

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5	Roboty budowlane w zakresie posterunków policji
45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421110-8	Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45431000-7	Kładzenie płytek
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania i adaptacja części budynku na Posterunek Policji  
ADRES INWESTYCJI : Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 28b dz. Nr 1375 obręb Dębica Kaszubska  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany posterunek mieści się w części budynku byłej szkoły w Dębicy Kaszubskiej. Jest to obiekt wybudowany na początku XX w., od 1945 do 2016 roku mieściła się tam szkoła podstawowa. Budynek posiada 3 kondygnacje + poddasze, jest w niewielkiej części podpiwniczony w części północnej, posiada dach dwuspadowy mansardowy na elewacjach szczytowych. W obiekcie są 2 klatki schodowe, główna przecinająca budynek i wychodząca przed główne linie elewacji posiada przeciwstawne zadaszenie prostopadłe do głównej kalenicy, druga klatka schodowa będąca w opracowaniu mieści się w północnej części budynku. Budynek posiada stolarkę okienną nowo wymienioną imitującą tradycyjne okna z szprosami, z łukowymi nadprożami z cegły.

Konstrukcja budynku jest murowana ( cegła ), stropy pomiędzy piwnica a parterem – belki stalowe i łukowate sklepienia z cegieł, stropy pomiędzy pomieszczeniami parteru i pietra – drewniane.

Dach – konstrukcja drewniana. Niedawno wymienione pokrycie dachu.

Budynek jest obiektem średniowysokim powyżej 12m.

Parapety zewnętrzne betonowe pokryte blachą ocynkową.

Posadzki w piwnicy wylewka betonowa, posadzki w parterze klatki schodowej – płytki, w salach lekcyjnych – wykładzina PCV.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Wykonanie fundamentów	6	14
3	Ściany, zamurowania , nadproża stalowe	15	33
4	Podłoża pod posadzki i posadzki	34	46
5	Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie	47	58
6	Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka	59	75
7	Stup telekomunikacyjny	76	89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  9.13+48.37+40.81+45.7+23.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.090</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.15*1.5*(2.1+2.3+2.95) 0.15*1.5*(2.1+2.3+2.95)+0.15*(1.0+2.13)*(2.3+2.95)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.654 4.119	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.773</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*1.0*2.1*3 0.38*1.15*1.8 0.38*2.75*(2.1+2.77+3.85)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.394 0.787 9.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.293</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.0*2.1*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją  167.09*0.01+5.773+12.293	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.737</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie fundamentów</b>			
6 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (0.9-0.15)*1.5*(2.1+2.3+2.95)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.269</b>
7 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0.1*0.6*(2.1+2.3+2.95)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
8 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.3*0.4*(2.1+2.3+2.95)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.882</b>
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm</i> 5.63/1000	t  t	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 12mm</i> 26.64/1000	t  t	  0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
11 d.2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 0.3*2*(2.1+2.3+2.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
12 d.2	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 0.4*(2.1+2.3+2.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
13 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.441+0.882 1.654	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.323 1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.977</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 8.269-1.323	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.946</b>
<b>3</b>		<b>Ściany, zamurowania, nadproża stalowe</b>			
15 d.3	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16 d.3	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 5	m  m	  5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.3	0338-01	towo-wapiennej	m	5.200	
	2.1	1.3*2*2	m	2.800	
	2.2	1.4*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m		
d.3	0338-04	wo-wapiennej	m	5.000	
	2.3	2.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na	gniazd.		
d.3	0347-03	zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	TZKNBK III -	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wyko-	m³		
d.3	45	nywanych na placu budowy	m³	0.040	
		<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>			
		0.1*0.25*0.2*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
21	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.3	0314-04	belek stalowych do I NP 180 mm	m	13.000	
		<i>ceownik 80</i>			
		13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.3	0314-04	belek stalowych do I NP 180 mm	m	5.000	
		<i>ceownik 160</i>			
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
d.3	0208-01	<i>plaskownik</i>	t	0.049	
		(2.04+21.06+1.02+10.53+2.04+10.53)*1.035/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
24		Łączenie belek śrubami M16 dl.22cm	szt		
d.3		4+2+4	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.3	0703-03	13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
26	TZKNBK III -	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wyko-	m³		
d.3	45	nywanych na placu budowy	m³	0.034	
		<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>			
		0.1*0.38*0.3*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
27	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - podcią-	t		
d.3	0115-04	gi stropowe	t	0.194	
		(4.74+96.26+70.66+10.53+5)*1.038/1000	t	0.421	
		(388.08+14.11+3.43)*1.038/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
28	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - słupy o	t		
d.3	0115-01	masie do 1 t	t	0.156	
		(3.76+7.85+138.24)*1.038/1000	t	0.305	
		(276.48+15.7+1.58)*1.038/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.461</b>
29		Dostawa konstrukcji stalowej podciągów i słupów z dwuteownika HEB	kg		
d.3		615+461	kg	1076.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1076.000</b>
30	KNNR 7	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi konstrukcji z dwuteowni-	t		
d.3	0924-03	ka HEB	t	1.076	
		0.615+0.461			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.076</b>
31	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m³		
d.3	0304-01	cementowo-wapiennej ceglami	m³	1.050	
		0.25*1.0*2.1*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
32	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych	m²		
d.3	0103-01	na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m²	6.132	
		2.92*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.132</b>
33	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł	m²		
d.3	0158-03	SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m²	26.642	
		3.18*(2.3+2.95+2.13*2)-0.9*2.0*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.18*(2.3+2.95)-0.9*2.0 2.92*(5.26+0.62+1.2+5.27-1.2)-0.9*2.0*2 2.7*(2.8+2.3+1.93+2.32+2.92+3.59+1.1+1.5+2.5+1.1+2.18+2.38*2+2.5+1.1+4.2+2.07+2.5+0.12*2)-0.9*2.0*10-1*1.5-1.5*1.5 2.75*2.2-0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.895 28.958 90.597 4.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.297</b>
<b>4</b>		<b>Podłoża pod posadzki i posadzki</b>			
34 d.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.14*0.31*1.2*1.08*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.169
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
35 d.4	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie - oczyszczenie z kleju i kurzu 189.31-10.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		178.330
				<b>RAZEM</b>	<b>178.330</b>
36 d.4		Posadzka na gruncie, toaleta męska - Płytki na kleju - Wylewka betonowa 5 cm - izolacja przeciwwilgociowa - styropian 10 cm - izolacja przeciwwilgociowa - Chudy beton 15 m - Piasek zagęszczony 30 cm 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.000
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
37 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 10.98*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		3.294
				<b>RAZEM</b>	<b>3.294</b>
38 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 10.98*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1.647
				<b>RAZEM</b>	<b>1.647</b>
39 d.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii 10.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		21.960
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
40 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm 10.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		10.980
				<b>RAZEM</b>	<b>10.980</b>
41 d.4	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartę na gładko 10.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		10.980
				<b>RAZEM</b>	<b>10.980</b>
42 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pod wykładzinę pcv 20.06+9.98+11.9+6.1+7.73+5.12+8.5+16.83+18.96+2.4+21.85+14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		143.930
				<b>RAZEM</b>	<b>143.930</b>
43 d.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 143.93 wywinięcie na ściany 143.93*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		143.930 28.786
				<b>RAZEM</b>	<b>172.716</b>
44 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.1+3.19+8.39+5.34+10.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		33.000
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
45 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 11.87+10.62-0.27*2.2*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		17.738
				<b>RAZEM</b>	<b>17.738</b>
46 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.27*2.2*4+0.28*1.1*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		5.764
				<b>RAZEM</b>	<b>5.764</b>
<b>5</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie</b>			
47 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.18*(5.25*4+1.23*4)-0.9*2.0*6 2.92*(3.85*2+2.1*2+5.26*2+1.82*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		71.626 76.095

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.7*(2.92+2.8*3+4.25+4.37+2.18*2+2.58*2+1.3*2+4.56*2+2.18*2+4.2*2+4.36*2+2.38*4+1.08*3+2.58*2)-0.9*2.0*9-1.5*1.0-1.5*1.5$	m <sup>2</sup>	197.616	
		$2.75*2.2*2-0.9*2.05*2$	m <sup>2</sup>	8.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.747</b>
48	KNR-W 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
	1.01	$2.75*(4.99+0.24+2.2)*2$		40.865	
	1.02	$2.7*(2.09+1.97+2.71+2.52)*2$		50.166	
	1.03	$2.7*(2.18+2.34)*2$		24.408	
	1.04	$2.7*(4.2+2.38)*2$		35.532	
	1.05	$2.7*(4.25+2.8)*2-1.0*1.5-1.5*1.5-0.9*2.0*2$		30.720	
	1.06	$2.7*(2.18+2.8)*2-0.9*2.0$		25.092	
	1.07	$2.7*(1.1+1.3+1.3+1.3)*2-0.9*2.0*3$		21.600	
	1.08	$2.7*(2.58+3.16)*2-0.9*2.0$		29.196	
	1.09	$2.7*(1.82+3.59+1.1)*2-0.9*2.0*3$		29.754	
	1.10	$2.7*(1.08*2+1.11+1.35+2.58+1.6)*2-0.9*2.0*5$		38.520	
	1.11	$2.7*(2.07+2.38)*2-0.9*2.0$		22.230	
	1.12	$2.92*(5.26+0.62+1.2+1.08)*2-0.9*2.0*2$		44.054	
	1.13	$2.92*(3.85+1.5+2.76)*2-0.9*2.0$		45.562	
	1.14	$2.92*(3.3+1.5+3.85)*2-0.9*2.0$		48.716	
	1.15	$3.18*(2.1*2)*2$		26.712	
	1.16	$3.18*(4.08+2.3+2.95)*2-0.9*2.0$		57.539	
	1.17	$3.18*(2.73+2.3+2.95)*2-0.9*2.0$		48.953	
	1.18	$3.18*(2.88+2.13+1.08+2.13+1.2)*2-0.9*2.0*4$		52.711	
	1.19	$2.75*(2.2+4.3)*2$		35.750	
		minus tynki na ścianach -353.747		-353.747	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				354.333	
		$354.333*20\%$	m <sup>2</sup>	<b>70.867</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.867</b>
49	KNR-W 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		$2.1*6+0.9*2+1.0+2.1+2.1*2+2.77+2.7*2+3.85+2.7*2$	m	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
50	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	1.03	$2.0*(2.18+2.34)*2$	m <sup>2</sup>	18.080	
	1.07	$2.0*(1.1+1.3+1.3+1.3)*2-0.9*2.0*3$	m <sup>2</sup>	14.600	
	1.10	$2.0*(1.08*2+1.11+1.35+2.58+1.6)*2-0.9*2.0*5$	m <sup>2</sup>	26.200	
	1.18	$2.0*(2.88+2.13+1.08+2.13+1.2+2.13)*2-0.9*2.0*5$	m <sup>2</sup>	37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.080</b>
51	KNR AT-43 d.5 0209-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 15mm odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>		
		<i>Płyta gips. kartonowa ognioodporna gr. 15</i> 189.31	m <sup>2</sup>	189.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.310</b>
52	NNRNKB d.5 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.19+2.4	m <sup>2</sup>	5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
53	NNRNKB d.5 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		189.31-5.59	m <sup>2</sup>	183.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.720</b>
54	NNRNKB d.5 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1.07	$0.7*(1.1+1.3+1.3+1.3)*2$	m <sup>2</sup>	7.000	
	1.10	$0.7*(1.08*2+1.11+1.35+2.58+1.6)*2$	m <sup>2</sup>	12.320	
	1.18	$1.18*(2.88+2.13+1.08+2.13+1.2)*2$	m <sup>2</sup>	22.231	
	1.03	$0.7*(2.18+2.34)*2$	m <sup>2</sup>	6.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.879</b>
55	NNRNKB d.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1.01	$2.75*(4.99+0.24+2.2)*2$	m <sup>2</sup>	40.865	
	1.02	$2.7*(2.09+1.97+2.71+2.52)*2$	m <sup>2</sup>	50.166	
	1.04	$2.7*(4.2+2.38)*2$	m <sup>2</sup>	35.532	
	1.05	$2.7*(4.25+2.8)*2-1.0*1.5-1.5*1.5-0.9*2.0*2$	m <sup>2</sup>	30.720	
	1.06	$2.7*(2.18+2.8)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	25.092	
	1.08	$2.7*(2.58+3.16)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	29.196	
	1.09	$2.7*(1.82+3.59+1.1)*2-0.9*2.0*3$	m <sup>2</sup>	29.754	
	1.11	$2.7*(2.07+2.38)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	22.230	
	1.12	$2.92*(5.26+0.62+1.2+1.08)*2-0.9*2.0*2$	m <sup>2</sup>	44.054	
	1.13	$2.92*(3.85+1.5+2.76)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	45.562	
	1.14	$2.92*(3.3+1.5+3.85)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	48.716	
	1.15	$3.18*(2.1*2)*2$	m <sup>2</sup>	26.712	
	1.16	$3.18*(4.08+2.3+2.95)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	57.539	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.17 1.19	3.18*(2.73+2.3+2.95)*2-0.9*2.0 2.75*(2.2+4.3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.953 35.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.841</b>
56	KNR 0-40 d.5 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		189.31+47.879+570.841	m <sup>2</sup>	808.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>808.030</b>
57	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków	m <sup>2</sup>		
		189.31	m <sup>2</sup>	189.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.310</b>
58	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<i>farba do wymalowań wewnętrznych odporna na szorowanie kolor</i>	m <sup>2</sup>	618.720	
		47.879+570.841			
				<b>RAZEM</b>	<b>618.720</b>
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka</b>			
59	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		<i>okno podaeczne 97/147 aluminiowe, kl.3 szkło antywłamaniowe P8 kuloodporne kl.7 bezodpryskowe</i>	m <sup>2</sup>	1.500	
		1.0*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
60	KNR-W 2-02 d.6 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		<i>okno aluminiowe 147/147 stałe, kl.3 szkło antywłamaniowe P8 kuloodporne kl.7 bezodpryskowe</i>	m <sup>2</sup>	2.250	
		1.5*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
61	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		<i>okno O1 102/167</i>	m <sup>2</sup>	1.703	
		1.02*1.67			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.703</b>
62	KNR-W 4-01 d.6 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR-W 4-01 d.6 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		<i>drzwi i ramy aluminiowe W1 210/205 antywłamaniowe kl.3 z samozamykaczem, zamek typ 5 z blokadą wejścia</i>	m <sup>2</sup>	4.305	
		2.1*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
65	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		<i>drzwi i ramy aluminiowe W2 130/205 antywłamaniowe kl.3 z samozamykaczem, zamek typ 5 z blokadą wejścia</i>	m <sup>2</sup>	2.665	
		1.3*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.665</b>
66	KNR 3 d.6 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<i>drzwi Dz1 120/205 antywłamaniowe kl.RC4</i>	m <sup>2</sup>	2.460	
		1.2*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
67	KNR-W 2-02 d.6 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		9+2+8+1	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
68	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<i>drzwi D1 80/205 drewniane pełne z samozamykaczem</i>	m <sup>2</sup>	14.760	
		0.8*2.05*9			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
69	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<i>drzwi D2 90/205 EI60 z samozamykaczem</i>	m <sup>2</sup>	3.690	
		0.9*2.05*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
70	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05*8	m <sup>2</sup>	13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.120</b>
71	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-02 d.6 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1.08*2.02	m <sup>2</sup>	2.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.182</b>
73	KNR-W 2-02 d.6 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1.08*1.12	m <sup>2</sup>	1.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.210</b>
74	KNR-W 2-02 d.6 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
		1.17*2.1*14	m <sup>2</sup>	34.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.398</b>
75	d.6	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Słup telekomunikacyjny</b>			
76	KNR-W 4-01 d.7 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>		
		2.7*4.2*4.2	m <sup>3</sup>	47.628	
		2.7*1.0*4.2*4	m <sup>3</sup>	45.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.988</b>
77	KNR-W 4-01 d.7 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2.7*4.2*4	m <sup>2</sup>	45.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.360</b>
78	KNR-W 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.936	
		0.1*4.4*4.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.936</b>
79	KNR-W 2-02 d.7 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	14.112	
		0.8*4.2*4.2	m <sup>3</sup>	4.500	
		2.0*1.5*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.612</b>
80	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8mm	t	0.052	
		51.97/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.052</b>
81	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 16 mm i większej	t		
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16mm	t	0.376	
		375.72/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.376</b>
82	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 16 mm i większej	t		
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 20mm	t	0.291	
		291.46/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.291</b>
83	KNR AT-27 d.7 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
		2.7*6.0*4	m <sup>2</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
84	KNR AT-27 d.7 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
		6.0*6.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
85	KNR AT-27 d.7 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		64.8	m <sup>2</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
86	KNR AT-27 d.7 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
87	KNR-W 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		1.9*6.0*6.0-1.9*1.9*1.9	m <sup>3</sup>	61.541	
		2.8*1.0*6.0*4	m <sup>3</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.741</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.7	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją  168-128.741	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.259</b>
89 d.7		Montaż i dostawa słupa telekomunikacyjnego  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>