

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynków i budowli, budowa kojców dla psów służbowych oraz zmiana sposobu użytkowania fragmentu wiaty na terenie siedziby Komendy Miejskiej Policji w Słupsku
ADRES INWESTYCJI : Słupsk, ul. 3 Maja 1, dz. nr 120/2, ogbr. 9
INWESTOR : Komenda Wojewódzkiej Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
BRANŻA : Budowlana - BUDYNEK C

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karolina Spychalska
Romuald Szydagis

DATA OPRACOWANIA : 03.07.2017.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
03.07.2017.

Data zatwierdzenia

Przewiduje się następujący zakres robót ogólnobudowlanych:

1. Roboty rozbiórkowe
2. Roboty murarskie, dekarские
3. Roboty wykończeniowe
4. Roboty instalacyjne : elektryczne, sanitarne, teletechniczne

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- 1.Kosztorys w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r., Nr 130 poz. 1389)
- 2.Kosztorys sporządzony w oparciu o Rozporządzenie (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
- 3.Przewiduje się wykonanie robót zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych oraz specjalistycznymi warunkami technicznymi, wyszczególnionymi w założeniach do poszczególnych rozdziałów zastosowanych katalogów.
- 4.Nakłady, zakres i warunki wykonania robót budowlanych dostosowano do istniejących katalogów. Podstawę wyceny stanowią katalogi KNR, KNRW, KNNR, KSNR, KNP, a w przypadku braku danego typu robót, kalkulacje własne.
- 5.Nakłady ustalono przy założeniu, że roboty są wykonane zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności z aktualnymi normami PN-EN, branżowymi i zakładowymi normami dotyczącymi przedmiotowych robót oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- 6.Podane nakłady zużycia materiałów przewidują zastosowanie materiałów odpowiadających wymaganiom jakościowym, określonym w aktualnie obowiązujących normach PN-EN, branżowych i zakładowych.
- 7.Podane nakłady pracy sprzętu uwzględniają zastosowanie pełnosprawnego sprzętu o maszyn oraz środków transportu technologicznego właściwych dla danego rodzaju robót a także wymogów wynikających z racjonalnego ich wykorzystania na budowie.
- 8.Ceny jednostkowe robót i sprzętu przyjęto na poziomie występującym na rynku – ceny średnie wg SEKOCENBUD dla 2 kwartału 2017r. Ceny jednostkowe materiałów przyjęto na poziomie występującym na rynku – ceny średnie wg SEKOCENBUD dla 2 kwartału 2017 r. a także w oparciu o dostępne cenniki producentów.
- 9.Wielkość wskaźników kosztów pośrednich i zysku określono wg danych rynkowych SEKOCENBUD 2 kwartał 2017r.
- 10.Godzinowe stawki robocizny kosztorysowej ustalono wg danych rynkowych – SEKOCENBUD 2 kwartał 2017 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku C						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE "-1"			
1.1			POSADZKI			
1 d.1. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			1.8*1.5	m ²	2.70	
					RAZEM	2.70
2 d.1. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
			15.41+60.78	m ²	76.19	
					RAZEM	76.19
3 d.1. 1	ST 01.01.	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			(62.0+17.26+39.29+83.43+83.3+170.03+83.32+15.41+60.78)*0.2	m ³	122.96	
					RAZEM	122.96
4 d.1. 1	ST 01.01.	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - ANALOGIA ROZEBRANIE WARSTWY IZOLACYJNEJ - płyta pilśniowa	m ²		
			614.8	m ²	614.80	
					RAZEM	614.80
5 d.1. 1	ST 01.01.	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ANALOGIA - ROZEBRANIE IZOLACJI PODPOSADZKOWEJ	m ²		
			614.8	m ²	614.80	
					RAZEM	614.80
6 d.1. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³		
			122.96+76.19*0.05+2.7*0.01+614.8*0.02	m ³	139.09	
					RAZEM	139.09
7 d.1. 1	ST 01.01.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
			122.96+76.19*0.05+2.7*0.01+614.8*0.02	m ³	139.09	
					RAZEM	139.09
8 d.1. 1	ST 01.01.	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórek - gruz, ziemia	m ³		
			122.96+76.19*0.05+2.7*0.01	m ³	126.80	
					RAZEM	126.80
9 d.1. 1	ST 01.01.	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórek - materiały izolacyjne	m ³		
			614.8*0.02	m ³	12.30	
					RAZEM	12.30
1.2			ŚCIANY, STROPY			
10 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
			przyjęto 80% ((31.74+18.74+30.59+38.86+38.55+55.58+38.23+16.12+43.05)*3.71*0.8-(11*2.3*2.3+2.1*1*4+1.45*1.45*8))*0.8	m ²	672.80	
					RAZEM	672.80
11 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
			przyjęto 80% (62+17.26+39.29+83.43+83.3+170.03+83.32+15.41+60.78)*0.8	m ²	491.86	
					RAZEM	491.86
12 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			9*1.5	m	13.50	
					RAZEM	13.50
13 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
14 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11*2.3*2.3	m ²	58.19	
					RAZEM	58.19
15 d.1. 2	ST 01.01.	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 (1.0+0.34+1.49+1.2+1.2+1.3+0.9+1.25+1.0)*0.25*2.1+1.3*0.25*1.5	m ³		
				m ³	5.57	
					RAZEM	5.57
16 d.1. 2	ST 01.01.	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (2.17+1.7+1.7+1.7+1.6+3.28)*3.71	m ²		
				m ²	45.08	
					RAZEM	45.08
17 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (11.73+11.73+1.7+1.8)*0.3*3.71+4.97*0.2*3.71	m ³		
				m ³	33.69	
					RAZEM	33.69
18 d.1. 2	ST 01.01.	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych 0.2*1.0*(1.8+2.3)	m ³		
				m ³	0.82	
					RAZEM	0.82
19 d.1. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych (672.8+491.86)*0.03+5.57+45.08*0.15+33.69+0.82	m ³		
				m ³	81.78	
					RAZEM	81.78
20 d.1. 2	ST 01.01.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km (672.8+491.86)*0.03+5.57+45.08*0.15+33.69+0.82	m ³		
				m ³	81.78	
					RAZEM	81.78
21 d.1. 2	ST 01.01.	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórek (672.8+491.86)*0.03+5.57+45.08*0.15+33.69+0.82	m ³		
				m ³	81.78	
					RAZEM	81.78
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE "0"			
2.1			POSADZKI			
22 d.2. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 55.2	m ²		
				m ²	55.20	
					RAZEM	55.20
23 d.2. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 31.91+10+10.61+12.87+11.57+20.75+17.08+85.44	m ²		
				m ²	200.23	
					RAZEM	200.23
24 d.2. 1	ST 01.01.	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm 219.4*0.15	m ³		
				m ³	32.91	
					RAZEM	32.91
25 d.2. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm - ANALOGIA - ZDJĘCIE WARSTWY PODSYPKI 219.4*0.15	m ³		
				m ³	32.91	
					RAZEM	32.91
26 d.2. 1	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych 55.2*0.01+200.23*0.03+32.91+32.91+854.36*0.02	m ³		
				m ³	89.47	
					RAZEM	89.47
27 d.2. 1	ST 01.01.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km 89.47	m ³		
				m ³	89.47	
					RAZEM	89.47
28 d.2. 1	ST 01.01.	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórek - gruz, ziemia 55.2*0.01+200.23*0.03+32.91+32.91	m ³		
				m ³	72.38	
					RAZEM	72.38
2.2			ŚCIANY, STROPY			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
			55.20*2.5	m ²	138.00	
					RAZEM	138.00
30 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
			przyjęto 80% (55.7+23.94+13.04+13.34+14.46+13.74+25.97+20.8+23.44+37.37+21.25+22.78+54.83+39.06+39.12+39.79+39.38)*3.6*0.8	m ²	1434.27	
					RAZEM	1434.27
31 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
			przyjęto 80% 854.36*0.8	m ²	683.49	
					RAZEM	683.49
32 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			23*1.5+10*1.5+6*2.5+2*1.5+6*3.1	m	86.10	
					RAZEM	86.10
33 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	m ²		
			(35*1.5*1.5)+6*2.5*1.5+6*3.1*1.35+7*2.3*2.3+24*2.1*1	m ²	213.79	
					RAZEM	213.79
34 d.2. 2	ST 01.01.	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	m ³		
			(1+0.12+0.11+1.3+1+0.12+0.13+0.13+0.11+1+1+0.38)*0.18	m ³	1.15	
					RAZEM	1.15
35 d.2. 2	ST 01.01.	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub. do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			(3.92+2.81+3.34+3.18+1.5+3.68+3.68+3.68+4.88+2.88+1.51+5.68)*3.6	m ²	146.66	
					RAZEM	146.66
36 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			7.85*2*0.18*3.6	m ³	10.17	
					RAZEM	10.17
37 d.2. 2	ST 01.01.	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³		
			138*0.01+1434.27*0.03+683.49*0.03+1.15+146.66*0.15+10.17	m ³	98.23	
					RAZEM	98.23
38 d.2. 2	ST 01.01.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
			138*0.01+1434.27*0.03+683.49*0.03+1.15+146.66*0.15+10.17	m ³	98.23	
					RAZEM	98.23
39 d.2. 2	ST 01.01.	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórek	m ³		
			138*0.01+1434.27*0.03+683.49*0.03+1.15+146.66*0.15+10.17	m ³	98.23	
					RAZEM	98.23
3			ROBOTY REMONTOWE "-1"			
3.1			POSADZKI			
40 d.3. 1	ST 01.08.	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			543	m ²	543.00	
					RAZEM	543.00
41 d.3. 1	ST 01.08.	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²		
			543	m ²	543.00	
					RAZEM	543.00
42 d.3. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			585.3	m ²	585.30	
					RAZEM	585.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			585.3	m ²	585.30	
					RAZEM	585.30
44 d.3. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			585.3	m ²	585.30	
					RAZEM	585.30
45 d.3. 1	ST 01.15.	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
			543	m ²	543.00	
					RAZEM	543.00
46 d.3. 1	ST 01.15.	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m ²		
			543	m ²	543.00	
					RAZEM	543.00
47 d.3. 1	ST 01.15.	analiza indywidualna	Dodatek za zastosowanie zbrojenia rozproszonego w postaci włókien w ilości 25kg/m3 mieszanki	m ³		
			543*0.2	m ³	108.60	
					RAZEM	108.60
48 d.3. 1	ST 01.15.	KNR BC-02 0407-06 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - utwardzenie powierzchniowe posadzki posypką trudnościeralną, warstwa wzmacniająca posadzki	m ²		
			543-(15.41+15.56+2.5+7.35+14.75+9.96+7.99)-(8.23+17.18)	m ²	444.07	
					RAZEM	444.07
49 d.3. 1	ST 01.15.	KNR BC-02 0407-07	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
			543-(15.41+15.56+2.5+7.35+14.75+9.96+7.99)-(8.23+17.18)	m ²	444.07	
					RAZEM	444.07
50 d.3. 1	ST 01.15.	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
			343	m	343.00	
					RAZEM	343.00
3.2			ŚCIANY			
51 d.3. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - zamurowania	m ²		
			3.28*4.2+1.81*4.2+(1.81+1.81+1.81)*4.2+(0.76+2.86+2.86+0.76)*4.2+(0.4+0.4)*4.2+(1.74+0.92+1.25)*2.1	m ²	86.16	
					RAZEM	86.16
52 d.3. 2	ST 01.05.	KNR-W 2-02 0145-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
			(0.85*1.64+1.98*1.64+1.15*1.64+1.15*1.64+0.9*1.64)	m ²	9.89	
					RAZEM	9.89
53 d.3. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
			(3.28+9.03+2.89+9.03)*3.6	m ²	87.23	
					RAZEM	87.23
54 d.3. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
			(3.27+3.27+6.9+4.18)*3.6	m ²	63.43	
					RAZEM	63.43
55 d.3. 2	ST 01.10	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
			(6.9+6.66+3.56+5.18+1.12+1+2.03+2.82+1.4)*3.6	m ²	110.41	
					RAZEM	110.41
56 d.3. 2	ST 01.05.	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
57 d.3. 2	ST 01.06.	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		uzupełnienie nowe	672.8	m ²	672.80	
			86.16+9.89+87.23*2+63.43*2	m ²	397.37	
					RAZEM	1070.17
58 d.3. 2	ST 01.06.	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		uzupełnienia	491.86	m ²	491.86	
					RAZEM	491.86
4			ROBOTY REMONTOWE "0"			
4.1			POSADZKI			
59 d.4. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		P5	(47.04+4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44+10+10.61+12.18+2.84+8.3+17.58+26.76+32.44)	m ²	214.27	
					RAZEM	214.27
60 d.4. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		P5	(47.04+4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44+10+10.61+12.18+2.84+8.3+17.58+26.76+32.44)	m ²	214.27	
					RAZEM	214.27
61 d.4. 1	ST 01.15.	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 P5	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
			(47.04+4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44+10+10.61+12.18+2.84+8.3+17.58+26.76+32.44)	m ²	214.27	
					RAZEM	214.27
62 d.4. 1	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		P5	(47.04+4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44+10+10.61+12.18+2.84+8.3+17.58+26.76+32.44)	m ²	214.27	
					RAZEM	214.27
63 d.4. 1	ST.01.08.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		P2,P3	(85.46+20.73+16.85+14.03+71.80+19.44+82.43+82.78+82.84+82.87)	m ²	559.23	
					RAZEM	559.23
64 d.4. 1	ST 01.08.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		P2,P3	(85.46+20.73+16.85+14.03+71.80+19.44+82.43+82.78+82.84+82.87)	m ²	559.23	
					RAZEM	559.23
65 d.4. 1	ST 01.15.	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 P2,P3	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
			(85.46+20.73+16.85+14.03+71.80+19.44+82.43+82.78+82.84+82.87)	m ²	559.23	
					RAZEM	559.23
66 d.4. 1	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		P2,P3	(85.46+20.73+16.85+14.03+71.80+19.44+82.43+82.78+82.84+82.87)	m ²	559.23	
					RAZEM	559.23
4.2			ŚCIANY			
67 d.4. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - zamurowania	m ²		
			(0.86+0.89+0.89+0.88)*2.05	m ²	7.22	
					RAZEM	7.22
68 d.4. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		zamurowania	(0.87+0.87+0.89+0.88+0.88)*2.01	m ²	8.82	
					RAZEM	8.82
69 d.4. 2	ST 01.05.	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
			3.5*10.22	m ²	35.77	
					RAZEM	35.77
70 d.4. 2	ST 01.10.	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(14.26+5.3+3.35+3.35+1.17+1.22+2.15+1+1+4.05+2.7+1.52+1.52+4.15+0.3+1.58+2.07)*3.5	m ²	177.42	
					RAZEM	177.42
71 d.4. 2	ST 01.10.	KNR 0-24 2014-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkretami 7.1*3.7	m ²		
				m ²	26.27	
					RAZEM	26.27
72 d.4. 2	ST 01.05.	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
73 d.4. 2	ST 01.06.	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		uzupełnienie nowe	1434.27	m ²	1434.27	
			(7.22+8.82*2+35.77*2)	m ²	96.40	
					RAZEM	1530.67
74 d.4. 2	ST 01.06.	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		uzupełnienie	683.49	m ²	683.49	
					RAZEM	683.49
5			ROZEBRANIE ŚCIAN OSŁONOWYCH W OSIACH 1 i 9			
75 d.5	ST 01.01.	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej	m ³		
			12.57*4.5*0.12*2	m ³	13.58	
					RAZEM	13.58
76 d.5	ST 01.05	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - wymurowanie w miejsce rozebranych ścian	m ³		
			12.57*4.5*0.14*2	m ³	15.84	
					RAZEM	15.84
6			RAMPA			
77 d.6	ST 01.04.	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			1*1*0.3*10	m ³	3.00	
					RAZEM	3.00
78 d.6	ST 01.04.	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		S1	0.25*0.25*1.2*5	m ³	0.38	
		S2	0.25*0.25*0.5*5	m ³	0.16	
					RAZEM	0.54
79 d.6	ST 01.04.	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		P2	0.5*0.25*22	m ³	2.75	
		P3	0.4*0.25*22	m ³	2.20	
					RAZEM	4.95
80 d.6	ST 01.04.	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
			0.22*22*5.46	m ³	26.43	
					RAZEM	26.43
81 d.6	ST 01.03.	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			3.15	t	3.15	
					RAZEM	3.15
82 d.6	ST 01.13.	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe	m		
			31	m	31.00	
					RAZEM	31.00
83 d.6	ST 01.13.	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
84 d.6	ST 01.11.	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			3.05*1.3	m ²	3.97	
					RAZEM	3.97
85 d.6	ST 01.11.	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			13.05*1.3	m ²	16.97	
					RAZEM	16.97
7			STOLARKA			
86 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV - O4	szt		
			15	szt	15.00	
					RAZEM	15.00
87 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV - O5	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
88 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV - O6	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
89 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV - O7	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
90 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o gr. 3cm - wewnętrzne 32+5+1+15+5+2+3	szt		
				szt	63.00	
					RAZEM	63.00
91 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości - zewnętrzne	szt		
			63	szt	63.00	
					RAZEM	63.00
92 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
			13+16+1+2+4+4+1+1+1+1	szt.	44.00	
					RAZEM	44.00
93 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D1	szt		
			13	szt	13.00	
					RAZEM	13.00
94 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D2	szt		
			13	szt	13.00	
					RAZEM	13.00
95 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.04, 0.05, 0.07, wymiar 90x205cm)	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
96 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D3	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
97 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D4	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
98 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D5	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
99 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D8	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
100 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D9	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
101 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.21, wymiar 90x205cm)	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
102 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
103 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1022-02	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.01, wymiar 135x205cm)	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
104 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ1	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
105 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ2	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
106 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe - DZ3	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
107 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe - DZ4	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
108 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe - DZ5	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
109 d.7	ST 01.09.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe - DZ6	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
110 d.7	ST 01.09.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bram B1-B6	szt		
			16	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1			KONDYGNACJA "-1"			
111 d.8.1	ST 01.06.	NNRNKB 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 ²		
			(29.29+16.60+20.5+10.86+25.92+37.58+29.20+15.84+13.6+85.88+25.11+33.95)*3.7+(6.60+12.50+16.30+16.18+111.62+12.75)*3	m ²	1801.87	
					RAZEM	1801.87
112 d.8.1	ST 01.06.	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
			543.2	m ²	543.20	
					RAZEM	543.20
113 d.8.1	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			1801.87	m ²	1801.87	
					RAZEM	1801.87
114 d.8.1	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			543.2	m ²	543.20	
					RAZEM	543.20
115 d.8.1	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich -	m ²		
			(16.6+14.83+6.6+12.5)*1.8	m ²	90.95	
					RAZEM	90.95
116 d.8.1	ST 01.07.	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			32.01*2.6	m ²	83.23	
					RAZEM	83.23
117 d.8.1	ST 01.08.	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
			16*2.6	m ²	41.60	
					RAZEM	41.60
118 d.8.1	ST 01.11.	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			32.01*2.6	m ²	83.23	
					RAZEM	83.23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.8. 1	ST 01.08.	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.23+2.5+7.35+14.75+15.41+15.56+7.99+9.96	m ² m ²	 81.75	 81.75
					RAZEM	
120 d.8. 1	ST 01.15.	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 15.41+15.56+7.99+9.96	m ² m ²	 48.92	 48.92
					RAZEM	
121 d.8. 1	ST 01.08.	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 14.75	m ² m ²	 14.75	 14.75
					RAZEM	
122 d.8. 1	ST 01.11.	NNRNKB 202 2805-05	(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 m ² 8.23+2.5+7.35	m ² m ²	 18.08	 18.08
					RAZEM	
123 d.8. 1	ST 01.11.	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 6.6+12.5+16.6	m m	 35.70	 35.70
					RAZEM	
124 d.8. 1	ST 01.11.	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 14.75	m ² m ²	 14.75	 14.75
					RAZEM	
125 d.8. 1	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową z wywinieciem na ściany - tarket 15.41+15.56+7.99+9.96	m ² m ²	 48.92	 48.92
					RAZEM	
126 d.8. 1	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.41+15.56+7.99+9.96	m ² m ²	 48.92	 48.92
					RAZEM	
127 d.8. 1	ST 01.10.	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 2.5+7.35+15.41+15.56+7.99+14.75+9.96	m ² m ²	 73.52	 73.52
					RAZEM	
128 d.8. 1	ST 01.16.	analiza indywidualna	Wycieraczki obiektowe 2	szt szt	 2.00	 2.00
					RAZEM	
8.2			KONDYGNACJA "0"			
129 d.8. 2	ST 01.06.	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.56*(37.55+37.65+37.49+38.71+34.34+30.41+18.15+31.18+14.92+9.62+21.24+37.20)+(64+9.57+9.73+10.5+17.49+13.07+13.34+14.46)*2.6+3.4*(6.81+13.74+16.79+20.8+25.03) -(32*1.64*0.85+5*0.86*1.47+1*0.86*1.35+15*1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46*3.02+3*0.56*1.5)-(3*2*3*2*2.35+1*2*3*4*2*2.3+1*2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93*1.21+1.75*0.9+1.72*0.77+2*1.75*1.2+1.75*1)	m ² m ² m ²	 1918.91 -239.03	 1679.88
					RAZEM	
130 d.8. 2	ST 01.06.	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 774.2-17.28-37.08	m ² m ²	 719.84	 719.84
					RAZEM	
131 d.8. 2	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 1918.91	m ² m ²	 1918.91	 1918.91
					RAZEM	
132 d.8. 2	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity 719.84	m ² m ²	 719.84	 719.84

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	719.84
133 d.8. 2	ST 01.07.	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - 1.8*(37.55+37.62+37.49+34.34+30.41+18.15+31.18+14.92+9.62+21.24+64+13.74+25.03)	m ² m ²	 675.52	
					RAZEM	675.52
134 d.8. 2	ST 01.08.	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.6*(15.61+23.75)	m ² m ²	 102.34	
					RAZEM	102.34
135 d.8. 2	ST 01.08.	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 15.82*2.6	m ² m ²	 41.13	
					RAZEM	41.13
136 d.8. 2	ST 01.11.	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.6*(15.61+23.75)	m ² m ²	 102.34	
					RAZEM	102.34
137 d.8. 2	ST 01.08.	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 774.2-82.78-82.84-82.87-32.44	m ² m ²	 493.27	
					RAZEM	493.27
138 d.8. 2	ST 01.15.	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 10+10.61+12.88+17.58+26.76	m ² m ²	 77.83	
					RAZEM	77.83
139 d.8. 2	ST 01.08.	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 6.71+11.74+3.44	m ² m ²	 21.89	
					RAZEM	21.89
140 d.8. 2	ST 01.11.	NNRNKB 202 2805-05	(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 m ² 85.46+20.73+16.85+14.03+71.8+19.44+82.43+47.04+2.84+8.3	m ² m ²	 368.92	
					RAZEM	368.92
141 d.8. 2	ST 01.11.	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 37.2+21.24+14.92+18.15+33.34+31.18+38.71+64+6.81+13.74	m m	 279.29	
					RAZEM	279.29
142 d.8. 2	ST 01.11.	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44	m ² m ²	 46.52	
					RAZEM	46.52
143 d.8. 2	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową z wywinieciem na ściany - tarket 10+10.61+12.88+17.58+26.76	m ² m ²	 77.83	
					RAZEM	77.83
144 d.8. 2	ST 01.15.	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 10+10.61+12.88+17.58+26.76	m ² m ²	 77.83	
					RAZEM	77.83
145 d.8. 2	ST 01.10.	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 3.44+10.36+4.81+6.71+4.93+11.74+14.89+3.44	m ² m ²	 60.32	
					RAZEM	60.32
146 d.8. 2	ST 01.10.	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - konstrukcja częściowo ukryta 17.28+37.08	m ² m ²	 54.36	
					RAZEM	54.36
147 d.8. 2	ST 01.16.	analiza indywidualna	Wycieraczki obiektowe 2	szt szt	 2.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
9			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
148 d.9	ST 01.05.	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
			67.5*2	m ²	135.00	
					RAZEM	135.00
149 d.9	ST 01.05.	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			44.05	m	44.05	
					RAZEM	44.05
150 d.9	ST 01.05.	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I120 mm	m		
		N2 3xI140	1.65	m	1.65	
		N4 2xI140	1.65	m	1.65	
		N6 2xI140	1.6	m	1.60	
		N8 2xI160	1.6	m	1.60	
		N9 2xI200	1.6	m	1.60	
		N10 3xI140	1.65	m	1.65	
		N11 1xI140	1.35	m	1.35	
		N12 I140	1.6	m	1.60	
		N13 3xI140	1.4	m	1.40	
		N15 2xI200	3.7*4	m	14.80	
		N17 I140	1.35	m	1.35	
		N18 I140	1.35	m	1.35	
		N21 2xI140	1.65	m	1.65	
		N22 I140	1.35	m	1.35	
		N25 I140	1.35	m	1.35	
		N27 I140	1.35*4	m	5.40	
		N28 I140	1.35*2	m	2.70	
					RAZEM	44.05
151 d.9	ST 01.05.	KNR 2-05 0102-07	Analogia - podciąg P1.1, P1.2	t		
			2.9	t	2.90	
					RAZEM	2.90
152 d.9	ST 01.05.	NNRNBK 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2*1.8+2*2.7+1.5+2*1.2+2*1.5+3*1.2+1.2+1.2+1.2*3	m	25.50	
					RAZEM	25.50
153 d.9	ST 01.05.	KNR 2-02 0210-01	Nadproża monolityczne	m ³		
			0.24*0.24*(1.8+1.8+2.4+1.8+1.26)	m ³	0.52	
					RAZEM	0.52
154 d.9	ST 01.05.	KNR 4-03 1017-18	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
			64.5*3	otw.	193.50	
					RAZEM	193.50
155 d.9	ST 01.05.	analiza indywidualna	Połączenie belek śrubami	szt		
			194	szt	194.00	
					RAZEM	194.00
156 d.9	ST 01.05.	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			64.5	m	64.50	
					RAZEM	64.50
157 d.9	ST 01.05.	KNR-W 2-02 0616-06	Analogia - wypełnienie bruzd między stalą a murem twaroplastyczną zaprawą cementową	m		
			156.32	m	156.32	
					RAZEM	156.32
158 d.9	ST 01.05.	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.8*0.3*(1.3+3.24)	m ³	1.09	
					RAZEM	1.09
159 d.9	ST 01.05.	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			1.9*(1.3+3.24)	m ³	8.63	
					RAZEM	8.63
160 d.9	ST 01.04.	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			3.05*1.3*0.2	m ³	0.79	
					RAZEM	0.79
161 d.9	ST 01.04.	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.56*3.83+1.2*1.2	m ²	7.41	
					RAZEM	7.41
10			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
162 d.10	ST 01. 04.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
163 d.10	ST 01.02.	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
			32	m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
164 d.10	ST 01.02.	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			45*0.5	m ²	22.50	
					RAZEM	22.50
11			TERMOMODERNIZACJA			
11.1			IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
165 d.11 .1	ST 01.02.	KNR-W 4- 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
			1*1.5*(12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)	m ³	327.66	
					RAZEM	327.66
166 d.11 .1	ST 01.02.	KNR-W 4- 01 0737-01	Oczyszczenie murów	m ²		
			(12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7)+47.88*1.5	m ²	242.38	
					RAZEM	242.38
167 d.11 .1	ST 01.08.	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			(12.72+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)*1.3	m ²	196.31	
					RAZEM	196.31
168 d.11 .1	ST 01.08.	KNR-W 2- 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			(12.72+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)*1.3	m ²	196.31	
					RAZEM	196.31
169 d.11 .1	ST 01.08.	KNR-W 2- 02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			1.6*(12.57+12.57+54.86)	m ²	128.00	
					RAZEM	128.00
170 d.11 .1	ST 01.08.	KNR-W 2- 02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²		
			1.6*(12.57+12.57+54.86)	m ²	128.00	
					RAZEM	128.00
171 d.11 .1	ST 01.08.	KNR-W 2- 02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe gr. 12cm	m ²		
			(12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)*1.3	m ²	283.97	
					RAZEM	283.97
172 d.11 .1	ST 01.04.	KNR 2-28 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m		
			13+60+5	m	78.00	
					RAZEM	78.00
173 d.11 .1	ST 01.04.	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
			(13+60+5)*0.5*0.5	m ³	19.50	
					RAZEM	19.50
174 d.11 .1	ST 01.02.	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
			(13+60+5)*2	m ²	156.00	
					RAZEM	156.00
175 d.11 .1	ST 01.04.	KNR 0-26 0633-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.11 .1	ST 01.02.	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)	m ³ m ³	 218.44	 218.44
11.2			ELEWACJA		RAZEM	218.44
177 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (85.37+80.2+27.78+104.4+83.63+33.94+389.38+75.41+111.13)-(32*1.64*0.85+5*0.86*1.47+1*0.86*1.35+15*1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46*3.02+3*0.56*1.5)-(3*2*3+3*2*2.35+1*2*3+4*2*2.3+1*2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93*1.21+1.75*0.9+1.72*0.77+2*1.75*1.2+1.75*1)	m ² m ²	 752.21	 752.21
					RAZEM	752.21
178 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (85.37+80.2+27.78+104.4+83.63+33.94+389.38+75.41+111.13)-(32*1.64*0.85+5*0.86*1.47+1*0.86*1.35+15*1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46*3.02+3*0.56*1.5)-(3*2*3+3*2*2.35+1*2*3+4*2*2.3+1*2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93*1.21+1.75*0.9+1.72*0.77+2*1.75*1.2+1.75*1)	m ² m ²	 752.21	 752.21
					RAZEM	752.21
179 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (85.37+80.2+27.78+104.4+83.63+33.94+389.38+75.41+111.13)-(32*1.64*0.85+5*0.86*1.47+1*0.86*1.35+15*1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46*3.02+3*0.56*1.5)-(3*2*3+3*2*2.35+1*2*3+4*2*2.3+1*2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93*1.21+1.75*0.9+1.72*0.77+2*1.75*1.2+1.75*1)	m ² m ²	 752.21	 752.21
					RAZEM	752.21
180 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((32*1.64*2+0.85)+5*(0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15*(1.17*2+3.02)+5*(1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3*(0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4*(2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4*(3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1*(2.23*2+1.21)+1*(2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2*(2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1))*0.15	m ² m ²	 62.94	 62.94
					RAZEM	62.94
181 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 4*752.21	szt. szt.	 3008.84	 3008.84
					RAZEM	3008.84
182 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.45+1+4.2+7.71+3.8+4.2+7.1+7.1+4.2+3.0+4.2+(32*1.64*2+0.85)+5*(0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15*(1.17*2+3.02)+5*(1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3*(0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4*(2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4*(3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1*(2.23*2+1.21)+1*(2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2*(2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1)	m m	 472.56	 472.56
					RAZEM	472.56
183 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-08	Montaż listwy startowej 12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74	m m	 163.56	 163.56
					RAZEM	163.56
184 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-08	Montaż listew przyokiennych (32*1.64*2+0.85)+5*(0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15*(1.17*2+3.02)+5*(1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3*(0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4*(2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4*(3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1*(2.23*2+1.21)+1*(2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2*(2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1)	m m	 419.60	 419.60
					RAZEM	419.60
185 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-08	Montaż listwy dylatacyjnej 47.56	m m	 47.56	 47.56
					RAZEM	47.56

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-06 elewacja cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 752.21 2.43+6.72+3.86+8.53+3.52+16.38+10.91+5.34+47.88*0.6	m ² m ² m ²	 752.21 86.42	
					RAZEM	838.63
187 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 62.94	m ² m ²	 62.94	
					RAZEM	62.94
188 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (32*1.64*0.85+5*0.86*1.47+1*0.86*1.35+15*1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46*3.02+3*0.56*1.5)+(3*2*3+3*2*2.35+1*2*3+4*2*2.3+1*2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93*1.21+1.75*0.9+1.72*0.77+2*1.75*1.2+1.75*1)	m ² m ²	 239.03	
					RAZEM	239.03
189 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 752.21	m ² m ²	 752.21	
					RAZEM	752.21
190 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 62.94	m ² m ²	 62.94	
					RAZEM	62.94
191 d.11 .2	ST 01.12.	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 86.42	m ² m ²	 86.42	
					RAZEM	86.42
192 d.11 .2	ST 01.12.	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (85.37+80.2+27.78+104.4+83.63+33.94+389.38+75.41+111.13)	m ² m ²	 991.24	
					RAZEM	991.24
193 d.11 .2	ST 01.12.	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (85.37+80.2+27.78+104.4+83.63+33.94+389.38+75.41+111.13)	m ² m ²	 991.24	
					RAZEM	991.24
11.3			STROPODACH			
194 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2-02 0605-04 D1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa (692.2+42)	m ² m ²	 734.20	
					RAZEM	734.20
195 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2-02 0608-01 D1	Analogia - pokrycie dachu styropapą ze spadkiem, gr. 25 cm 692.20	m ² m ²	 692.20	
					RAZEM	692.20
196 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2-02 0504-02 D1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 734.20	m ² m ²	 734.20	
					RAZEM	734.20
197 d.11 .3	ST 01.14.	analiza indywidualna D2	Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny przy gr. min 25cm 142.56+131.13	m ² m ²	 273.69	
					RAZEM	273.69
198 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2-02 0504-02 D2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 273.69+60	m ² m ²	 333.69	
					RAZEM	333.69
199 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2-02 0514-02 ogniomury pas podrynnowy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.8*(7.17+12.12+5.43+8.65+21.76+12.85+12.85) (54.91+47.88+21.76+18.05)*0.5	m ² m ² m ²	 64.66 71.30	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pas nad- rynnowy obróbki ko- minów	$(54.91+47.88+21.76+18.05)*0.4$ $0.85*0.85*41$	m ² m ²	57.04 29.62	
					RAZEM	222.62
200 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej $54.91+47.88+21.76+18.05$	m m	 142.60	
					RAZEM	142.60
201 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2- 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $3*7.1+2*4.2+2*3.0+2*4.2+3$	m m	 47.10	
					RAZEM	47.10
202 d.11 .3	ST 01.14.	analiza in- dywidualna	Deska krawędziowa impregnowana - mocowanie rynny 142.6	m m	 142.60	
					RAZEM	142.60
203 d.11 .3	ST 01.14.	KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.75*0.75*41$	m ² m ²	 23.06	
					RAZEM	23.06
204 d.11 .3	ST 01.06.	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $41*4*0.68*0.5$	m ² m ²	 55.76	
					RAZEM	55.76

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa budynku C						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE "-1"				
1.1		POSADZKI				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	1.8*1.5 = 2.70	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	15.41+60.78 = 76.19	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-04 0301- 04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości po- nad 15 cm	m ³	(62.0+ 17.26+ 39.29+ 83.43+83.3+ 170.03+ 83.32+ 15.41+ 60.78)*0.2 = 122.96	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0609- 03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórko- wego grubości do 15 cm - ANALOGIA ROZEBRANIE WARSTWY IZOLACYJNEJ - płyta pilśniowa	m ²	614.8	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0519- 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ANALOGIA - ROZEBRANIE IZOLA- CJI PODPOSADZKOWEJ	m ²	614.8	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³	122.96+ 76.19*0.05+ 2.7*0.01+ 614.8*0.02 = 139.09	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samow- ładowczym na odległość 15 km	m ³	122.96+ 76.19*0.05+ 2.7*0.01+ 614.8*0.02 = 139.09	0.00	0.00
8 d.1. analiza indywi- dualna		Utylizacja materiałów z rozbiórek - gruz, ziemia	m ³	122.96+ 76.19*0.05+ 2.7*0.01 = 126.80	0.00	0.00
9 d.1. analiza indywi- dualna		Utylizacja materiałów z rozbiórek - materiały izolacyjne	m ³	614.8*0.02 = 12.30	0.00	0.00
1.2		ŚCIANY, STROPY				
10 d.1. 2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	((31.74+ 18.74+ 30.59+ 38.86+ 38.55+ 55.58+ 38.23+ 16.12+ 43.05)*3.71* 0.8-(11*2.3* 2.3+2.1*1* 4+1.45* 1.45*8))*0.8 = 672.80	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	(62+17.26+ 39.29+ 83.43+83.3+ 170.03+ 83.32+ 15.41+ 60.78)*0.8 = 491.86	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	9*1.5 = 13.50	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o powierzchni do 2 m2 - DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	szt.	20	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	11*2.3*2.3 = 58.19	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.1. 0331-03 2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	(1.0+0.34+ 1.49+1.2+ 1.2+1.3+ 0.9+1.25+ 1.0)*0.25* 2.1+1.3* 0.25*1.5 = 5.57	0.00	0.00
16 d.1. 06 2	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(2.17+1.7+ 1.7+1.7+ 1.6+3.28)* 3.71 = 45.08	0.00	0.00
17 d.1. 0348-02 2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(11.73+ 11.73+1.7+ 1.8)*0.3* 3.71+4.97* 0.2*3.71 = 33.69	0.00	0.00
18 d.1. 02 2	KNR 4-04 0305-	Rozebranie schodów żelbetowych	m ³	0.2*1.0* (1.8+2.3) = 0.82	0.00	0.00
19 d.1. 0106-04 2	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³	(672.8+ 491.86)* 0.03+5.57+ 45.08*0.15+ 33.69+0.82 = 81.78	0.00	0.00
20 d.1. 04 1103-05 2	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³	(672.8+ 491.86)* 0.03+5.57+ 45.08*0.15+ 33.69+0.82 = 81.78	0.00	0.00
21 d.1. analiza indywidualna 2		Utylizacja materiałów z rozbiórek	m ³	(672.8+ 491.86)* 0.03+5.57+ 45.08*0.15+ 33.69+0.82 = 81.78	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE "-1"						0.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE "0"				
2.1		POSADZKI				
22 d.2. 0812-05 1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	55.2	0.00	0.00
23 d.2. 0807-04 1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	31.91+10+ 10.61+ 12.87+ 11.57+ 20.75+ 17.08+85.44 = 200.23	0.00	0.00
24 d.2. 07 1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³	219.4*0.15 = 32.91	0.00	0.00
25 d.2. 0101-04 1	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm - ANALOGIA - ZDJĘCIE WARSTWY PODSYPKI	m ³	219.4*0.15 = 32.91	0.00	0.00
26 d.2. 0106-04 1	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³	55.2*0.01+ 200.23* 0.03+32.91+ 32.91+ 854.36*0.02 = 89.47	0.00	0.00
27 d.2. 04 1103-05 1	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³	89.47	0.00	0.00
28 d.2. analiza indywidualna 1		Utylizacja materiałów z rozbiórek - gruz, ziemia	m ³	55.2*0.01+ 200.23* 0.03+32.91+ 32.91 = 72.38	0.00	0.00
2.2		ŚCIANY, STROPY				
29 d.2. 0820-08 2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²	55.20*2.5 = 138.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.2. 2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	(55.7+ 23.94+ 13.04+ 13.34+ 14.46+ 13.74+ 25.97+20.8+ 23.44+ 37.37+ 21.25+ 22.78+ 54.83+ 39.06+ 39.12+ 39.79+ 39.38)*3.6* 0.8 = 1434.27	0.00	0.00
31 d.2. 2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	854.36*0.8 = 683.49	0.00	0.00
32 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	23*1.5+10* 1.5+6*2.5+ 2*1.5+6*3.1 = 86.10	0.00	0.00
33 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	m ²	(35*1.5*1.5)+ 6*2.5*1.5+ 6*3.1*1.35+ 7*2.3*2.3+ 24*2.1*1 = 213.79	0.00	0.00
34 d.2. 2	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	m ³	(1+0.12+ 0.11+1.3+1+ 0.12+0.13+ 0.13+0.11+ 1+1+0.38)* 0.18 = 1.15	0.00	0.00
35 d.2. 2	KNR 4-01 0348- 06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(3.92+2.81+ 3.34+3.18+ 1.5+3.68+ 3.68+3.68+ 4.88+2.88+ 1.51+5.68)* 3.6 = 146.66	0.00	0.00
36 d.2. 2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.85*2*0.18* 3.6 = 10.17	0.00	0.00
37 d.2. 2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³	138*0.01+ 1434.27* 0.03+ 683.49* 0.03+1.15+ 146.66* 0.15+10.17 = 98.23	0.00	0.00
38 d.2. 2	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³	138*0.01+ 1434.27* 0.03+ 683.49* 0.03+1.15+ 146.66* 0.15+10.17 = 98.23	0.00	0.00
39 d.2. analiza indywi- 2 dualna		Utylizacja materiałów z rozbiórek	m ³	138*0.01+ 1434.27* 0.03+ 683.49* 0.03+1.15+ 146.66* 0.15+10.17 = 98.23	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE "0"						0.00
3	ROBOTY REMONTOWE "-1"					
3.1	POSADZKI					
40 d.3. 1	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	543	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.3. 1	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²	543	0.00	0.00
42 d.3. 1	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	585.3	0.00	0.00
43 d.3. 1	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	585.3	0.00	0.00
44 d.3. 1	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	585.3	0.00	0.00
45 d.3. 1	KNR 2-22 1003- 02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	543	0.00	0.00
46 d.3. 1	KNR 2-22 1003- 03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m ²	543	0.00	0.00
47 d.3. 1	analiza indywidualna	Dodatek za zastosowanie zbrojenia rozproszonego w postaci włókien w ilości 25kg/m3 mieszanki	m ³	543*0.2 = 108.60	0.00	0.00
48 d.3. 1	KNR BC-02 0407-06 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - utwardzenie powierzchniowe posadzki posypką trudnościeralną, warstwa wzmacniająca posadzki	m ²	543-(15.41+ 15.56+2.5+ 7.35+14.75+ 9.96+7.99)- (8.23+17.18) = 444.07	0.00	0.00
49 d.3. 1	KNR BC-02 0407-07	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 2	m ²	543-(15.41+ 15.56+2.5+ 7.35+14.75+ 9.96+7.99)- (8.23+17.18) = 444.07	0.00	0.00
50 d.3. 1	KNR 2-02 0617- 12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m	343	0.00	0.00
3.2		ŚCIANY				
51 d.3. 2	KNR 9-01 0104- 02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - zamurowania	m ²	3.28*4.2+ 1.81*4.2+ (1.81+1.81+ 1.81)*4.2+ (0.76+2.86+ 2.86+0.76)* 4.2+(0.4+ 0.4)*4.2+ (1.74+0.92+ 1.25)*2.1 = 86.16	0.00	0.00
52 d.3. 2	KNR-W 2-02 0145-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	(0.85*1.64+ 1.98*1.64+ 1.15*1.64+ 1.15*1.64+ 0.9*1.64) = 9.89	0.00	0.00
53 d.3. 2	KNR 9-01 0105- 02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	(3.28+9.03+ 2.89+9.03)* 3.6 = 87.23	0.00	0.00
54 d.3. 2	KNR 9-01 0104- 01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	(3.27+3.27+ 6.9+4.18)* 3.6 = 63.43	0.00	0.00
55 d.3. 2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²	(6.9+6.66+ 3.56+5.18+ 1.12+1+ 2.03+2.82+ 1.4)*3.6 = 110.41	0.00	0.00
56 d.3. 2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1	0.00	0.00
57 d.3. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	1070.17	0.00	0.00
58 d.3. 2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	491.86	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE "-1"						0.00
4		ROBOTY REMONTOWE "0"				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1		POSADZKI				
59 d.4. 01 1	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(47.04+ 4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44+ 10+10.61+ 12.18+2.84+ 8.3+17.58+ 26.76+ 32.44) = 214.27	0.00	0.00
60 d.4. 03 1	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	(47.04+ 4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44+ 10+10.61+ 12.18+2.84+ 8.3+17.58+ 26.76+ 32.44) = 214.27	0.00	0.00
61 d.4. 1125-01 1125- 1 02	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	(47.04+ 4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44+ 10+10.61+ 12.18+2.84+ 8.3+17.58+ 26.76+ 32.44) = 214.27	0.00	0.00
62 d.4. 1116-07 1	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	(47.04+ 4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44+ 10+10.61+ 12.18+2.84+ 8.3+17.58+ 26.76+ 32.44) = 214.27	0.00	0.00
63 d.4. 01 1	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(85.46+ 20.73+ 16.85+ 14.03+ 71.80+ 19.44+ 82.43+ 82.78+ 82.84+ 82.87) = 559.23	0.00	0.00
64 d.4. 03 1	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	(85.46+ 20.73+ 16.85+ 14.03+ 71.80+ 19.44+ 82.43+ 82.78+ 82.84+ 82.87) = 559.23	0.00	0.00
65 d.4. 1125-01 1125- 1 02	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	(85.46+ 20.73+ 16.85+ 14.03+ 71.80+ 19.44+ 82.43+ 82.78+ 82.84+ 82.87) = 559.23	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.4. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	(85.46+ 20.73+ 16.85+ 14.03+ 71.80+ 19.44+ 82.43+ 82.78+ 82.84+ 82.87) = 559.23	0.00	0.00
4.2		ŚCIANY				
67 d.4. 2	KNR 9-01 0104- 02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - zamurowania	m ²	(0.86+0.89+ 0.89+0.88)* 2.05 = 7.22	0.00	0.00
68 d.4. 2	KNR 9-01 0105- 02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	(0.87+0.87+ 0.89+0.88+ 0.88)*2.01 = 8.82	0.00	0.00
69 d.4. 2	KNR 9-01 0104- 01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	3.5*10.22 = 35.77	0.00	0.00
70 d.4. 2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²	(14.26+5.3+ 3.35+3.35+ 1.17+1.22+ 2.15+1+1+ 4.05+2.7+ 1.52+1.52+ 4.15+0.3+ 1.58+2.07)* 3.5 = 177.42	0.00	0.00
71 d.4. 2	KNR 0-24 2014- 01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMA-CELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkrętami	m ²	7.1*3.7 = 26.27	0.00	0.00
72 d.4. 2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1	0.00	0.00
73 d.4. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	1530.67	0.00	0.00
74 d.4. 2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	683.49	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE "0"						0.00
5		ROZEBRANIE ŚCIAN OSŁONOWYCH W OSIACH 1 i 9				
75 d.5 03	KNR 4-04 0101- 03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej	m ³	12.57*4.5* 0.12*2 = 13.58	0.00	0.00
76 d.5	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - wymurowanie w miejsce rozebranych ścian	m ³	12.57*4.5* 0.14*2 = 15.84	0.00	0.00
Razem dział: ROZEBRANIE ŚCIAN OSŁONOWYCH W OSIACH 1 i 9						0.00
6		RAMPA				
77 d.6 02	KNR 2-02 0204- 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1*1*0.3*10 = 3.00	0.00	0.00
78 d.6 01	KNR 2-02 0208- 01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.54	0.00	0.00
79 d.6 01	KNR 2-02 0210- 01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4.95	0.00	0.00
80 d.6 0205-01	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	0.22*22* 5.46 = 26.43	0.00	0.00
81 d.6 0259-02	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3.15	0.00	0.00
82 d.6 1207-02	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe	m	31	0.00	0.00
83 d.6 analiza indywidualna		Daszek szklany nad wejściem	kpl	2	0.00	0.00
84 d.6 1134-01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	3.05*1.3 = 3.97	0.00	0.00
85 d.6 1121-05	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	13.05*1.3 = 16.97	0.00	0.00
Razem dział: RAMPA						0.00
7		STOLARKA				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	KNR-W 2-02 d.7 1019-03	Okna PCV - O4	szt	15	0.00	0.00
87	KNR-W 2-02 d.7 1019-03	Okna PCV - O5	szt	5	0.00	0.00
88	KNR-W 2-02 d.7 1019-03	Okna PCV - O6	szt	2	0.00	0.00
89	KNR-W 2-02 d.7 1019-03	Okna PCV - O7	szt	3	0.00	0.00
90	KNR-W 2-02 d.7 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o gr. 3cm - wewnętrzne	szt	32+5+1+15+ 5+2+3 = 63.00	0.00	0.00
91	KNR-W 2-02 d.7 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości - zewnętrzne	szt	63	0.00	0.00
92	KNR-W 2-02 d.7 1025-01	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.	13+16+1+2+ 4+4+1+1+1+ 1 = 44.00	0.00	0.00
93	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D1	szt	13	0.00	0.00
94	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D2	szt	13	0.00	0.00
95	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.04, 0.05, 0.07, wymiar 90x205cm)	szt	3	0.00	0.00
96	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D3	szt	1	0.00	0.00
97	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D4	szt	2	0.00	0.00
98	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D5	szt	4	0.00	0.00
99	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D8	szt	1	0.00	0.00
100	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - D9	szt	1	0.00	0.00
101	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.21, wymiar 90x205cm)	szt	1	0.00	0.00
102	KNR-W 2-02 d.7 1022-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5	szt	4	0.00	0.00
103	KNR-W 2-02 d.7 1022-02	Drzwi techniczne wewnętrzne, wzmocnione, stalowe z kontrolą dostępu w kolorze białym, zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej (pom. 0.01, wymiar 135x205cm)	szt	1	0.00	0.00
104	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ1	szt	1	0.00	0.00
105	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ2	szt	1	0.00	0.00
106	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi stalowe - DZ3	szt	1	0.00	0.00
107	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi stalowe - DZ4	szt	1	0.00	0.00
108	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi stalowe - DZ5	szt	1	0.00	0.00
109	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi stalowe - DZ6	szt	1	0.00	0.00
110	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż bram B1-B6	szt	16	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA						0.00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8.1		KONDYGNACJA "-1"				
111	NNRNKB 202 d.8, 2013-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	(29.29+ 16.60+20.5+ 10.86+ 25.92+ 37.58+ 29.20+ 15.84+13.6+ 85.88+ 25.11+ 33.95)*3.7+ (6.60+ 12.50+ 16.30+ 16.18+ 111.62+ 12.75)*3 = 1801.87	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.8. 1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	543.2	0.00	0.00
113 d.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²	1801.87	0.00	0.00
114 d.8. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²	543.2	0.00	0.00
115 d.8. 1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich -	m ²	(16.6+ 14.83+6.6+ 12.5)*1.8 = 90.95	0.00	0.00
116 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	32.01*2.6 = 83.23	0.00	0.00
117 d.8. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	16*2.6 = 41.60	0.00	0.00
118 d.8. 1	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	32.01*2.6 = 83.23	0.00	0.00
119 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	8.23+2.5+ 7.35+14.75+ 15.41+ 15.56+7.99+ 9.96 = 81.75	0.00	0.00
120 d.8. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	15.41+ 15.56+7.99+ 9.96 = 48.92	0.00	0.00
121 d.8. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	14.75	0.00	0.00
122 d.8. 1	NNRNKB 202 2805-05	(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	m ²	8.23+2.5+ 7.35 = 18.08	0.00	0.00
123 d.8. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	6.6+12.5+ 16.6 = 35.70	0.00	0.00
124 d.8. 1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	14.75	0.00	0.00
125 d.8. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinieciem na ściany - tarket	m ²	15.41+ 15.56+7.99+ 9.96 = 48.92	0.00	0.00
126 d.8. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	15.41+ 15.56+7.99+ 9.96 = 48.92	0.00	0.00
127 d.8. 1	KNR 0-14 2012- 01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	2.5+7.35+ 15.41+ 15.56+7.99+ 14.75+9.96 = 73.52	0.00	0.00
128 d.8. 1	analiza indywidualna	Wycieraczki obiektowe	szt	2	0.00	0.00
8.2		KONDYGNACJA "0"				
129 d.8. 2	NNRNKB 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 ²	1679.88	0.00	0.00
130 d.8. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	774.2-17.28- 37.08 = 719.84	0.00	0.00
131 d.8. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²	1918.91	0.00	0.00
132 d.8. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²	719.84	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133 d.8. 2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich -	m ²	1.8*(37.55+ 37.62+ 37.49+ 34.34+ 30.41+ 18.15+ 31.18+ 14.92+9.62+ 21.24+64+ 13.74+ 25.03) = 675.52	0.00	0.00
134 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2.6*(15.61+ 23.75) = 102.34	0.00	0.00
135 d.8. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	15.82*2.6 = 41.13	0.00	0.00
136 d.8. 2	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	2.6*(15.61+ 23.75) = 102.34	0.00	0.00
137 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	774.2-82.78- 82.84-82.87- 32.44 = 493.27	0.00	0.00
138 d.8. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	10+10.61+ 12.88+ 17.58+26.76 = 77.83	0.00	0.00
139 d.8. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	6.71+11.74+ 3.44 = 21.89	0.00	0.00
140 d.8. 2	NNRNKB 202 2805-05	(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	m ²	85.46+ 20.73+ 16.85+ 14.03+71.8+ 19.44+ 82.43+ 47.04+2.84+ 8.3 = 368.92	0.00	0.00
141 d.8. 2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	37.2+21.24+ 14.92+ 18.15+ 33.34+ 31.18+ 38.71+64+ 6.81+13.74 = 279.29	0.00	0.00
142 d.8. 2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44 = 46.52	0.00	0.00
143 d.8. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinieciem na ściany - tarket	m ²	10+10.61+ 12.88+ 17.58+26.76 = 77.83	0.00	0.00
144 d.8. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	10+10.61+ 12.88+ 17.58+26.76 = 77.83	0.00	0.00
145 d.8. 2	KNR 0-14 2012- 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	3.44+10.36+ 4.81+6.71+ 4.93+11.74+ 14.89+3.44 = 60.32	0.00	0.00
146 d.8. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - konstrukcja częściowo ukryta	m ²	17.28+37.08 = 54.36	0.00	0.00
147 d.8. 2	analiza indywidualna	Wycieraczki obiektowe	szt	2	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0.00
9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE					
148 d.9	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	67.5*2 = 135.00	0.00	0.00
149 d.9	KNR 4-01 0336- 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	44.05	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	KNR 4-01 0313-d.9 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I120 mm	m	44.05	0.00	0.00
151	KNR 2-05 0102-d.9 07	Analogia - podciąg P1.1, P1.2	t	2.9	0.00	0.00
152	NNRKNB 202 d.9 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2*1.8+2*2.7+1.5+2*1.2+2*1.5+3*1.2+1.2+1.2*3 = 25.50	0.00	0.00
153	KNR 2-02 0210-d.9 01	Nadproża monolityczne	m ³	0.24*0.24* (1.8+1.8+2.4+1.8+1.26) = 0.52	0.00	0.00
154	KNR 4-03 1017-d.9 18	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.	64.5*3 = 193.50	0.00	0.00
155	d.9 analiza indywidualna	Połączenie belek śrubami	szt	194	0.00	0.00
156	KNR 4-01 0703-d.9 03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	64.5	0.00	0.00
157	KNR-W 2-02 d.9 0616-06	Analogia - wypełnienie bruzd między stałą a murem twardoplastyczną zaprawą cementową	m	156.32	0.00	0.00
158	KNR 2-02 0238-d.9 01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.8*0.3* (1.3+3.24) = 1.09	0.00	0.00
159	KNR 2-02 0239-d.9 03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.9*(1.3+3.24) = 8.63	0.00	0.00
160	KNR-W 2-02 d.9 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.05*1.3*0.2 = 0.79	0.00	0.00
161	KNR 2-02 0216-d.9 02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1.56*3.83+1.2*1.2 = 7.41	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE						0.00
10	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU					
162	KNR 2-31 0407-d.10 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45	0.00	0.00
163	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	32	0.00	0.00
164	KNR 2-31 0202-d.10 03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	45*0.5 = 22.50	0.00	0.00
Razem dział: OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU						0.00
11	TERMOMODERNIZACJA					
11.1	IZOLACJA FUNDAMENTÓW					
165	KNR-W 4-01 d.11 0104-02 .1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	1*1.5* (12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88) = 327.66	0.00	0.00
166	KNR-W 4-01 d.11 0737-01 .1	Oczyszczenie murów	m ²	(12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7)+47.88*1.5 = 242.38	0.00	0.00
167	KNR-W 2-02 d.11 0603-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	(12.72+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)*1.3 = 196.31	0.00	0.00
168	KNR-W 2-02 d.11 0603-02 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	(12.72+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74+7+47.88)*1.3 = 196.31	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.11 .1	KNR-W 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	1.6*(12.57+ 12.57+ 54.86) = 128.00	0.00	0.00
170 d.11 .1	KNR-W 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²	1.6*(12.57+ 12.57+ 54.86) = 128.00	0.00	0.00
171 d.11 .1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduro- wych pionowe gr. 12cm	m ²	(12.72+ 54.86+ 12.57+ 28.57+18+ 8.25+5.23+ 1.62+21.74+ 7+47.88)*1.3 = 283.97	0.00	0.00
172 d.11 .1	KNR 2-28 0703- 03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m	13+60+5 = 78.00	0.00	0.00
173 d.11 .1	KNR 2-01 0610- 02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w go- towym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	(13+60+5)* 0.5*0.5 = 19.50	0.00	0.00
174 d.11 .1	KNR 9-11 0101- 02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	(13+60+5)*2 = 156.00	0.00	0.00
175 d.11 .1	KNR 0-26 0633- 02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z ce- gieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji gra- witacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m ²	30	0.00	0.00
176 d.11 .1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	(12.72+ 54.86+ 12.57+ 28.57+18+ 8.25+5.23+ 1.62+21.74+ 7+47.88) = 218.44	0.00	0.00
11.2		ELEWACJA				
177 d.11 .2	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(85.37+ 80.2+27.78+ 104.4+ 83.63+ 33.94+ 389.38+ 75.41+ 111.13)-(32* 1.64*0.85+ 5*0.86* 1.47+1* 0.86*1.35+ 15*1.17* 3.02+5* 1.46*1.2+2* 1.46*3.02+ 3*0.56*1.5)- (3*2*3+3*2* 2.35+1*2*3+ 4*2*2.3+1* 2.61*2.88+ 4*2.9*3.15+ 1*1.75*1.2+ 1*1.93* 1.21+1.75* 0.9+1.72* 0.77+2* 1.75*1.2+ 1.75*1) = 752.21	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.11 .2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	(85.37+ 80.2+27.78+ 104.4+ 83.63+ 33.94+ 389.38+ 75.41+ 111.13)-(32* 1.64*0.85+ 5*0.86* 1.47+1* 0.86*1.35+ 15*1.17* 3.02+5* 1.46*1.2+2* 1.46*3.02+ 3*0.56*1.5)- (3*2*3+3*2* 2.35+1*2*3+ 4*2*2.3+1* 2.61*2.88+ 4*2.9*3.15+ 1*1.75*1.2+ 1*1.93* 1.21+1.75* 0.9+1.72* 0.77+2* 1.75*1.2+ 1.75*1) = 752.21	0.00	0.00
179 d.11 .2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	(85.37+ 80.2+27.78+ 104.4+ 83.63+ 33.94+ 389.38+ 75.41+ 111.13)-(32* 1.64*0.85+ 5*0.86* 1.47+1* 0.86*1.35+ 15*1.17* 3.02+5* 1.46*1.2+2* 1.46*3.02+ 3*0.56*1.5)- (3*2*3+3*2* 2.35+1*2*3+ 4*2*2.3+1* 2.61*2.88+ 4*2.9*3.15+ 1*1.75*1.2+ 1*1.93* 1.21+1.75* 0.9+1.72* 0.77+2* 1.75*1.2+ 1.75*1) = 752.21	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
180 d.11 .2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	$((32*1.64*2+0.85)+5*(0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15*(1.17*2+3.02)+5*(1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3*(0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4*(2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4*(3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1*(2.23*2+1.21)+1*(2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2*(2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1))*0.15 = 62.94$	0.00	0.00
181 d.11 .2	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	4*752.21 = 3008.84	0.00	0.00
182 d.11 .2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$6.45+1+4.2+7.71+3.8+4.2+7.1+7.1+4.2+3.0+4.2+(32*1.64*2+0.85)+5*(0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15*(1.17*2+3.02)+5*(1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3*(0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4*(2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4*(3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1*(2.23*2+1.21)+1*(2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2*(2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1) = 472.56$	0.00	0.00
183 d.11 .2	KNR 0-17 2609-08	Montaż listwy startowej	m	$12.72+54.86+12.57+28.57+18+8.25+5.23+1.62+21.74 = 163.56$	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
184 d.11 .2	KNR 0-17 2609-08	Montaż listew przyokiennych	m	(32*1.64*2+0.85)+5* (0.86*2+1.47)+(0.86*2+1.35)+15* (1.17*2+3.02)+5* (1.42*2+1.2)+2*(1.46*2+3.02)+3* (0.56*2+1.5)+3*(2.3*2+3)+3*(2.3*2+2.35)+2*(3*2.3+3)+4* (2.3*2+2.3)+1*(2.91*2+2.88)+4* (3.2*2+3.15)+1*(2.05*2+1.2)+1* (2.23*2+1.21)+1* (2.05*2+0.9)+1*(2.02*2+0.77)+2* (2.05*2+1.2)+1*(2.05*2+1) = 419.60	0.00	0.00
185 d.11 .2	KNR 0-17 2609-08	Montaż listewy dylatacyjnej	m	47.56	0.00	0.00
186 d.11 .2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	838.63	0.00	0.00
187 d.11 .2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	62.94	0.00	0.00
188 d.11 .2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	(32*1.64*0.85)+5* 0.86*1.47+1*0.86* 1.35+15* 1.17*3.02+5*1.46*1.2+2*1.46* 3.02+3* 0.56*1.5)+ (3*2*3+3*2+2.35+1*2*3+4*2*2.3+1* 2.61*2.88+4*2.9*3.15+1*1.75*1.2+1*1.93* 1.21+1.75* 0.9+1.72* 0.77+2* 1.75*1.2+1.75*1) = 239.03	0.00	0.00
189 d.11 .2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	752.21	0.00	0.00
190 d.11 .2	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	62.94	0.00	0.00
191 d.11 .2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	86.42	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
192 d.11 .2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	(85.37+ 80.2+27.78+ 104.4+ 83.63+ 33.94+ 389.38+ 75.41+ 111.13) = 991.24	0.00	0.00
193 d.11 .2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	(85.37+ 80.2+27.78+ 104.4+ 83.63+ 33.94+ 389.38+ 75.41+ 111.13) = 991.24	0.00	0.00
11.3		STROPODACH				
194 d.11 .3	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m ²	(692.2+42) = 734.20	0.00	0.00
195 d.11 .3	KNR-W 2-02 0608-01	Analogia - pokrycie dachu styropapą ze spadkiem, gr. 25 cm	m ²	692.20	0.00	0.00
196 d.11 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	734.20	0.00	0.00
197 d.11 .3	analiza indywidualna	Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny przy gr. min 25cm	m ²	142.56+ 131.13 = 273.69	0.00	0.00
198 d.11 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	273.69+60 = 333.69	0.00	0.00
199 d.11 .3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	222.62	0.00	0.00
200 d.11 .3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	54.91+ 47.88+ 21.76+18.05 = 142.60	0.00	0.00
201 d.11 .3	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	3*7.1+2* 4.2+2*3.0+ 2*4.2+3 = 47.10	0.00	0.00
202 d.11 .3	analiza indywidualna	Deska krawędziowa impregnowana - mocowanie rynny	m	142.6	0.00	0.00
203 d.11 .3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.75*0.75* 41 = 23.06	0.00	0.00
204 d.11 .3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	41*4*0.68* 0.5 = 55.76	0.00	0.00
Razem dział: TERMOMODERNIZACJA						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł