

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMPLEKSOWY OBEJMUJĄCY TERMOMODERNIZACJĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POSTE-  
RUNKU POLICJI W LUBICHOWIE, UL.B.PRUSA 7  
ADRES INWESTYCJI : LUBICHOWO, UL. B. PRUSA 7, WOJ. POMORSKIE, POWIAT STAROGARDZKI, DZ. NR 176, OBRĘB:  
LUBICHOWO 002, OBRĘB: LUBICHOWO 002  
INWESTOR : KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI W GDAŃSKU,  
ADRES INWESTORA : 80-819 GDAŃK, UL.OKOPOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Bartoś (Budowlana)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane wewnątrz budynku</b>			
1.1		<b>Piwnica</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 ST451-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,3	m <sup>2</sup>	3,450	
				RAZEM	3,450
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 ST451-1 posadzka	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0,15*68,32	m <sup>3</sup>	10,248	
				RAZEM	10,248
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01 ST451-3 posadzka	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		0,22*68,32	m <sup>3</sup>	15,030	
				RAZEM	15,030
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-05 ST451-3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		3,45*0,12+10,248+15,03	m <sup>3</sup>	25,692	
				RAZEM	25,692
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3,45*0,12+10,248	m <sup>3</sup>	10,662	
				RAZEM	10,662
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		3,45*0,12+10,248	m <sup>3</sup>	10,662	
				RAZEM	10,662
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-05 ST451-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		15,03	m <sup>3</sup>	15,030	
				RAZEM	15,030
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-08 ST451-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		15,03	m <sup>3</sup>	15,030	
				RAZEM	15,030
10 d.1.1	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		10,662	m <sup>3</sup>	10,662	
				RAZEM	10,662
11 d.1.1	kalk. własna ST451-1	Utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>		
		15,03	m <sup>3</sup>	15,030	
				RAZEM	15,030
12 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 ST452-2 kanał	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,1*68,32	m <sup>3</sup>	6,832	
		0,1*1*3,8	m <sup>3</sup>	0,380	
				RAZEM	7,212
13 d.1.1	KNR 2-02 1106-07 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		3,8	m <sup>2</sup>	3,800	
				RAZEM	3,800
14 d.1.1	KNR 2-02 0604-05 ST452-6.1 garaż	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		68,32	m <sup>2</sup>	68,320	
		3,92*6,9+4,21*6,9	m <sup>2</sup>	56,097	
				RAZEM	124,417

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 2-02 0604-10 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,15*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)	m <sup>2</sup>	15,948	
	garaż	0,1*(6,9*4+3,92*2+4,21*2)	m <sup>2</sup>	4,386	
				RAZEM	20,334
16 d.1.1	KNR 2-02 0604-11 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,15*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)	m <sup>2</sup>	15,948	
	garaż	0,1*(6,9*4+3,92*2+4,21*2)	m <sup>2</sup>	4,386	
				RAZEM	20,334
17 d.1.1	KNR 2-02 0121-03 ST452-4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2,45*(3,3+0,85)	m <sup>2</sup>	10,168	
				RAZEM	10,168
18 d.1.1	KNR 2-02 0126-05 ST451-2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
19 d.1.1	KNR 4-01 0313-03 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,2*0,2*0,15*2	m <sup>3</sup>	0,012	
				RAZEM	0,012
20 d.1.1	KNR 4-01 0313-04 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży	m		
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
21 d.1.1	KNR 4-01 0304-02 ST452-4 piwnica garaż	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0,38*0,9*2+0,12*2	m <sup>3</sup>	0,924	
		0,4*(0,6*1,2+0,6*1,2+0,9*0,6)+1,0*2,0*0,4	m <sup>3</sup>	1,592	
				RAZEM	2,516
22 d.1.1	KNR 4-01 0105-01 ST451-3 kanał	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1*3,8*1,5	m <sup>3</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
23 d.1.1	KNR 4-01 0105-08 ST451-3 kanał	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - dodatek za każdy następny przerzut ziemi ponad normatywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1*3,8*1,5	m <sup>3</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
24 d.1.1	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		68,32	m <sup>2</sup>	68,320	
				RAZEM	68,320
25 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		68,32+0,1*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)	m <sup>2</sup>	78,952	
				RAZEM	78,952
26 d.1.1	KNR 2-02 1106-02 ST452-2	Posadzki cementowej zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		56,097	m <sup>2</sup>	56,097	
				RAZEM	56,097
27 d.1.1	KNR 2-02 1106-01 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		68,32	m <sup>2</sup>	68,320	
				RAZEM	68,320
28 d.1.1	KNR 2-02 1106-03 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
		68,32	m <sup>2</sup>	68,320	
				RAZEM	68,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1	KNR 2-02 1106-03 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5  56,097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,097	
				RAZEM	56,097
30 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05 ST454-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  34,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,750	
				RAZEM	34,750
31 d.1.1	NNRNKB 202 2809-04 ST454-2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  (4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)-0,9*16	m  m	  91,920	
				RAZEM	91,920
32 d.1.1	KNR 2-02 0803-03 ST454-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (3,3*2,3+0,9*2,3+2*1+0,9*2)*2-0,9*2,05*2 0,6*1,2*2+0,6*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,230 1,980	
				RAZEM	25,210
33 d.1.1	KNR 2-02 1016-01 ST454-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1.1	KNR 2-02 1017-02 ST454-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  0,9*2,05*7+0,8*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,835	
				RAZEM	17,835
35 d.1.1	KNR 0-19 0931-06 ST454-1	Wymiana stolarki na drzwi p.poż jednoskrzydłowe  0,8*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,640	
				RAZEM	1,640
36 d.1.1	KNR 4-01 0354-10 ST454-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi garażowe + demontaż skrzydeł Krotność = 1,5 2,3*2,3+2,41*2,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,098	
				RAZEM	11,098
37 d.1.1	KNR-W 2-02 1032-01 ST454-1	Bramy segmentowa garażowe  2,3*2,3+2,41*2,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,098	
				RAZEM	11,098
38 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 ST454-4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  2,3*(4,11*6+2,4*2+2,49*4+2*2+2,34*2+3,98*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,1*2+3,29*4+2,19*2+1,56*2+1,5*4+3,3*2+1,19*4+1,56*2) -0,9*2,05*14-0,8*2,05*5 3*(6,9*2+4,21*2+6,9*2+3,92*2) -2,3*2,3-2,41*2,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  269,560 -34,030 131,580 -11,098	
				RAZEM	356,012
39 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2,3*(4,11*6+2,4*2+2,49*4+2*2+2,34*2+3,98*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,1*2+3,29*4+2,19*2+1,56*2+1,5*4+3,3*2+1,19*4+1,56*2) -0,9*2,05*14-0,8*2,05*5 3*(6,9*2+4,21*2+6,9*2+3,92*2) -2,3*2,3-2,41*2,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  269,560 -34,030 131,580 -11,098	
				RAZEM	356,012
40 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  68,32+4,21*6,9+3,92*6,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,417	
				RAZEM	124,417
41 d.1.1	NNRNKB 202 2810-05 ST454-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  (0,2*8+0,2*8)*0,9+6*(0,17*6+0,25*6)*0,7 2,9*0,8+1,3*0,9+0,9*0,2*5+0,8*0,2*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,464 5,670	
				RAZEM	19,134

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1	KNR 4-01 0711-03 ST454-3 parter	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
1.2		<b>Parter</b>		RAZEM	4,000
43 d.1.2	KNR 4-01 0304-02 ST452-4 parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,0*2,0*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
44 d.1.2	KNR 4-01 0711-03 ST454-3 parter	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
45 d.1.2	KNR 4-01 0212-03 ST451-1 schody	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2*3,9*0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,248	 1,248
				RAZEM	1,248
46 d.1.2	KNR 4-01 0422-03 ST451-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
47 d.1.2	KNR 4-01 0422-07 ST451-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
48 d.1.2	KNR 0-19 0931-06 ST454-1	Wymiana stolarki na drzwi pcv jednoskrzydłowe 1,1*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,332	 2,332
				RAZEM	2,332
49 d.1.2	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
50 d.1.2	KNR 4-01 0422-03 ST451-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
51 d.1.2	KNR 4-01 0422-07 ST451-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
52 d.1.2	KNR 4-01 0313-02 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3,41*0,25*0,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,188	 0,188
				RAZEM	0,188
53 d.1.2	KNR 4-01 0313-05 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160; 4,38+10,8	m m	 15,180	 15,180
				RAZEM	15,180
54 d.1.2	KNR 4-01 0313-05 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C220 3,41*2	m m	 6,820	 6,820
				RAZEM	6,820
55 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża 1,2*2	m m	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
56 d.1.2	KNR 4-01 0348-03 ST451-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8*2,67+0,2*2+4*2,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,886	 15,886
				RAZEM	15,886

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.2	KNR 4-01 0349-02 ST451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,25*2,67*3 0,3*1,2*2+0,25*1,5*2,67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,003 1,721	
				RAZEM	3,724
58 d.1.2	KNR 4-01 0804-07 ST451-1	Zerwanie posadzki cementowej  82,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,200	
				RAZEM	82,200
59 d.1.2	KNR 4-01 0106-05 ST451-3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  3,45*0,12+10,248+15,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,692	
				RAZEM	25,692
60 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,000	
				RAZEM	15,000
61 d.1.2	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,000	
				RAZEM	15,000
62 d.1.2	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu  15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,000	
				RAZEM	15,000
63 d.1.2	KNR 4-01 0336-03 ST451-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  6	m  m	  6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.1.2	KNR 2-02 0218-05 ST452-2, ST452-1	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu  3,9*1+2,42*1+2,52*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,840	
				RAZEM	8,840
65 d.1.2	KNR 2-02 0218-06 ST452-2, ST452-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 3,9*1+2,42*1+2,52*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,840	
				RAZEM	8,840
66 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452-2, ST452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  0,16	t  t	  0,160	
				RAZEM	0,160
67 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05 ST454-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  8,84 1*0,175*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,840 2,975	
				RAZEM	11,815
68 d.1.2	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS-15 gr 5cm  82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
69 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
70 d.1.2	KNR 2-02 1102-02 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko  82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
	ST452-2	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	82,000	
		82		RAZEM	82,000
72	KNR AT-40	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0413-01	nie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw			
	ST452-6.1	2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
	ST454-2	82	m <sup>2</sup>	82,000	
				RAZEM	82,000
74	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubo-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1130-02	ści 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - 3mm			
	ST454-2	82	m <sup>2</sup>	82,000	
				RAZEM	82,000
75	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - doda-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1130-03	tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
	ST454-2	Krotność = -2	m <sup>2</sup>	82,000	
		82		RAZEM	82,000
76	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1112-05	PCW			
	ST454-2	82	m <sup>2</sup>	82,000	
				RAZEM	82,000
77	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1112-09				
	ST454-2	82	m <sup>2</sup>	82,000	
				RAZEM	82,000
78	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
	ST452-4	0,38*0,9*2,01	m <sup>3</sup>	0,687	
		0,25*2*0,7	m <sup>3</sup>	0,350	
				RAZEM	1,037
79	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0121-03				
	ST452-4	2,67*(3,9+0,6+1,7)+2,67*(0,7+1,62)	m <sup>2</sup>	22,748	
				RAZEM	22,748
80	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
	ST454-3	micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
	parter	2,67*0,7*2+2,67*1,62*2	m <sup>2</sup>	12,389	
				RAZEM	12,389
81	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05				
	ST451-2	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
82	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
	ST454-3	micznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
		0,12*2,05*2+1	m <sup>2</sup>	1,492	
				RAZEM	1,492
83	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-02	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
	ST454-3	micznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
		0,9*2,01*2+0,7*2*2	m <sup>2</sup>	6,418	
				RAZEM	6,418
84	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
	ST454-3	micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
		2,67*1,7*2+0,6*2,67*2-0,9*2,05*2+3,9*2,67*2	m <sup>2</sup>	29,418	
				RAZEM	29,418
85	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabry-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-03	kowanych i betonowych wylewanych			
	ST454-3	29,418+6,418+1,492	m <sup>2</sup>	37,328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,328
86	KNR 4-01 d.1.2 0711-13 ST454-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,840	 8,840
				RAZEM	8,840
87	KNR 2-02 d.1.2 1016-01 ST454-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
88	KNR 2-02 d.1.2 1017-02 ST454-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05*5+0,8*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,505	 12,505
				RAZEM	12,505
89	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01 ST454-1	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe 0,91*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,822	 3,822
				RAZEM	3,822
90	KNR-W 2-02 d.1.2 1027-02 ST454-1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednokierunkowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia drzwi EI 30 0,9*2,03*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,654	 3,654
				RAZEM	3,654
91	KNR-W 2-02 d.1.2 1027-02 ST454-1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednokierunkowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia drzwi EI 60 0,9*2,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,827	 1,827
				RAZEM	1,827
92	kalk. własna d.1.2 ST454-1	Lada podawcza z oknem do dyżurki 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.1.2 1202-09 ST454-4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,67*(2,66*2+4,21*2+4,39*2+2,51*2+1*2+0,25+1,18*2+4,99*2+4,2*2+2,79*2+5,78*2+5,45*2+3,9*2+3,22*2+1,47*2+1,2*2+1,54*2+1,5*6)-0,9*2,05*14-0,8*2,05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,284	 260,284
				RAZEM	260,284
94	KNR 4-01 d.1.2 1204-02 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 260,284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,284	 260,284
				RAZEM	260,284
95	KNR 4-01 d.1.2 1204-01 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 135,35-25,95-27,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,200	 82,200
				RAZEM	82,200
96	kalk. własna d.1.2 ST452-3	Balustrada schodowa 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
97	KNR 4-01 d.1.2 0819-15 ST451-1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2,66*(2,9*2+1,5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,408	 23,408
				RAZEM	23,408
98	KNR 4-01 d.1.2 0811-07 ST451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,9*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 4,350
				RAZEM	4,350
99	NNRNKB d.1.2 202 2805-05 ST454-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,75*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,625	 5,625
				RAZEM	5,625
100	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 ST454-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,66*(3,75*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	27,930	
				RAZEM	27,930
101 d.1.2	NNRNKB 202 2802-04 ST454-3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
		2,66*(3,75*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	27,930	
				RAZEM	27,930
102 d.1.2	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
<b>1.3</b>		<b>Piętro</b>			
103 d.1.3	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
104 d.1.3	KNR 4-01 0313-02 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1,2*0,2*0,12*2	m <sup>3</sup>	0,058	
				RAZEM	0,058
105 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża	m		
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
106 d.1.3	KNR 4-01 0348-03 ST451-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2,63*(4+3,5+4)+0,9*2	m <sup>2</sup>	32,045	
				RAZEM	32,045
107 d.1.3	KNR 4-01 0349-02 ST451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,12*0,12*2	m <sup>3</sup>	0,029	
				RAZEM	0,029
108 d.1.3	KNR 4-01 0804-07 ST451-1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		92,51	m <sup>2</sup>	92,510	
				RAZEM	92,510
109 d.1.3	KNR 4-01 0106-05 ST451-3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		32*0,12+9,2	m <sup>3</sup>	13,040	
				RAZEM	13,040
110 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
111 d.1.3	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
112 d.1.3	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
113 d.1.3	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS-15 gr 5cm	m <sup>2</sup>		
		92,51	m <sup>2</sup>	92,510	
				RAZEM	92,510
114 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		92,51	m <sup>2</sup>	92,510	
				RAZEM	92,510
115 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92,51	m <sup>2</sup>	92,510	
				RAZEM	92,510
116 d.1.3	KNR 2-02 1102-03 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
117 d.1.3	KNR AT-40 0413-01 ST452-6.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 5,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,620	
				RAZEM	5,620
118 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01 ST454-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
119 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - 3mm 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
120 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
121 d.1.3	KNR 2-02 1112-05 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
122 d.1.3	KNR 2-02 1112-09 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 92,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,510	
				RAZEM	92,510
123 d.1.3	KNR 4-01 0304-02 ST452-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25*2*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,500	
				RAZEM	0,500
124 d.1.3	KNR 4-01 0711-02 ST454-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.1.3	KNR 2-02 0815-03 ST454-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.1.3	KNR 2-02 1016-01 ST454-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.1.3	KNR 2-02 1017-02 ST454-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0,9*2,05*6+0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,350	
				RAZEM	14,350
128 d.1.3	KNR 2-02 1204-01 ST454-1	Drzwi stalowe ochronowe typ lekkie 0,9*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				RAZEM	1,845
129 d.1.3	KNR 4-01 1202-09 ST454-4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2,63*(4,23*2+6,94*2+4,57*2+2,74*2+2,35*2+4,26*2+4*2+5,78*2+4,57*2+5,58*2+2,08*4+1,48*2+1,4*2+1,45*4)-0,9*2,05*12-0,8*2,05*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  257,110	
				RAZEM	257,110
130 d.1.3	KNR 4-01 1204-02 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		257,11	m <sup>2</sup>	257,110	
				RAZEM	257,110
131 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		92,51	m <sup>2</sup>	92,510	
				RAZEM	92,510
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
132 d.2	KNR 4-01 0519-06 ST451-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		7,22*4,13+4,37*7,22+9,1*6,05+7,49*2,85+2,6*1,67+2,75*4,17	m <sup>2</sup>	153,581	
				RAZEM	153,581
133 d.2	KNR 4-01 0519-07 ST451-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		7,22*4,13+4,37*7,22+9,1*6,05+7,49*2,85+2,6*1,67+2,75*4,17	m <sup>2</sup>	153,581	
				RAZEM	153,581
134 d.2	KNR 4-01 0535-08 ST451-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
135 d.2	KNR 4-01 0804-07 ST451-1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		153,6	m <sup>2</sup>	153,600	
				RAZEM	153,600
136 d.2	KNR 4-01 0609-03 ST451-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		153,58	m <sup>2</sup>	153,580	
				RAZEM	153,580
137 d.2	KNR 4-01 0609-04 ST451-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		153,58	m <sup>2</sup>	153,580	
				RAZEM	153,580
138 d.2	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		153,6*0,25	m <sup>3</sup>	38,400	
				RAZEM	38,400
139 d.2	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		38,4	m <sup>3</sup>	38,400	
				RAZEM	38,400
140 d.2	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		38,4	m <sup>3</sup>	38,400	
				RAZEM	38,400
141 d.2	kalk. własna ST451-1	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.2	KNR 2-02 0616-01 ST452-6.2	Izolacje z foli paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
		198	m <sup>2</sup>	198,000	
				RAZEM	198,000
143 d.2	KNR 2-02 0613-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m <sup>2</sup>		
		153,6	m <sup>2</sup>	153,600	
				RAZEM	153,600
144 d.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm za-tarte na ostro - analogia warstwa spadkowa ze styrobetonu - kliny spadkowe 10-34cm	m <sup>2</sup>		
		153,6	m <sup>2</sup>	153,600	
				RAZEM	153,600
145 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		189	m <sup>2</sup>	189,000	
				RAZEM	189,000
146	d.2 kalk. własna ST452-3	Podkonstrukcja dla obróbek dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
147	NNRNKB d.2 202 0541-02 ST454 attyka przy murze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,7*(8,9*2+7*2+10*2+11,5*2+5,15+3*2)	m <sup>2</sup>	60,165	
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	72,165
148	NNRNKB d.2 202 0541-02 ST454 kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
149	d.2 kalk. własna ST454	Przejścia przez mury attyki	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>3</b>		<b>Elewacja</b>			
150	KNR 4-01 d.3 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
151	KNR 4-01 d.3 0354-08 ST451-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
152	KNR 4-01 d.3 0212-03 ST451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkon	m <sup>3</sup>		
		38*0,15	m <sup>3</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
153	KNR 4-01 d.3 0423-01 ST451-1	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
154	KNR 4-01 d.3 0535-06 ST451-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
155	NNRNKB d.3 202 0519-02 ST454	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		4*2+2*7+5+4+3	m	34,000	
				RAZEM	34,000
156	KNR 0-18 d.3 2611-03 ST454-5	Elewacje z paneli - montaż rusztu aluminiowego	m <sup>2</sup>		
		11,05*7,05*2+(1,5*4,92+9,9*7,05+4,7*6,45+4,5*3,4)*2	m <sup>2</sup>	401,385	
		-2,4*2,4-2,3*2,3	m <sup>2</sup>	-11,050	
				RAZEM	390,335
157	KNR AT-09 d.3 0103-01 analogia ST454-5	Folie wstępnego krycia - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		360,0	m <sup>2</sup>	360,000	
				RAZEM	360,000
158	KNR 0-18 d.3 2613-01 ST454-5	Układanie paneli włóknowo-cementowych wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		360,0	m <sup>2</sup>	360,000	
				RAZEM	360,000
159	KNR 0-18 d.3 2614-04 ST454-5	Montaż elementów wykończeniowych typu - okładanie ościeży	m <sup>2</sup>		
		16,8	m <sup>2</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 4-01 d.3 0104-01 ST451-3 południe wschód północ zachód	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II  1,2*4,5+15,5*2,8*1,5 11*2,8*1,5 1,2*4,5+15,5*2,8*1,5 2*2,8*1,5+8*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  70,500 46,200 70,500 18,000	
				RAZEM	205,200
161	KNR 4-01 d.3 0105-01 ST451-3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  179	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  179,000	
				RAZEM	179,000
162	KNR 4-01 d.3 0108-05 ST451-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  179	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  179,000	
				RAZEM	179,000
163	KNR 0-23 d.3 2611-01 ST454-5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  3,4*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,750	
				RAZEM	182,750
164	KNR 2-02 d.3 0603-01 ST454-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  3,4*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,750	
				RAZEM	182,750
165	KNR 2-02 d.3 0603-02 ST454-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  3,4*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,750	
				RAZEM	182,750
166	KNR 9-12 d.3 0101-01 ST454-5	Izolacje cieplne ścian fundamentowych wykonywane płytami z wełny mineralnej - analogia izolacja z styroduru  51,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,090	
				RAZEM	51,090
167	KNR 9-12 d.3 0101-01 ST454-5	Izolacje cieplne ścian fundamentowych wykonywane płytami z wełny mineralnej - analogia izolacja z styroduru  3*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)-51,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,500	
				RAZEM	113,500
168	KNR 0-23 d.3 2613-06 ST454-5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  3*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,590	
				RAZEM	164,590
169	KNR AT-31 d.3 0505-01 ST454-5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  0,5*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,090	
				RAZEM	51,090
170	KNR AT-31 d.3 0505-03 ST454-5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  0,5*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,090	
				RAZEM	51,090
171	KNR 2-02 d.3 0202-01 ST452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  15*0,6*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,600	
				RAZEM	3,600
172	KNR 2-02 d.3 0207-01 ST452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu  15*1,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,500	
				RAZEM	28,500
173	KNR 2-02 d.3 0207-07 ST452-2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12 15*1,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,500	
				RAZEM	28,500
174	KNR 2-02 d.3 0290-04 ST452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
175	KNR 4-01 d.3 1301-04 ST452-3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
176	KNR 4-01 d.3 1301-02 ST452-3	Wymiana lub uzupełnienie krat	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
177	NNRNKB d.3 202 0541-01 ST454-5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
178	kalk. własna d.3 ST454-5	Daszek - wejście	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
179	kalk. własna d.3 ST454-5	Logo policji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
180	kalk. własna d.3 ST454-5	Platforma schodowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
181	NNRNKB d.3 202 1621a-01 ST454-5	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420,000	
				RAZEM	420,000
182	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15 ST454-5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:150,151,152,154,155,156,158,177)			
4		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
183	KNR 2-31 d.4 0101-01 ST451-3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		359+254-35	m <sup>2</sup>	578,000	
				RAZEM	578,000
184	KNR 2-31 d.4 0101-02 ST451-3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	359,000	
		359		RAZEM	359,000
185	KNR 2-01 d.4 0212-05 ST451-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		613*0,2+359*0,1	m <sup>3</sup>	158,500	
				RAZEM	158,500
186	KNR 2-31 d.4 0402-03 ST452-2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		320*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	12,800	
				RAZEM	12,800
187	KNR 2-31 d.4 0407-05 ST454-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
188	KNR 2-31 d.4 0104-05 ST454-6	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		578,0	m <sup>2</sup>	578,000	
				RAZEM	578,000
189	KNR 2-31 d.4 0114-05 ST454-6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		359+254-35	m <sup>2</sup>	578,000	
				RAZEM	578,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 2-31 d.4 0114-06 ST454-6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 359,000	
				RAZEM	359,000
191	KNR 0-11 d.4 0321-04 ST454-6	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 254-35,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,000	
				RAZEM	219,000
192	KNR 0-11 d.4 0317-05 ST454-6	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin 359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 359,000	
				RAZEM	359,000
193	KNR 2-21 d.4 0101-01 ST454-6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
194	KNR 2-21 d.4 0101-04 ST454-6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
195	KNR 2-21 d.4 0218-01 ST454-6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,000	
				RAZEM	25,000
196	KNR 2-21 d.4 0401-04 ST454-6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 464+35,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 499,000	
				RAZEM	499,000
197	kalk. własna d.4 ST454-6	Wykonanie wiaty 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
198	kalk. własna d.4 ST454-6	Wykonanie wiaty śmietnikowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
199	kalk. własna d.4 ST454-6	Wykonanie schodów zewnętrznych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
200	kalk. własna d.4 ST454-6	Wymieniane ogrodzenie - 60mb 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane wewnątrz budynku</b>						
<b>1.1</b>		<b>Piwnica</b>						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	15,8000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 ST451-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,5*2,3 = 3,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 ST451-1 posadzka	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0,15*68,32 = 10,248 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	141,5249	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01 ST451-3 posadzka	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 0,22*68,32 = 15,030 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	69,8895	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-05 ST451-3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 3,45*0,12+10,248+15,03 = 25,692 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	151,8397	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,45*0,12+10,248 = 10,662 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14,8202	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,6766	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 3,45*0,12+10,248 = 10,662 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*4=0,08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8530	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-05 ST451-1	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 15,03 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,3246	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,54 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,1162	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 KNR 4-01 d.1.1 0108-08 ST451-1		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 15,03 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,03*4=0,12 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8036	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 d.1.1 kalk. własna ST451-1		Utylizacja gruzu obmiar = 10,662 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,6620	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11 d.1.1 kalk. własna ST451-1		Utylizacja ziemi obmiar = 15,03 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja ziemi 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,0300	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12 KNR 2-02 d.1.1 1101-01 ST452-2		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 0,1*68,32 0,1*1*3,8 RAZEM		6,832 0,380 7,212 m <sup>3</sup>				
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	37,9351	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,4284	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13 KNR 2-02 d.1.1 1106-07 ST452-2		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 3,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2812	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka posadzkowa 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0042	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0065	0,000			0,00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0604-05	poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa						
	ST452-6.1	obmiar =						
		68,32		68,320				
	garaż	3,92*6,9+4,21*6,9		56,097				
		RAZEM		124,417 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,2474 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,7808	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,3251	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m <sup>2</sup>	kg	248,8340	0,000		0,00	
4*		papa smołowa izolacyjna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	143,0796	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	136,8587	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0327	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7465	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0604-10	pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa						
	ST452-6.1	obmiar =						
		0,15*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)		15,948				
	garaż	0,1*(6,9*4+3,92*2+4,21*2)		4,386				
		RAZEM		20,334 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,3734 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5927	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,1169	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 2,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	42,7014	0,000		0,00	
4*		papa smołowa izolacyjna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,3841	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,3674	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0061	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1322	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0604-11	pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa						
	ST452-6.1	obmiar =						
		0,15*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)		15,948				
	garaż	0,1*(6,9*4+3,92*2+4,21*2)		4,386				
		RAZEM		20,334 m <sup>2</sup>				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1079	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	34,5678	0,000		0,00	
3*		papa smołowa izolacyjna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,3841	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,9 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,3006	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0061	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1057	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17 d.1.1	KNR 2-02 0121-03 ST452-4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 2,45*(3,3+0,85) = 10,168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0327	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	83,3776	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1017	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7118	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18 d.1.1	KNR 2-02 0126-05 ST451-2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19 d.1.1	KNR 4-01 0313-03 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0,2*0,2*0,15*2 = 0,012 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,2629	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m <sup>3</sup>	szt.	4,8120	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,2960	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0034	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0010	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0007	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0014	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0322	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0563	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0017	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0055	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0294	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20 d.1.1	KNR 4-01 0313-04 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	3,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	19,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	12,4320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0432	0,000		0,00	
5*		nadproże prefabrykowane 1 m/m	m	2,4000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0144	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0720	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1680	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0304-02 ST452-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,38*0,9*2+0,12*2 0,4*(0,6*1,2+0,6*1,2+0,9*0,6)+1,0*2,0* 0,4 RAZEM 0,924 1,592 2,516 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	piwnica garaż	-- R -- robocizna 7,14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17,9642	0,000	0,00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	86,8020	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m <sup>3</sup>	kg	45,1622	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	26,6696	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2340	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1082	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3271	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,2644	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0105-01 ST451-3 kanał	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 1*3,8*1,5 = 5,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,9280	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0105-08 ST451-3 kanał	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - dodatek za każdy następny przerzut ziemi ponad norma- tywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę w grun- cie kat. I-II obmiar = 1*3,8*1,5 = 5,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,9900	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
24 d.1.1	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10cm obmiar = 68,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0873	0,000	0,00		
2*		-- M -- styrodur gr.10cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,7360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2186	0,000			0,00
5*		środek transportowy" 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3211	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
25 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 68,32+0,1*(4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+ 3,98*2+2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+ 1,59*2+3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19* 2) = 78,952 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,3911	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	276,3320	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,7424	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89,2158	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8843	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5369	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.1.1	KNR 2-02 1106-02 ST452-2	Posadzki cementowej zatarte na gładko grubości 25 mm obmiar = 56,097 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,1062 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,0545	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5258	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0617	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7682	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,4146	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2158	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0785	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27 d.1.1	KNR 2-02 1106-01 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 68,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7592 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,8685	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8583	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,8072	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6440	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0205	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28 d.1.1	KNR 2-02 1106-03 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 obmiar = 68,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,2822	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2,5=0,02625 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,7934	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5449	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29 d.1.1	KNR 2-02 1106-03 ST452-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5 obmiar = 56,097 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*5,5=0,3311 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,5737	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*5,5=0,05775 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,2396	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*5,5=0,08195 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5971	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05 ST454-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo- wej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 34,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78,5350	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,1400	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	250,8950	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,3825	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0425	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3900	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31 d.1.1	NNRNKB 202 2809-04 ST454-2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> obmiar = (4,11*6+2,4*2+2,49*2+2*2+3,98*2+ 2,34*2+2,19*2+3,23*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+ 3,15*2+1,56*2+4,6*2+1,5*2+3,3*2+1,19*2)-0,9* 16 = 91,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	30,3336	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki kamionkowe GRES 0,129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11,8577	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	49,6368	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	5,5152	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,3677	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,5515	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32 d.1.1	KNR 2-02 0803-03 ST454-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = (3,3*2,3+0,9*2,3+2*1+0,9*2)*2-0,9*2,05* 2 23,230 0,6*1,2*2+0,6*0,9 1,980 RAZEM 25,210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,4428	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0681	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5193	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0529	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9529	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33 d.1.1	KNR 2-02 1016-01 ST454-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie ma- lowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokal- owych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	14,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,083 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,8300	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,094 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,9400	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,4200	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami:								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = $0,9*2,05*7+0,8*2,05*3 = 17,835 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1017-02							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5990	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,8350	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1784	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3567	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi p.poż jednoskrzydło- we obmiar = $0,8*2,05 = 1,640 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0931-06							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,8384	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m <sup>2</sup>	szt.	8,6756	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4756	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi p.poż 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6400	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0820	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0984	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi garażowe + demontaż skrzydeł Krotność = 1,5 obmiar = $2,3*2,3+2,41*2,41 = 11,098 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0354-10							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 0,63*1,5=0,945 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,4876	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	KNR-W 2-02	Bramy segmentowa garażowe obmiar = $2,3*2,3+2,41*2,41 = 11,098 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1032-01							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 4,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,8336	0,000	0,00		
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne segmentowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,0980	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6647	0,000			0,00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 ST454-4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 2,3*(4,11*6+2,4*2+2,49*4+2*2+2,34*2+3,98*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,1*2+3,29*4+2,19*2+1,56*2+1,5*4+3,3*2+1,19*4+1,56*2) 269,560 -0,9*2,05*14-0,8*2,05*5 -34,030 3*(6,9*2+4,21*2+6,9*2+3,92*2) 131,580 -2,3*2,3-2,41*2,41 -11,098 RAZEM 356,012 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,7531	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,8323	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,3133	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,3*(4,11*6+2,4*2+2,49*4+2*2+2,34*2+3,98*2+3,17*2+2,14*2+1,59*2+3,1*2+3,29*4+2,19*2+1,56*2+1,5*4+3,3*2+1,19*4+1,56*2) 269,560 -0,9*2,05*14-0,8*2,05*5 -34,030 3*(6,9*2+4,21*2+6,9*2+3,92*2) 131,580 -2,3*2,3-2,41*2,41 -11,098 RAZEM 356,012 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,3654	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	101,8194	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 68,32+4,21*6,9+3,92*6,9 = 124,417 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,8056	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37,0763	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41 d.1.1	NNRNKB 202 2810-05 ST454-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm obmiar = (0,2*8+0,2*8)*0,9+6*(0,17*6+0,25*6)*0,7 13,464 2,9*0,8+1,3*0,9+0,9*0,2*5+0,8*0,2*8 5,670 RAZEM 19,134 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74,8139	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,0907	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	138,1475	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,1662	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5740	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7654	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42 KNR 4-01 d.1.1 0711-03 ST454-3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 1,0*2,0*2 = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	parter							
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0208	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0264	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0268	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

# PODSUMOWANIE

			Piwnica
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
<b>RAZEM</b>			<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Parter</b>						
43 d.1.2	KNR 4-01 0304-02 ST452-4 parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1,0*2,0*0,4 = 0,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	27,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m <sup>3</sup>	kg	14,3600	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	8,4800	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0744	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0344	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1040	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44 d.1.2	KNR 4-01 0711-03 ST454-3 parter	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 1,0*2,0*2 = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0208	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0264	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0268	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45 d.1.2	KNR 4-01 0212-03 ST451-1 schody	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 2*3,9*0,16 = 1,248 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,9005	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.1.2	KNR 4-01 0422-03 ST451-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedyn- czymi stemplami obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,0206 r-g/szt.	r-g	10,2060	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,028 m³/szt.	m³	0,2800	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0007 m³/szt.	m³	0,0070	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,002 m³/szt.	m³	0,0200	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt.	kg	1,3000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
47 d.1.2	KNR 4-01 0422-07 ST451-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stro- pów pojedynczymi stemplami obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,386 r-g/szt.	r-g	3,8600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48 d.1.2	KNR 0-19 0931-06 ST454-1	Wymiana stolarki na drzwi pcv jednoskrzydłowe obmiar = 1,1*2,12 = 2,332 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m²	r-g	8,3019	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m²	szt.	12,3363	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm³/m²	dm³	0,6763	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi D1 1 m²/m²	m²	2,3320	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m²	m-g	0,1166	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m²	m-g	0,1399	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49 d.1.2	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	15,8000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
50 d.1.2	KNR 4-01 0422-03 ST451-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedyn- czymi stemplami obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,0206 r-g/szt.	r-g	20,4120	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,028 m³/szt.	m³	0,5600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0007 m³/szt.	m³	0,0140	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,002 m³/szt.	m³	0,0400	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt.	kg	2,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51 d.1.2	KNR 4-01 0422-07 ST451-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,386 r-g/szt.	r-g	7,7200	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.1.2	KNR 4-01 0313-02 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 3,41*0,25*0,22 = 0,188 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m³	r-g	4,0044	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	75,3880	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m³	kg	20,3040	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,0526	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,0152	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0105	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,0220	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	0,5038	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m³	kg	0,8817	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m³/m³	m³	0,0263	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m-g	0,0865	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m³	m-g	0,6542	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1.2	KNR 4-01 0313-05 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160; obmiar = 4,38+10,8 = 15,180 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	32,7888	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	182,1600	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	207,9660	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,5465	0,000		0,00	
5*		HEB 160 42,6 kg/m	kg	646,6680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m	m³	0,2581	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m	m-g	1,0626	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m	m-g	2,1252	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.1.2 0313-05 ST451-2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C220 obmiar = 3,41*2 = 6,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	14,7312	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	81,8400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	93,4340	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,2455	0,000		0,00	
5*		C220 29,4 kg/m	kg	200,5080	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m	m³	0,1159	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m	m-g	0,4774	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m	m-g	0,9548	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1.2 0313-04 ST451-2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	3,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	19,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	12,4320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,0432	0,000		0,00	
5*		nadproże 1 m/m	m	2,4000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0144	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0720	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1680	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.2 1*	KNR 4-01 0348-03 ST451-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1,8 \times 2,67 + 0,2 \times 2 + 4 \times 2,67 = 15,886 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,95 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	15,0917	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57 d.1.2 1*	KNR 4-01 0349-02 ST451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0,25 \times 2,67 \times 3 = 2,003$ $0,3 \times 1,2 \times 2 + 0,25 \times 1,5 \times 2,67 = 1,721$ RAZEM 3,724 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	27,0735	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
58 d.1.2 1*	KNR 4-01 0804-07 ST451-1	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 82,2 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	60,8280	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59 d.1.2 1*	KNR 4-01 0106-05 ST451-3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = $3,45 \times 0,12 + 10,248 + 15,03 = 25,692 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 5,91 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	151,8397	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60 d.1.2 1*	KNR 4-01 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 15 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	20,8500	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,8000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61 d.1.2 1*	KNR 4-01 0108-10 ST451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 15 m <sup>3</sup>  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*4=0,08 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  m-g	1,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62 d.1.2 1*	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu obmiar = 15 m <sup>3</sup>  -- M -- Utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	15,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.1.2	KNR 4-01 0336-03 ST451-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6 m	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	9,0000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.1.2	KNR 2-02 0218-05 ST452-2, ST452-1	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = $3,9*1+2,42*1+2,52*1 = 8,840 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118,2792	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,24 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1216	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0442	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2917	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,024 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2122	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,0720	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,54 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,7736	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3536	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65 d.1.2	KNR 2-02 0218-06 ST452-2, ST452-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 obmiar = $3,9*1+2,42*1+2,52*1 = 8,840 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,09*8=0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3648	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,012*8=0,096 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8486	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02*8=0,16 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4144	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452-2, ST452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0,16 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	7,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,1632	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,7680	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	1,0240	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,8640	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,1600	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,2880	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05 ST454-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm obmiar = 8,84 1*0,175*17 RAZEM 11,815 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,1967	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,4058	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	85,3043	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1901	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3545	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4726	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68 d.1.2	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS-15 gr 5cm obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3062	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS-15 gr 5cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	86,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2624	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3854	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,4872	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9184	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5576	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
70 d.1.2	KNR 2-02 1102-02 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,0216	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,6892	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0246	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,8400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5666	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0492	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71 d.1.2	KNR 2-02 1102-03 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,7424	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2=0,021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,7220	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5912	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72 d.1.2	KNR AT-40 0413-01 ST452-6.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 2,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3960	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurofan TG 2) 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4620	0,000		0,00	
3*		masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01 ST454-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,2200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0164	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0246	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
74 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - 3mm obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	668,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
75 d.1.2	NNRNKB 202 1130-03 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,027*-2=-0,054 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-4,4280	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63*-2=-3,26 kg/m <sup>2</sup>	kg	-267,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,002*-2=-0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0,3280	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,002*-2=-0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0,3280	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
76 d.1.2	KNR 2-02 1112-05 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,4146	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa TARKETT 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89,3800	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	32,8000	0,000		0,00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4674	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3362	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77 d.1.2	KNR 2-02 1112-09 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3402	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78 d.1.2	KNR 4-01 0304-02 ST452-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,38*0,9*2,01 0,687 0,25*2*0,7 0,350 RAZEM 1,037 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,4042	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	35,7765	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m <sup>3</sup>	kg	18,6142	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	10,9922	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0964	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0446	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1348	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9333	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79 d.1.2	KNR 2-02 0121-03 ST452-4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nych grubości 12 cm obmiar = 2,67*(3,9+0,6+1,7)+2,67*(0,7+1,62) = 22,748 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9709	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	186,5336	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2275	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5924	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
80 d.1.2 0711-03 ST454-3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 2,67*0,7*2+2,67*1,62*2 = 12,389 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	parter	-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,4951	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0644	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0818	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3295	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0830	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6195	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4956	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
81 d.1.2 0126-05 ST451-2		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
82 d.1.2 0711-01 ST454-3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 0,12*2,05*2+1 = 1,492 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2529	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0078	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0098	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0397	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0100	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0746	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0597	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
83 d.1.2	KNR 4-01 0711-02 ST454-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 0,9*2,01*2+0,7*2*2 = 6,418 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,2792	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0334	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0424	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1707	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0430	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3209	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2567	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
84 d.1.2	KNR 4-01 0711-03 ST454-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 2,67*1,7*2+0,6*2,67*2-0,9*2,05*2+ 3,9*2,67*2 = 29,418 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,4191	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,1530	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,1942	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7825	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1971	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4709	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1767	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
85 KNR 2-02 d.1.2 0815-03 ST454-3		Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 29,418+6,418+1,492 = 37,328 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4151 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,4949	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	93,3200	0,000		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1,6051	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0653	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0672	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1045	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
86 KNR 4-01 d.1.2 0711-13 ST454-3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 8,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,5088	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0460	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0583	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2351	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0592	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4420	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3536	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
87 KNR 2-02 d.1.2 1016-01 ST454-1		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 7 szt.	szt.					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	10,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,083 dm³/szt.	dm³	0,5810	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,094 dm³/szt.	dm³	0,6580	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm³/szt.	dm³	0,2940	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06 m²/szt.	m²	0,4200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2100	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
88 d.1.2	KNR 2-02 1017-02 ST454-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 0,9*2,05*5+0,8*2,05*2 = 12,505 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	4,6269	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1 m²/m²	m²	12,5050	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1251	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,2501	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
89 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01 ST454-1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 0,91*2,1*2 = 3,822 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/m²	r-g	13,9121	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m²	kg	0,3822	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m²	kg	1,2995	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m²	szt.	19,1100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe 1 m²/m²	m²	3,8220	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg" 0,05 m-g/m²	m-g	0,1911	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m²	m-g	0,2293	0,000			0,00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
90	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznienia o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia drzwi EI 30 obmiar = 0,9*2,03*2 = 3,654 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1027-02							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,1410	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi drewniane zewnętrzne EI30 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,6540	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1827	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2192	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
91	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznienia o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia drzwi EI 60 obmiar = 0,9*2,03 = 1,827 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1027-02							
	ST454-1							
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0705	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi drewniane zewnętrzne EI60 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8270	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0914	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1096	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
92	kalk. własna	Lada podawcza z oknem do dyżurki obmiar = 1 kpl	kpl					
d.1.2	ST454-1							
1*		-- M -- Lada podawcza z oknem do dyżurki 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
93	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 2,67*(2,66*2+4,21*2+4,39*2+2,51*2+1*2+0,25*1,18*2+4,99*2+4,2*2+2,79*2+5,78*2+5,45*2+3,9*2+3,22*2+1,47*2+1,2*2+1,54*2+1,5*6)-0,9*2,05*14-0,8*2,05*5 = 260,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1202-09							
	ST454-4							
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,9461	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,7262	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,2290	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2603	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
94	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1204-02	rych tynków wewnętrznych ścian						
	ST454-4	obmiar = 260,284 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,9738	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	74,4412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
95	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1204-01	rych tynków wewnętrznych sufitów						
	ST454-4	obmiar = 135,35-25,95-27,2 = 82,200 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7818	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,4956	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
96	kalk. własna	Balustrada schodowa	kpl					
d.1.2	ST452-3	obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- Balustrada schodowa 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
97	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0819-15	obmiar = 2,66*(2,9*2+1,5*2) = 23,408 m <sup>2</sup>						
	ST451-1							
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,3030	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
98	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0811-07	mentowej						
	ST451-1	obmiar = 2,9*1,5 = 4,350 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0020	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
99	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	2805-05	wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo-						
	ST454-2	wej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o						
		pow.do 10 m2						
		obmiar = 3,75*1,5 = 5,625 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7125	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,8500	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	40,6125	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5188	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg" 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1688	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2250	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100 d.1.2	KNR 2-02 0803-03 ST454-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2,66*(3,75*2+1,5*2) = 27,930 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,0011	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0754	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5754	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0587	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg" 0,0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0558	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101 d.1.2	NNRNKB 202 2802-04 ST454-3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = 2,66*(3,75*2+1,5*2) = 27,930 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116,1888	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES' 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,3265	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 5,78 kg/m <sup>2</sup>	kg	161,4354	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,4962	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg" 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8379	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1172	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
102 d.1.2	kalk. własna ST451-1	Utylizacja gruzu obmiar = 1,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu' 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Parter
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Piętro</b>						
103 d.1.3	KNR 4-01 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	14,2200	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
104 d.1.3	KNR 4-01 0313-02 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1,2*0,2*0,12*2 = 0,058 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m³	r-g	1,2354	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	23,2580	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m³	kg	6,2640	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,0162	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,0047	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0032	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,0068	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	0,1554	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m³	kg	0,2720	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m³/m³	m³	0,0081	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m-g	0,0267	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m³	m-g	0,2018	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 ST451-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	3,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	19,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	12,4320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,0432	0,000		0,00	
5*		nadproże 1 m/m	m	2,4000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0144	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0720	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1680	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
106 d.1.3 0348-03 ST451-1		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2,63 \cdot (4+3,5+4) + 0,9 \cdot 2 = 32,045 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,4428	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
107 d.1.3 0349-02 ST451-1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej obmiar = $0,12 \cdot 0,12 \cdot 2 = 0,029 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,2108	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
108 d.1.3 0804-07 ST451-1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = $92,51 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68,4574	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
109 d.1.3 0106-05 ST451-3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wy- konywane wewnątrz budynku - usunięcie z piw- nic budynku gruzu i ziemi obmiar = $32 \cdot 0,12 + 9,2 = 13,040 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	77,0664	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
110 d.1.3 0108-09 ST451-1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $13 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18,0700	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,3600	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
111 d.1.3 0108-10 ST451-1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = $13 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*4=0,08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0400	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
112 d.1.3 kalk. własna ST451-1		Utylizacja gruzu obmiar = $13 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
113 d.1.3	KNR 2-02 0609-03 ST452-6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS-15 gr 5cm obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,2426	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS-15 gr 5cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97,1355	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2960	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4348	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
114 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,2666	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111,0120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0361	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6291	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
115 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60,9456	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9057	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0278	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,1012	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8956	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0555	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
116 d.1.3	KNR 2-02 1102-03 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0716*2=0,1432 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,2474	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2=0,021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9427	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9233	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
117 d.1.3	NNRNKB 202 0413-01 ST452-6.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 5,62 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0116	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1802	0,000		0,00	
3*		masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9688	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
118 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01 ST454-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5506	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,4271	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0185	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0278	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
119 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - 3mm obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,9514	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	753,9565	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9251	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9251	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03 ST454-2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,027*-2=-0,054 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-4,9955	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63*-2=-3,26 kg/m <sup>2</sup>	kg	-301,5826	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,002*-2=-0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0,3700	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,002*-2=-0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0,3700	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121 d.1.3	KNR 2-02 1112-05 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,5692	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa TARKETT 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,8359	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,0040	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2510	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5273	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3793	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122 d.1.3	KNR 2-02 1112-09 ST454-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,6655	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7753	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
123 d.1.3	KNR 4-01 0304-02 ST452-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,25*2*1 = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,5700	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	17,2500	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m <sup>3</sup>	kg	8,9750	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	5,3000	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0465	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0215	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0650	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4500	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124 d.1.3	KNR 4-01 0711-02 ST454-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0208	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0264	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0268	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
125 d.1.3	KNR 2-02 0815-03 ST454-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4151 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6604	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,0000	0,000		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,1720	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0070	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0072	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0112	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
126 d.1.3	KNR 2-02 1016-01 ST454-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	11,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,6640	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,7520	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,3360	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0,4800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2400	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
127 d.1.3	KNR 2-02 1017-02 ST454-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0,9*2,05*6+0,8*2,05*2 = 14,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3095	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,3500	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1435	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2870	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
128 d.1.3	KNR 2-02 1204-01 ST454-1	Drzwi stalowe schronowe typ lekki obmiar = 0,9*2,05 = 1,845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8560	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8450	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0369	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny 1,17 ark./m <sup>2</sup>	ark.	2,1587	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
129 d.1.3	KNR 4-01 1202-09 ST454-4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2,63*(4,23*2+6,94*2+4,57*2+2,74*2+2,35*2+4,26*2+4*2+5,78*2+4,57*2+5,58*2+2,08*4+1,48*2+1,4*2+1,45*4)-0,9*2,05*12-0,8*2,05*6 = 257,110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,6541	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,6564	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,2263	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2571	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
130 d.1.3	KNR 4-01 1204-02 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 257,11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,5961	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	73,5335	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
131 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 ST454-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 92,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0087	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27,5680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Roboty budowlane wewnątrz budynku			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Dach</b>						
132	KNR 4-01 d.2 0519-06 ST451-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = $7,22 \times 4,13 + 4,37 \times 7,22 + 9,1 \times 6,05 + 7,49 \times 2,85 + 2,6 \times 1,67 + 2,75 \times 4,17 = 153,581 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,6101	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
133	KNR 4-01 d.2 0519-07 ST451-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = $7,22 \times 4,13 + 4,37 \times 7,22 + 9,1 \times 6,05 + 7,49 \times 2,85 + 2,6 \times 1,67 + 2,75 \times 4,17 = 153,581 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,05*2=0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,3581	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
134	KNR 4-01 d.2 0535-08 ST451-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $30 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
135	KNR 4-01 d.2 0804-07 ST451-1	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = $153,6 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	113,6640	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
136	KNR 4-01 d.2 0609-03 ST451-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia cegla- nego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z be- tonu komórkowego grubości do 15 cm obmiar = $153,58 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,3234	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
137	KNR 4-01 d.2 0609-04 ST451-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia cegla- nego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z be- tonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 obmiar = $153,58 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,05*5=0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,3950	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
138	KNR 4-01 d.2 0108-09 ST451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $153,6 \times 0,25 = 38,400 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	53,3760	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	27,6480	0,000			0,00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
139	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda-	m <sup>3</sup>					
d.2	0108-10	mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km						
	ST451-1	Krotność = 4						
		obmiar = 38,4 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,0720	0,000			0,00
		0,02*4=0,08 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
140	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>					
d.2	ST451-1	obmiar = 38,4 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	38,4000	0,000		0,00	
		1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
141	kalk. własna	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>					
d.2	ST451-1	obmiar = 2 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2,0000	0,000		0,00	
		1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
142	KNR 2-02	Izolacje z foli paroszczelnej	m <sup>2</sup>					
d.2	0616-01	obmiar = 198 m <sup>2</sup>						
	ST452-6.2							
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,4736	0,000	0,00		
		0,0832 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	235,6200	0,000		0,00	
		1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,8910	0,000			0,00
		0,0045 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0,2376	0,000			0,00
		0,0012 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
143	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi-	m <sup>2</sup>					
d.2	0613-03	neralnej poziome z płyt układanych na sucho -						
	ST452-6.2	jedna warstwa 20cm						
		obmiar = 153,6 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	13,9315	0,000	0,00		
		0,0907 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 20cm	m <sup>2</sup>	161,2800	0,000		0,00	
		1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1,1827	0,000			0,00
		0,0077 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	1,3670	0,000			0,00
		0,0089 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
144 d.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 ST452-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro - analogia warstwa spadkowa ze styrobetonu - kliny spadkowe 10-34cm obmiar = 153,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9292 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142,7251	0,000	0,00		
2*		-- M -- warstwa styrobetonu 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0309+8*0,0158=0,1573 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24,1613	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0461	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
145 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym obmiar = 189 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,0642 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	201,1338	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1,11 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209,7900	0,000		0,00	
3*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1,18 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	223,0200	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy Abizol 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	302,4000	0,000		0,00	
5*		kominki wentylacyjne 0,02 szt./m <sup>2</sup>	szt.	3,7800	0,000		0,00	
6*		gaz propan-butan 0,4702 kg/m <sup>2</sup>	kg	88,8678	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8127	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3608	0,000			0,00
10*		żuraw okienny 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0189	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
146 d.2	kalk. własna ST452-3	Podkonstrukcja dla obróbek dachu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 24 r-g/kpl	r-g	24,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podkonstrukcja dla obróbek dachu 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
147 d.2	NNRNKB 202 0541-02 ST454	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  obmiar = 0,7*(8,9*2+7*2+10*2+11,5*2+5,15+3*2) 60,165 12 12,000 RAZEM 72,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	attyka przy murze							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97,4228	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88,7630	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1 241,2380	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0722	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5773	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
148 d.2	NNRNKB 202 0541-02 ST454 kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  obmiar = 6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,3800	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	103,2000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
149 d.2	kalk. własna ST454	Przejścia przez mury attyki obmiar = 7 kpl	kpl					
1*		-- M -- Przejścia przez mury attyki 1 kpl/kpl	kpl	7,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

# PODSUMOWANIE

				Dach
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Elewacja</b>						
150	KNR 4-01 d.3 0354-07 ST451-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
151	KNR 4-01 d.3 0354-08 ST451-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5200	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
152	KNR 4-01 d.3 0212-03 ST451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkon obmiar = 38*0,15 = 5,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	141,1320	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
153	KNR 4-01 d.3 0423-01 ST451-1	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra obmiar = 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,088 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7040	0,000		0,00	
3*		deski iglaste wymiarowe 28-45 mm kl. II 0,07 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5600	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
154	KNR 4-01 d.3 0535-06 ST451-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	4,4000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
155	NNRNKB 202 d.3 0519-02 ST454	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 4*2+2*7+5+4+3 = 34,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5856 r-g/m	r-g	19,9104	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury spustowe fi 100 1 m/m	m	34,0000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019 kg/m	kg	0,6460	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych 6 kpl.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0023 m-g/m	m-g	0,0782	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
156 d.3	KNR 0-18 2611-03 ST454-5	Elewacje z paneli - montaż rusztu aluminiowego obmiar = 11,05*7,05*2+(1,5*4,92+9,9*7,05+4,7*6,45+4,5* 3,4)*2 401,385 -2,4*2,4-2,3*2,3 -11,050 RAZEM 390,335 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	355,0097	0,000	0,00		
2*		-- M -- ruszt aluminiowy pod płyty elewacyjne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	390,3350	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 4,186 kpl./m <sup>2</sup>	kpl.	1 633,9423	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2491	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8978	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
157 d.3	KNR AT-09 0103-01 analogia ST45 4-5	Folie wstępnego krycia - paroizolacja obmiar = 360,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	201,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	432,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4400	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
158 d.3	KNR 0-18 2613-01 ST454-5	Układanie paneli włóknowo-cementowych wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 360,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,263 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	454,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele elewacyjne 1,001 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	360,3600	0,000		0,00	
3*		gwoździe aluminiowe 0,0043 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5480	0,000		0,00	
4*		płyty z wełny mineralnej grub. 15 cm 1,0175 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	366,3000	0,000		0,00	
5*		łączniki do wełny mineralnej 3,289 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1 184,0400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8360	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0051 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8360	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
159 d.3	KNR 0-18 2614-04 ST454-5	Montaż elementów wykończeniowych typu - okładanie ościeży obmiar = 16,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,3491 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,6649	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana PCW 1,001 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,8168	0,000		0,00	
3*		gwoździe aluminiowe 0,0046 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0773	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0104 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1747	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0087 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1462	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
160 d.3	KNR 4-01 0104-01 ST451-3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II obmiar = południe 1,2*4,5+15,5*2,8*1,5 70,500 wschód 11*2,8*1,5 46,200 północ 1,2*4,5+15,5*2,8*1,5 70,500 zachód 2*2,8*1,5+8*1,2 18,000 RAZEM 205,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	562,2480	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
161 d.3	KNR 4-01 0105-01 ST451-3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 179 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	186,1600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
162 d.3	KNR 4-01 0108-05 ST451-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 179 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	146,7800	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,54 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	96,6600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
163 d.3	KNR 0-23 2611-01 ST454-5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 3,4*(15,5*2+1,7+1,65+11,05)+1,7*(7,7+4,5*2) = 182,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,7080	0,000	0,00		
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
164	KNR 2-02 d.3 0603-01 ST454-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = $3,4 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) = 182,750 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,6537	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	63,9625	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0914	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
165	KNR 2-02 d.3 0603-02 ST454-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = $3,4 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) = 182,750 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,9855	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	54,8250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0731	0,000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
166	KNR 9-12 d.3 0101-01 ST454-5	Izolacje cieplne ścian fundamentowych wykonywane płytami z wełny mineralnej - analogia izolacja z styroduru obmiar = 51,09 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,3298	0,000	0,00		
2*		-- M -- styrodur' 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,6445	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	204,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
167	KNR 9-12 d.3 0101-01 ST454-5	Izolacje cieplne ścian fundamentowych wykonywane płytami z wełny mineralnej - analogia izolacja z styroduru obmiar = $3 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) - 51,09 = 113,500 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	138,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- styrodur 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,1750	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	454,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
168 d.3	KNR 0-23 2613-06 ST454-5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = $3 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) = 164,590 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,623 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102,5396	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	658,3600	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	186,8097	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3167	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9711	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
169 d.3	KNR AT-31 0505-01 ST454-5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = $0,5 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) = 51,090 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,083 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2405	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,7725	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0204	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
170 d.3	KNR AT-31 0505-03 ST454-5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach obmiar = $0,5 \cdot (15,5 \cdot 2 + 1,7 + 1,65 + 11,05) + 1,7 \cdot (7,7 + 4,5 \cdot 2) = 51,090 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,411 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,9980	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	280,9950	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3270	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4394	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
171 d.3	KNR 2-02 0202-01 ST452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = $15 \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 3,600 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26,6760	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,6540	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0144	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0252	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0180	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,9080	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
172 d.3	KNR 2-02 0207-01 ST452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu obmiar = 15*1,9 = 28,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88,3500	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,082 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,3370	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1995	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0855	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,2500	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,34 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,6900	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8550	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
173 d.3	KNR 2-02 0207-07 ST452-2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12 obmiar = 15*1,9 = 28,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06*12=0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,01*12=0,12 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,4200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02*12=0,24 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,8400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
174	KNR 2-02 d.3 0290-04 ST452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0,3 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	14,3250	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,3060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,4400	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	1,9200	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	1,6200	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,3000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
175	KNR 4-01 d.3 1301-04 ST452-3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/m	r-g	28,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22 m³/m	m³	3,3000	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,09 kg/m	kg	1,3500	0,000		0,00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,14 kg/m	kg	2,1000	0,000		0,00	
5*		balustrada schodowa 1 m/m	m	15,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,54 m-g/m	m-g	23,1000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
176	KNR 4-01 d.3 1301-02 ST452-3	Wymiana lub uzupełnienie krat obmiar = 11 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m²	r-g	25,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22 m³/m²	m³	2,4200	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,09 kg/m²	kg	0,9900	0,000		0,00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,14 kg/m²	kg	1,5400	0,000		0,00	
5*		kraty okienne 1 m²/m²	m²	11,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19,3380	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
177 d.3	NNRNKB 202 0541-01 ST454-5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety obmiar = 9,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,3160	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	253,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0184	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0736	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
178 d.3	kalk. własna ST454-5	Daszek - wejście obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Daszek - wejście 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
179 d.3	kalk. własna na ST454-5	Logo policji obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Logo policji 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
180 d.3	kalk. własna ST454-5	Platforma schodowa obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Platforma schodowa 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
181 d.3	NNRNKB 202 1621a-01 ST454-5	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m obmiar = 420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	113,9880	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0756	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29,2740	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac KOMBI" 0,0648 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27,2160	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
182 d.3 1*	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 ST454-5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:150,151,152,154,155,156,158,177)  -- S -- rusztowanie 1005,332083/(1*4)=251,3330 m-g	m-g	251,3330				0,00
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>						
183	KNR 2-31 d.4 0101-01 ST451-3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = $359+254-35 = 578,000 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0,0376 \text{ r-g/m}^2$	r-g	21,7328	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0035 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,0230	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0086 \text{ m-g/m}^2$	m-g	4,9708	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
184	KNR 2-31 d.4 0101-02 ST451-3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 obmiar = $359 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0,0005*2=0,001 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,3590	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009*2=0,0018 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6462	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
185	KNR 2-01 d.4 0212-05 ST451-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = $613*0,2+359*0,1 = 158,500 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		-- R -- robocizna $0,0383 \text{ r-g/m}^3$	r-g	6,0706	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> $0,0664 \text{ m-g/m}^3$	m-g	10,5244	0,000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0298 \text{ m-g/m}^3$	m-g	4,7233	0,000			0,00
4*		samochód samowyładowczy 5 t $0,1916 \text{ m-g/m}^3$	m-g	30,3686	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186	KNR 2-31 d.4 0402-03 ST452-2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = $320*0,2*0,2 = 12,800 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		-- R -- robocizna $9,88 \text{ r-g/m}^3$	r-g	126,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0,03 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	0,3840	0,000		0,00	
3*		piasek $0,34 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	4,3520	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu $0,47 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	6,0160	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze $0,5 \%$ (od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $1,04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	13,3120	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
187	KNR 2-31 d.4 0407-05 ST454-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową obmiar = 320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	88,6720	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	326,4000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m³/m	m³	1,7600	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,5120	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0014 m³/m	m³	0,4480	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
188	KNR 2-31 d.4 0104-05 ST454-6	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 578,0 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m²	r-g	47,7428	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m³/m²	m³	71,0940	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m³/m²	m³	2,8900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0041 m-g/m²	m-g	2,3698	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
189	KNR 2-31 d.4 0114-05 ST454-6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dol- na o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 359+254-35 = 578,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333 r-g/m²	r-g	19,2474	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m²	t	183,9196	0,000		0,00	
3*		woda 0,015 m³/m²	m³	8,6700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m²	m-g	1,5606	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m²	m-g	22,3686	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
190	KNR 2-31 d.4 0114-06 ST454-6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dol- na - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęsz- czeniu Krotność = 10 obmiar = 359 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0011*10=0,011 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9490	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212*10=0,212 t/m <sup>2</sup>	t	76,1080	0,000		0,00	
3*		woda 0,001*10=0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,5900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002*10=0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7180	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013*10=0,013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6670	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
191	KNR 0-11 d.4 0321-04 ST454-6	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 254-35,0 = 219,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9038 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197,9322	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 6cm 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,4750	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0755 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16,5345	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,016 t/m <sup>2</sup>	t	3,5040	0,000		0,00	
5*		woda 0,0075 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,6425	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,6070	0,000			0,00
7*		piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,5700	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
192	KNR 0-11 d.4 0317-05 ST454-6	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin obmiar = 359 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,0783 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	387,1097	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 8cm 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	367,9750	0,000		0,00	
3*		piasek 0,16 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	57,4400	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0236 t/m <sup>2</sup>	t	8,4724	0,000		0,00	
5*		woda 0,033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,8470	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19,0270	0,000			0,00
7*		piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,9750	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
193	KNR 2-21 d.4 0101-01 ST454-6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = 5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $3,16 \cdot 0,955 = 3,0178 \text{ r-g/m}^3$	r-g	15,0890	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
194 d.4	KNR 2-21 0101-04 ST454-6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń sa- mochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1,33 \cdot 0,955 = 1,27015 \text{ r-g/m}^3$	r-g	6,3508	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,294 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,4700	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
195 d.4	KNR 2-21 0218-01 ST454-6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzu- tem na terenie płaskim obmiar = 25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1,06 \cdot 0,955 = 1,0123 \text{ r-g/m}^3$	r-g	25,3075	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
196 d.4	KNR 2-21 0401-04 ST454-6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = $464 + 35,0 = 499,000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,194 \cdot 0,955 = 0,18527 \text{ r-g/m}^2$	r-g	92,4497	0,000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,9800	0,000		0,00	
3*		azofoska 0,00005 t/m <sup>2</sup>	t	0,0250	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
197 d.4	kalk. własna ST454-6	Wykonanie wiaty obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie wiaty 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
198 d.4	kalk. własna ST454-6	Wykonanie wiaty śmietnikowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie wiaty śmietnikowej 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
199 d.4	kalk. własna ST454-6	Wykonanie schodów zewnętrznych obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie schodów zewnętrznych 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
200	d.4	Wymieniane ogrodzenie - 60mb obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	kalk. własna ST454-6	-- M -- Wymieniane ogrodzenie 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389 z późn. zmianami).
2. Podstawą wykonania i odbioru robót budowlanych jest projekt budowlany i szczegółowy projekt wykonawczy (część opisowa i graficzna łącznie odczytywana ze wszystkimi branżami), kosztorys służy tylko jako pomoc przy rozliczaniu wykonawcy z robót budowlanych

Charakterystyka obiektu:

Powierzchnia zabudowy: 194,0m<sup>2</sup>

Kubatura 772,43m<sup>3</sup>, wysokość zabudowy 7,45m

Remont kompleksowy obejmujący termomodernizację wraz z przebudową posterunku policji w Lubichowie, ul. B. Prusa 7 wraz z zagospodarowaniem działki. Zamierzenie inwestycyjne dotyczy działki nr 176 w miejscowości Lubichowo, obręb Lubichowo 0002, ul. Bolesława Prusa 7.

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi:

- termomodernizacja istniejącego budynku komendy policji
- przebudowa układu funkcjonalnego
- demontaż istniejącej i budowa nowej wiaty dla celów gospodarczych
- zagospodarowanie i urządzenie działki
- ułożenie powierzchni utwardzonych
- miejsce do gromadzenia odpadów
- wymiana istniejącego przyłącza wodociągowego dla celów bytowo gospodarczych
- wymiana istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej
- wymiana istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej

Wymagania ogólne Kod CPV 45000000-7

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kod CPV 45111200

Wykonywanie pokryć dachowych Kod CPV 45260000

Betonowanie Kod CPV 45262300

Betonowanie konstrukcji Kod CPV 45262311

Betonowanie bez zbrojenia Kod CPV 45262350

Zbrojenie ( Przygotowanie i montaż zbrojenia) Kod CPV 45262310

Tynkowanie Kod CPV 45410000-4

Pokrywanie podłóg i ścian Kod CPV 45430000 -

Roboty malarskie Kod CPV 45442100-8

Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków Kod CPV 45450000-6

Roboty hydroizolacyjne Kod CVP 45260000-7

Montaż drzwi balkonowych i okien Kod CPV 45421100-5

Konstrukcje drewniane Kod CPV 45261100-5

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 543,9104	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	853,3539		853,3539	0,00	0,00					
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,3400		2,3400	0,00	0,00					
3.	azofoska	t	0,0250		0,0250	0,00	0,00					
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0756		0,0756	0,00	0,00					
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0354		0,0354	0,00	0,00					
6.	Balustrada schodowa	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
7.	balustrada schodowa	m	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	33,1216		33,1216	0,00	0,00					
9.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	107,4590		107,4590	0,00	0,00					
10.	blacha stalowa powlekana PCW	m <sup>2</sup>	16,8168		16,8168	0,00	0,00					
11.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	167,4285		167,4285	0,00	0,00					
12.	bramy garażowe kompletne segmentowe	m <sup>2</sup>	11,0980		11,0980	0,00	0,00					
13.	C220	kg	200,5080		200,5080	0,00	0,00					
14.	cegła budowlana pełna	szt.	425,0580		425,0580	0,00	0,00					
15.	cement 25 z dodatkami	t	0,1141		0,1141	0,00	0,00					
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	453,6714		453,6714	0,00	0,00					
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2609		0,2609	0,00	0,00					
18.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1060		0,1060	0,00	0,00					
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	12,4884		12,4884	0,00	0,00					
20.	Daszek - wejście	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0122		0,0122	0,00	0,00					
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3840		0,3840	0,00	0,00					
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5164		0,5164	0,00	0,00					
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0302		0,0302	0,00	0,00					
25.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3157		0,3157	0,00	0,00					
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600	0,00	0,00					
27.	deski iglaste wymiarowe 28-45 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,5600		0,5600	0,00	0,00					
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	1,6235		1,6235	0,00	0,00					
29.	drewno opałowe	kg	217,1305		217,1305	0,00	0,00					
30.	drut stalowy okrągły	kg	3,4200		3,4200	0,00	0,00					
31.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	3,8220		3,8220	0,00	0,00					
32.	drzwi D1	m <sup>2</sup>	2,3320		2,3320	0,00	0,00					
33.	drzwi drewniane zewnętrzne EI30	m <sup>2</sup>	3,6540		3,6540	0,00	0,00					
34.	drzwi drewniane zewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>	1,8270		1,8270	0,00	0,00					
35.	drzwi p.poż	m <sup>2</sup>	1,6400		1,6400	0,00	0,00					
36.	drzwi stalowe	m <sup>2</sup>	1,8450		1,8450	0,00	0,00					
37.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	3,6400		3,6400	0,00	0,00					
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	63,9625		63,9625	0,00	0,00					
39.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	54,8250		54,8250	0,00	0,00					
40.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,0750		2,0750	0,00	0,00					
41.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,3500		2,3500	0,00	0,00					
42.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	338,9340		338,9340	0,00	0,00					
43.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	432,0000		432,0000	0,00	0,00					
44.	folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	235,6200		235,6200	0,00	0,00					
45.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	304,1544		304,1544	0,00	0,00					
46.	gaz propan-butan	kg	88,8678		88,8678	0,00	0,00					
47.	gips szpachlowy	kg	103,3200		103,3200	0,00	0,00					
48.	grunt uniwersalny	kg	12,7725		12,7725	0,00	0,00					
49.	gwoździe aluminiowe	kg	1,6253		1,6253	0,00	0,00					
50.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	30,2214		30,2214	0,00	0,00					
51.	HEB 160	kg	646,6680		646,6680	0,00	0,00					
52.	klamry ciesielskie	kg	1,2100		1,2100	0,00	0,00					
53.	klej do wykładzin	kg	69,8040		69,8040	0,00	0,00					
54.	kołki rozporowe	szt.	29,2740		29,2740	0,00	0,00					
55.	kołki rozporowe	kpl.	1 633,94 23		1 633,94 23	0,00	0,00					
56.	kołki rozporowe	szt.	19,1100		19,1100	0,00	0,00					
57.	kominki wentylacyjne	szt.	3,7800		3,7800	0,00	0,00					
58.	kostka betonowa "POLBRUK" 6cm	m <sup>2</sup>	224,4750		224,4750	0,00	0,00					
59.	kostka betonowa "POLBRUK" 8cm	m <sup>2</sup>	367,9750		367,9750	0,00	0,00					
60.	kotwy stalowe	szt.	21,0119		21,0119	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
61.	kraty okienne	m <sup>2</sup>	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
62.	Lada podawcza z oknem do dyżurki	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
63.	Iepik asfaltowy Abizol	kg	302,4000		302,4000	0,00	0,00					
64.	Iepik asfaltowy na zimno	kg	326,1032		326,1032	0,00	0,00					
65.	Logo policji	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
66.	łączniki do wełny mineralnej	szt.	1 184,04 00		1 184,04 00	0,00	0,00					
67.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	10,5754		10,5754	0,00	0,00					
68.	masa tynkarska mozaikowa	kg	280,9950		280,9950	0,00	0,00					
69.	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	9,6968		9,6968	0,00	0,00					
70.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	19,2149		19,2149	0,00	0,00					
71.	nadproża prefabrykowane	m	2,4480		2,4480	0,00	0,00					
72.	nadproże	m	4,8000		4,8000	0,00	0,00					
73.	nadproża prefabrykowane	m	2,4000		2,4000	0,00	0,00					
74.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	1,7771		1,7771	0,00	0,00					
75.	nasiona traw	kg	9,9800		9,9800	0,00	0,00					
76.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	326,4000		326,4000	0,00	0,00					
77.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	25,0000		25,0000	0,00	0,00					
78.	panele elewacyjne	m <sup>2</sup>	360,3600		360,3600	0,00	0,00					
79.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	89,2158		89,2158	0,00	0,00					
80.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	189,8478		189,8478	0,00	0,00					
81.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m <sup>2</sup>	209,7900		209,7900	0,00	0,00					
82.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	223,0200		223,0200	0,00	0,00					
83.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1,5000		1,5000	0,00	0,00					
84.	papier ścierny	ark.	2,1587		2,1587	0,00	0,00					
85.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	276,3320		276,3320	0,00	0,00					
86.	pastą podłogową bezbarwną	kg	17,4510		17,4510	0,00	0,00					
87.	pienka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1,1519		1,1519	0,00	0,00					
88.	pienka poliuretanowa	kg	1,2995		1,2995	0,00	0,00					
89.	piasek	m <sup>3</sup>	151,1805		151,1805	0,00	0,00					
90.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3,6530		3,6530	0,00	0,00					
91.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,5423		0,5423	0,00	0,00					
92.	Platforma schodowa	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
93.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	80,4941		80,4941	0,00	0,00					
94.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	5,8500		5,8500	0,00	0,00					
95.	plytki kamionkowe GRES'	m <sup>2</sup>	29,3265		29,3265	0,00	0,00					
96.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	269,9112		269,9112	0,00	0,00					
97.	plyty styropianowe FS-15 gr 5cm	m <sup>2</sup>	183,2355		183,2355	0,00	0,00					
98.	plyty z wełny mineralnej gr 20cm	m <sup>2</sup>	161,2800		161,2800	0,00	0,00					
99.	plyty z wełny mineralnej grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	366,3000		366,3000	0,00	0,00					
100.	Podkonstrukcja dla obróbek dachu	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
101.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	36,6471		36,6471	0,00	0,00					
102.	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm <sup>3</sup>	1,6422		1,6422	0,00	0,00					
103.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	5,2353		5,2353	0,00	0,00					
104.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,4692		0,4692	0,00	0,00					
105.	Przejścia przez mury attyki	kpl	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
106.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	1,0500		1,0500	0,00	0,00					
107.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	44,4420		44,4420	0,00	0,00					
108.	rury spustowe fi 100	m	34,0000		34,0000	0,00	0,00					
109.	ruszt aluminiowy pod płyty elewacyjne	m <sup>2</sup>	390,3350		390,3350	0,00	0,00					
110.	siatka posadzkowa	m <sup>2</sup>	3,8760		3,8760	0,00	0,00					
111.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	186,8097		186,8097	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
112	silikon	kg	0,3822		0,3822	0,00	0,00					
113	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m <sup>2</sup>	44,6900		44,6900	0,00	0,00					
114	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,6460		0,6460	0,00	0,00					
115	styrodur	m <sup>2</sup>	119,1750		119,1750	0,00	0,00					
116	styrodur'	m <sup>2</sup>	53,6445		53,6445	0,00	0,00					
117	styrodur gr.10cm	m <sup>2</sup>	71,7360		71,7360	0,00	0,00					
118	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	5,7200		5,7200	0,00	0,00					
119	łtuczeń kamienny niesortowany	t	260,0276		260,0276	0,00	0,00					
120	uchwyty do rur spustowych	kpl.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
121	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	79,0620		79,0620	0,00	0,00					
122	Utylizacja gruzu'	m <sup>3</sup>	1,5000		1,5000	0,00	0,00					
123	Utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>	15,0300		15,0300	0,00	0,00					
124	wapno suchogaszone	kg	51,4418		51,4418	0,00	0,00					
125	wapno suchogaszone	t	1,0997		1,0997	0,00	0,00					
126	wapno suchogaszone	t	0,1346		0,1346	0,00	0,00					
127	warstwa styrobetonu	m <sup>2</sup>	153,6000		153,6000	0,00	0,00					
128	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 597,43 80		1 597,43 80	0,00	0,00					
129	woda	m <sup>3</sup>	25,7495		25,7495	0,00	0,00					
130	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	10,4244		10,4244	0,00	0,00					
131	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1366		0,1366	0,00	0,00					
132	wykładzina podłogowa TARKETT	m <sup>2</sup>	190,2159		190,2159	0,00	0,00					
133	Wykonanie schodów zewnętrznych	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
134	Wykonanie wiaty	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
135	Wykonanie wiaty śmietnikowej	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
136	Wymieniane ogrodzenie	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
137	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,3292		0,3292	0,00	0,00					
138	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0966		0,0966	0,00	0,00					
139	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	15,6768		15,6768	0,00	0,00					
140	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0369		0,0369	0,00	0,00					
141	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0529		0,0529	0,00	0,00					
142	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0587		0,0587	0,00	0,00					
143	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,5754		0,5754	0,00	0,00					
144	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,5193		0,5193	0,00	0,00					
145	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	23,2539		23,2539	0,00	0,00					
146	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	1,5188		1,5188	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
147	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka'	kg	9,4962		9,4962	0,00	0,00					
148	zaprawa klejowa	kg	658,3600		658,3600	0,00	0,00					
149	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	523,9836		523,9836	0,00	0,00					
150	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	40,6125		40,6125	0,00	0,00					
151	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka'	kg	161,4354		161,4354	0,00	0,00					
152	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	658,3600		658,3600	0,00	0,00					
153	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0754		0,0754	0,00	0,00					
154	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0681		0,0681	0,00	0,00					
155	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,5123	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,8156	0,00	0,00
3.	gietarka do prętów	m-g	2,4840	0,00	0,00
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	10,5244	0,00	0,00
5.	nożyce do prętów	m-g	2,9440	0,00	0,00
6.	piła do ciecía płytek	m-g	15,5450	0,00	0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	2,2080	0,00	0,00
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,2786	0,00	0,00
9.	rusztowania ramowe systemu "plettac KOMBI"	m-g	27,2160	0,00	0,00
10.	rusztowanie	m-g	251,3330	0,00	0,00
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	31,8386	0,00	0,00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	106,5798	0,00	0,00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	61,6496	0,00	0,00
14.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	42,4380	0,00	0,00
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,7233	0,00	0,00
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,6692	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	2,9830	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	2,3319	0,00	0,00
19.	środek transportowy	m-g	15,0796	0,00	0,00
20.	środek transportowy	m-g	3,3397	0,00	0,00
21.	środek transportowy	m-g	0,2981	0,00	0,00
22.	środek transportowy	m-g	0,5582	0,00	0,00
23.	środek transportowy'	m-g	1,1633	0,00	0,00
24.	środek transportowy"	m-g	0,3211	0,00	0,00
25.	ubijak spalinowy	m-g	30,6340	0,00	0,00
26.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,9708	0,00	0,00
27.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29,4054	0,00	0,00
28.	wyciąg	m-g	62,8624	0,00	0,00
29.	wyciąg	m-g	3,2598	0,00	0,00
30.	wyciąg	m-g	0,4927	0,00	0,00
31.	wyciąg'	m-g	24,1613	0,00	0,00
32.	wyciąg"	m-g	1,2469	0,00	0,00
33.	wyciąg'''	m-g	0,1688	0,00	0,00
34.	wyciąg''''	m-g	0,8379	0,00	0,00
35.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12,5905	0,00	0,00
36.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,0195	0,00	0,00
37.	żuraw okienny	m-g	0,3270	0,00	0,00
38.	żuraw okienny	m-g	0,0189	0,00	0,00
39.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,3167	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł