

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIANY NADZIEMNE			
1	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z	m ²		
d.1	0104-01	błoczków PPB o powierzchni gładkiej 3.5*10.25-2*1.85*3+3.5*0.9+3.5*2.5-1*2	m ²	34.675	
				RAZEM	34.675
2	KNR 9-17	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej - ściany o	m ²		
d.1	0108-02	gr. 115 mm 5.8*3-1*2	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
2		PODŁOGI I POSADZKI			
3	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm za-	m ²		
d.2	1102-01	tarte na ostro Krotność = 2 63.37+15.05+33.5	m ²	111.920	
				RAZEM	111.920
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, WIEŃCE I NADPROŻA			
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	o śr. 8-14 mm 145*1.2/1000	t	0.174	
				RAZEM	0.174
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.3	0290-01	śr. do 7 mm 121*0.222/1000	t	0.027	
				RAZEM	0.027
6	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z	m ³		
d.3	0210-04	zastosowaniem pompy do betonu 33*0.24*0.24	m ³	1.901	
				RAZEM	1.901
7	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	0132-05	19*2.2+3*1.3+2*1.6	m	48.900	
				RAZEM	48.900
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.3	0313-05	belek stalowych I 3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		STROPY			
9	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie be-	m ²		
d.4	0227-03	lek 45 cm i rozpiętości 6,60-7,20 m 63.5	m ²	63.500	
				RAZEM	63.500
10	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie	m		
d.4	0227-04	belek 45 cm - dodatkowe belki 6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
5		ELEWACJE			
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-	m ²		
d.5	2608-03	tem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3.5*10.25-2*1.85*3+6.2*11.8	m ²	97.935	
				RAZEM	97.935
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle-	m ²		
d.5	2613-01	jenie płyt z wełny mineralnej do ścian 24.775+6.2*11.75	m ²	97.625	
				RAZEM	97.625
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle-	m ²		
d.5	2613-02	jenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (5.7*3+5.3*2)*0.15	m ²	4.155	
				RAZEM	4.155
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymo-	szt		
d.5	2613-03	cowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazo- betonu 24.775+6.2*11.75	szt	97.625	
				RAZEM	97.625
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle-	m ²		
d.5	2613-06	jenie warstwy siatki na ścianach 24.775	m ²	24.775	
				RAZEM	24.775
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle-	m ²		
d.5	2613-07	jenie warstwy siatki na ościeżach 4.155	m ²	4.155	
				RAZEM	4.155
17	KNR 9-02	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowa-	m		
d.5	0110-03	nie listwy przyokiennej 44*7.5+6*8.5+10*2.8+2*5+13*6.2+3*6+6	m	523.600	
				RAZEM	523.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 9-02 d.5 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy cokołowej 5.7*3+5.3*2+6.2	m m	 33.900	
				RAZEM	33.900
6		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
19	NNRNKB d.6 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.3*2.1	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
20	KNR-W 2-02 d.6 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² - Dw1 2.1*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
21	NNRNKB d.6 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - Dw3 - EI30 2.1*2.2*4	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
22	KNR-W 2-02 d.6 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI30 2.1*2.2*4	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
23	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 -2.75*3*4	m ² m ²	 -33.000	
				RAZEM	-33.000
24	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 ZAMIENNE ppoż 2.0*3*4	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
25	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 3*1.85*2+1.1*2*2	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
26	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zewnętrzne 3*2.1+2*1.2	szt szt	 8.700	
				RAZEM	8.700
27	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - wewnętrzne 3*2.1+2*1.2	szt szt	 8.700	
				RAZEM	8.700
7		TYNKI, CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIENNE PODŁOGOWE			
28	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (34.675+15.4)*2	m ² m ²	 100.150	
				RAZEM	100.150
29	KNR 9-03 d.7 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 100.15+63.4	m ² m ²	 163.550	
				RAZEM	163.550
30	KNR 9-03 d.7 0401-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30/30 cm sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 3.5*0.3*3	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
31	KNR 9-03 d.7 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
32	KNR 9-03 d.7 0502-03	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów 22*0.4*2.2*2	m ² m ²	 38.720	
				RAZEM	38.720
33	KNR-W 2-02 d.7 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 33.5+63.37+15.05	m ² m ²	 111.920	
				RAZEM	111.920
34	KNR-W 2-02 d.7 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 111.92	m ² m ²	 111.920	
				RAZEM	111.920
8		PRACE MALARSKIE			
35	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 100.15+111.92	m ² m ²	 212.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	212.070
36 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 100.15+11.92	m ² m ²	112.070	
				RAZEM	112.070
9		OKŁADZINY WYGŁUSZAJĄCE			
37 d.9	NNRNKB 202 2611-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "DIESSNER WVS G" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - płyty wygłuszające gr. 5 cm (6.6+6.3)*3.1	m ² m ²	39.990	
				RAZEM	39.990
10		ROBOTY ADAPTACYJNE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM			
38 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.2*1.8+1.1*2*2	m ³ m ³	8.360	
				RAZEM	8.360
39 d.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2.2*1.8+4.8*2	szt. szt.	13.560	
				RAZEM	13.560
40 d.10	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15.4	m ² m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
41 d.10	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 4.8*2*2	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
11		WYPOSAŻENIE SZATNI			
42 d.11	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż szafek szatni 20	kpl kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
12		DROGI I CHODNIKI			
43 d.12	KNR 2-01 0205-02 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryta 35.5*0.25-315*0.45	m ³ m ³	-132.875	
				RAZEM	-132.875
44 d.12	KNR 2-31 0401-02 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
45 d.12	KNR 2-31 0401-04 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężniki -150+15	m m	-135.000	
				RAZEM	-135.000
46 d.12	KNR 4-04 1103-05 D - 02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 -132.875+15*0.3*0.3-135*0.0625	m ³ m ³	-139.963	
				RAZEM	-139.963
47 d.12	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z mieszanki kamiennej 0/63 -315	m ² m ²	-315.000	
				RAZEM	-315.000
48 d.12	KNR 2-31 0114-06 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/63 Krotność = 10 -315	m ² m ²	-315.000	
				RAZEM	-315.000
49 d.12	KNR 2-31 0114-07 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki kamiennej 0/31.5 35.5	m ² m ²	35.500	
				RAZEM	35.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.12	KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/31.5 Krotność = 2 35.5	m ² m ²	 35.500	
				RAZEM	35.500
51 d.12	KNR 2-31 0114-01 D - 04.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka -315+35	m ² m ²	 -280.000	
				RAZEM	-280.000
52 d.12	NNRNKB 231 0511-03 D-05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/m2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
53 d.12	KNR 2-01 0520-01 D - 06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60/40/8 - droga PPOZ -315	m ² m ²	 -315.000	
				RAZEM	-315.000
54 d.12	KNR 2-31 0407-05 D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.12	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zwykłe -135	m m	 -135.000	
				RAZEM	-135.000
56 d.12	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -135*0.0625	m ³ m ³	 -8.438	
				RAZEM	-8.438
57 d.12	KNR 2-31 0402-03 D - 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 15*0.03	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
58 d.12	KNR-W 2-01 0510-01 DM - 06.01.01	Humusowanie skarp przy grub. warstwy humusu 10 cm Krotność = 2 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
13		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZDY NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
59 d.13	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 24*0.38*1	m ³ m ³	 9.120	
				RAZEM	9.120
60 d.13	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 24*1*2	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
61 d.13	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
62 d.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 28*75/1000	t t	 2.100	
				RAZEM	2.100
63 d.13	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 28*1.2*0.2	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
64 d.13	KNR-W 2-02 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 28*1*0.2	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
65 d.13	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły - cegła klinkierowa 24*1*0.25	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -40.4	m ² m ²	 -40.400	
				RAZEM	-40.400
67 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -40.4	m ² m ²	 -40.400	
				RAZEM	-40.400
68 d.13	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -40.4	m ² m ²	 -40.400	
				RAZEM	-40.400
69 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 73.1-113.5	m ² m ²	 -40.400	
				RAZEM	-40.400
70 d.13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 33.9	m ³ m ³	 33.900	
				RAZEM	33.900
71 d.13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro Krotność = 3 33.9	m ² m ²	 33.900	
				RAZEM	33.900
72 d.13	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 30.7+8*2.5*0.16	m ² m ²	 33.900	
				RAZEM	33.900
73 d.13	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg ze stali nierdzewnej 23.70	m m	 23.700	
				RAZEM	23.700
74 d.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy niepełnosprawnych -1	kpl kpl	 -1.000	
				RAZEM	-1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ŚCIANY NADZIEMNE						
1	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej	m ²					
d.1	0104-01	obmiar = $3.5 \times 10.25 - 2 \times 1.85 \times 3 + 3.5 \times 0.9 + 3.5 \times 2.5 - 1 \times 2 = 34.675 \text{ m}^2$						
1*	999	-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	28.4335				
2*	2205526	-- M -- H+H bloczki PPB 625/240/250 6.4szt./m ²	szt.	221.9200				
3*	1554307	zaprawa klejowa H+H 4.12kg/m ²	kg	142.8610				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	75320	-- S -- piła taśmowa 0.07m-g/m ²	m-g	2.4273				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 9-17	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm	m ²					
d.1	0108-02	obmiar = $5.8 \times 3 - 1 \times 2 = 15.400 \text{ m}^2$						
1*	999	-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	10.6260				
2*	2205522	-- M -- H+H bloczki PPB 625/115/250 6.4szt./m ²	szt.	98.5600				
3*	1554307	zaprawa klejowa H+H 2.56kg/m ²	kg	39.4240				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	75320	-- S -- piła taśmowa 0.04m-g/m ²	m-g	0.6160				
6*	34000	wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		PODŁOGI I POSADZKI						
3	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²					
d.2	1102-01	Krotność = 2 obmiar = $63.37 + 15.05 + 33.5 = 111.920 \text{ m}^2$						
1*	999	-- R -- robocizna $0.3564 \times 2 = 0.7128 \text{ r-g/m}^2$	r-g	79.7766				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0.0206 \times 2 = 0.0412 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	4.6111				
3*	2300400	masa asfaltowa $0.07 \times 2 = 0.14 \text{ kg/m}^2$	kg	15.6688				
4*	3950101	drewno opałowe $0.12 \times 2 = 0.24 \text{ kg/m}^2$	kg	26.8608				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg $0.0309 \times 2 = 0.0618 \text{ m-g/m}^2$	m-g	6.9167				
7*	39599	środek transportowy $0.0003 \times 2 = 0.0006 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0672				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, WIEŃCE I NADPROŻA						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = $145 \cdot 1.2 / 1000 = 0.174$ t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	7.4611				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	177.4800				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.7482				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.0092				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.8352				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1392				
8*	39599	środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.2784				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = $121 \cdot 0.222 / 1000 = 0.027$ t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.9644				
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	27.0540				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0972				
5*	71231	nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1283				
6*	71212	giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1088				
7*	34000	wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0194				
8*	39599	środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $33 \cdot 0.24 \cdot 0.24 = 1.901$ m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 28.489r-g/m ³	r-g	54.1576				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.9390				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0513				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	0.1920				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	0.1863				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	10.4555				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	34000	-- S -- wyciąg 1.7061m-g/m ³	m-g	3.2433				
9*	39599	środek transportowy 0.24m-g/m ³	m-g	0.4562				
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.1521				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 19*2.2+3*1.3+2*1.6 = 48.900 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	9.7800				
2*	1906199	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	49.8780				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.9780				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł - dostarczenie i obsadzenie belek stało- wych I obmiar = 3*4 = 12.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	25.9200				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	144.0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	164.4000				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.4320				
5*	1100399	kształtowniki walcowane 48kg/m	kg	576.0000				
6*	3930000	woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.2040				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.8400				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	1.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		STROPY						
9	KNR 0-30 d.4 0227-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kra- townicowych TERIVA o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 6,60-7,20 m obmiar = 63.5 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	143.5100				
2*	1923004	-- M -- belki kratownicowe TERIVA III 2.4m/m ²	m	152.4000				
3*	2213003	pustaki stropowe TERIVA III 9.48szt./m ²	szt.	601.9800				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6.5659				
5*	3950001	0.1034m ³ /m ² drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2508				
6*	2600619	0.00395m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr.25 mm	m ³	0.0775				
7*	2600622	0.00122m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr.38 mm	m ³	0.0635				
8*	1330400	0.001m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.6675				
9*	0000000	0.105kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
10*	34000	wyciąg	m-g	22.4155				
11*	39500	0.353m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.5334				
		0.0084m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kra-	m					
d.4	0227-04	townicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm						
		- dodatkowe belki						
		obmiar = 6.4 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	1.2800				
		0.2r-g/m						
		-- M --						
2*	1923004	belki kratownicowe TERIVA III	m	6.5920				
		1.03m/m						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*	34000	wyciąg	m-g	0.2470				
		0.0386m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5		ELEWACJE						
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą	m ²					
d.5	2608-03	leką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmac-						
		niającym CT 17 jednokrotnie						
		obmiar = 3.5*10.25-2*1.85*3+6.2*11.8 = 97.935						
		m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	6.4833				
		0.0662r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	19.5870				
		0.2dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*	95100	środek transportowy	m-g	0.0098				
		0.0001m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mine-	m ²					
d.5	2613-01	ralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z weł-						
		ny mineralnej do ścian						
		obmiar = 24.775+6.2*11.75 = 97.625 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	140.3848				
		1.438r-g/m ²						
		-- M --						
2*	2310499	płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	102.5063				
		1.05m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	585.7500				
4*	0000000	6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.7573				
6*	39500	0.018m-g/m ² środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	1.3863				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²					
d.5	2613-02	obmiar = (5.7*3+5.3*2)*0.15 = 4.155 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.726r-g/m ²	r-g	7.1715				
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	4.3628				
3*	1554104	1.05m ² /m ² zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	24.9300				
4*	0000000	6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0748				
6*	39500	0.018m-g/m ² środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	0.0590				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt					
d.5	2613-03	obmiar = 24.775+6.2*11.75 = 97.625 szt						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	3.3876				
2*	8990499	-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	101.5300				
3*	0000000	1.04szt./szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0195				
5*	39500	0.0002m-g/szt środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0195				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.5	2613-06	obmiar = 24.775 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.623r-g/m ²	r-g	15.4348				
2*	1554104	-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	148.6500				
		6kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	28.1196				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1982				
6*	39500	środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1462				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 0-23 d.5 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 4.155 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	5.8586				
2*	1554104	-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m ²	kg	24.9300				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	6.8267				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0332				
6*	39500	środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0245				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 9-02 d.5 0110-03	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy przyokiennej obmiar = 44*7.5+6*8.5+10*2.8+2*5+13*6.2+3*6+6 = 523.600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	130.9000				
2*	2313341	-- M -- listwa przyokienna LP-ECOROCK 1.03m/m	m	539.3080				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	10.4720				
5*	39000	środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	5.2360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 9-02 d.5 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 5.7*3+5.3*2+6.2 = 33.900 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	10.8480				
2*	2313301	-- M -- listwa cokołowa LC-ECOROCK 1.03m/m	m	34.9170				
3*	2313311	łącznik ŁC-ECOROCK 5.2szt./m	szt.	176.2800				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2313312	złącze listwy cokołowej ZL-ECOROCK	szt.	35.5950				
5*	0000000	1.05szt./m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.3390				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA						
19	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników alu-	m ²					
d.6	1026-06	miniowych z przekładką termiczną systemu PI 50 obmiar = 1.3*2.1 = 2.730 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	6.6612				
2*	9_00012	-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	2.7300				
3*	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45szt./m ²	szt.	9.4185				
4*	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3m/m ²	m	11.7390				
5*	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m ²	kg	0.4914				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.2184				
8*	39599	środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.2457				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydło-	m ²					
d.6	1027-03	we z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 - Dw1 obmiar = 2.1*1 = 2.100 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	8.1690				
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4410				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.4200				
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.3780				
5*	2401199	szkło płaskie walcowane wzorzyste 0.15m ² /m ²	m ²	0.3150				
6*	2302599	kit trwale plastyczny 0.09kg/m ²	kg	0.1890				
7*	1478500	pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0840				
8*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	15.0000				
9*	2715999	ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
10*	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
11*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050				
12*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.6	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - Dw3 - EI30 obmiar = $2.1 \times 2.2 \times 4 = 18.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	45.0912				
2*	9_00012	-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	18.4800				
3*	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45szt./m ²	szt.	63.7560				
4*	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3m/m ²	m	79.4640				
5*	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m ²	kg	3.3264				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.4784				
8*	39599	środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	1.6632				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI30 obmiar = $2.1 \times 2.2 \times 4 = 18.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	71.8872				
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.8808				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.6960				
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.3264				
5*	2401199	szkło płaskie walcowane wzorzyste 0.15m ² /m ²	m ²	2.7720				
6*	2302599	kit trwale plastyczny 0.09kg/m ²	kg	1.6632				
7*	1478500	pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.7392				
8*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	15.0000				
9*	2715999	ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	18.4800				
10*	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	18.4800				
11*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9240				
12*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1088				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 obmiar = $-2.75 \times 3 \times 4 = -33.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	-74.5800				
2*	202x035	-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	-33.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	-239.2500				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	-8.9100				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	-1.6500				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	-1.9800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 d.6 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW - O2 ZAMIENNE ppoż obmiar = 2.0*3*4 = 24.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	54.2400				
2*	202x035	-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	24.0000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	174.0000				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	6.4800				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.2000				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.4400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 d.6 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW obmiar = 3*1.85*2+1.1*2*2 = 15.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	35.0300				
2*	202x035	-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	15.5000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	112.3750				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	4.1850				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7750				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zewnętrzne obmiar = 3*2.1+2*1.2 = 8.700 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	18.4440				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380899	zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.1131				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*	1941099	podokienniki prefabrykowane z blachy aluminiowej 1 mm 1szt./szt	szt.	8.7000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - wewnętrzne obmiar = 3*2.1+2*1.2 = 8.700 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	18.4440				
2*	2380899	-- M -- zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.1131				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*	1941099	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne 1szt./szt	szt.	8.7000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7		TYNKI, CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIENNE PODŁOGOWE						
28	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = (34.675+15.4)*2 = 100.150 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0662r-g/m²	r-g	6.6299				
2*	1552326	-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm³/m²	dm³	20.0300				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m²	m-g	0.0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 9-03 d.7 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone obmiar = 100.15+63.4 = 163.550 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.615r-g/m²	r-g	100.5833				
2*	1740399	-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły 9.35kg/m²	kg	1529.1925				
3*	3930099	woda 0.0059m³/m²	m³	0.9649				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0197m-g/m²	m-g	3.2219				
6*	39000	środek transportowy 0.0128m-g/m²	m-g	2.0934				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 9-03 d.7 0401-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30/30 cm sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone obmiar = 3.5*0.3*3 = 3.150 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1.018r-g/m ²	r-g	3.2067				
2*	1740399	-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły 10.05kg/m ²	kg	31.6575				
3*	3930099	woda 0.0063m ³ /m ²	m ³	0.0198				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0215m-g/m ²	m-g	0.0677				
6*	39000	środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.0435				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 9-03 d.7 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochron- nych zabezpieczających krawędzie obmiar = 65 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	20.8000				
2*	1360099	-- M -- narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie 1.03m/m	m	66.9500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.6500				
5*	39000	środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	1.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 9-03 d.7 0502-03	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów obmiar = 22*0.4*2.2*2 = 38.720 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1409r-g/m ²	r-g	5.4556				
2*	1569399	-- M -- siatka zbrojeniowa z tworzywa 1.1m ² /m ²	m ²	42.5920				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0069m-g/m ²	m-g	0.2672				
5*	39000	środek transportowy 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0891				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-02 d.7 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 33.5+63.37+15.05 = 111.920 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	18.2430				
2*	2380400	-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	358.1440				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.2686				
5*	39000	środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1903				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 111.92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	44.2084				
2*	1563099	-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izola- cyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	121.9928				
3*	1551310	klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	67.1520				
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	11.1920				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.6379				
7*	39000	środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4589				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	PRACE MALARSKIE							
35 d.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmac- niającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 100.15+111.92 = 212.070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	14.0390				
2*	1552326	-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	42.4140				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0212				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 100.15+11.92 = 112.070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	15.5777				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	32.3994				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0336				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9		OKŁADZINY WYGŁUSZAJĄCE						
37	NNRNKB 202 d.9 2611-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "DIESSNER WVS G" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - płyty wygłuszające gr. 5 cm obmiar = $(6.6+6.3)*3.1 = 39.990 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	80.3799				
2*	202x059	-- M -- zaprawa klejąca "STYROLEP" 8.48kg/m ²	kg	339.1152				
3*	1562699	płyty styropianowe 5 cm 0.054m ³ /m ²	m ³	2.1595				
4*	3900603	siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ²	m ²	45.5886				
5*	202x060	masa tynkarska "DIESSNER" 4.99kg/m ²	kg	199.5501				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ²	m-g	1.1997				
8*	39599	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.7998				
9*	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	2.3994				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10		ROBOTY ADAPTACYJNE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM						
38	KNR 4-01 d.10 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $2.2*1.8+1.1*2*2 = 8.360 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	72.1468				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 d.10 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = $2.2*1.8+4.8*2 = 13.560 \text{ szt.}$	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	15.7296				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 d.10 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15.4 m^2	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	14.6300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.10 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = $4.8*2*2 = 19.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	20.3520				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0806				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0576				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.3610				
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0845				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7680				
8*	43211	0.04m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.5760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11		WYPOSAŻENIE SZATNI						
42	KALKULACJA d.11 INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż szafek szatni	kpl					
		obmiar = 20 kpl						
1*	999	-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	200.0000				
2*		-- M -- Szafki szatni 1kpl/kpl	kpl	20.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12		DROGI I CHODNIKI						
43	KNR 2-01 d.12 0205-02 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryta obmiar = 35.5*0.25-315*0.45 = -132.875 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	-33.2188				
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	-15.7590				
3*	39811	samochód samowyladowczy 15 t' 0.08m-g/m ³	m-g	-10.6300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-31 d.12 0401-02 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża obmiar = 15 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	2.2335				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-31 d.12 0401-04 D - 02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężniki obmiar = -150+15 = -135.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3346r-g/m	r-g	-45.1710				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.12	KNR 4-04 1103-05 D - 02.01.01	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 obmiar = $-132.875 + 15 \cdot 0.3 \cdot 0.3 - 135 \cdot 0.0625 = -139.963 \text{ m}^3$	m^3					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 15 t ^{***} $0.02 \cdot 10 = 0.2 \text{ m-g/m}^3$	m-g	-27.9926				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.12	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z mieszanki kamiennej 0/63 obmiar = -315 m^2	m^2					
1*	999	-- R -- robocizna $0.0333 \cdot 1.4 \cdot 1.07 = 0.049883 \text{ r-g/m}^2$	r-g	-15.7131				
2*	1600614	-- M -- mieszanka kamienna 0/63 0.3182 t/m^2	t	-100.2330				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
4*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t $0.0387 \cdot 1.8 = 0.06966 \text{ m-g/m}^2$	m-g	-21.9429				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.12	KNR 2-31 0114-06 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/63 Krotność = 10 obmiar = -315 m^2	m^2					
1*	999	-- R -- robocizna $0.0011 \cdot 10 = 0.011 \text{ r-g/m}^2$	r-g	-3.4650				
2*	1600614	-- M -- mieszanka kamienna 0/63 $0.0212 \cdot 10 = 0.212 \text{ t/m}^2$	t	-66.7800				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
4*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t $0.0013 \cdot 10 = 0.013 \text{ m-g/m}^2$	m-g	-4.0950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.12	KNR 2-31 0114-07 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki kamiennej 0/31.5 obmiar = 35.5 m^2	m^2					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m^2	r-g	1.0792				
2*	1600614	-- M -- mieszanka kamienna 0/31.5 0.1697 t/m^2	t	6.0244				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
4*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m^2	m-g	0.9088				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.12	KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu z mieszanki kamiennej 0/31.5 Krotność = 2 obmiar = 35.5 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0011*2=0.0022r-g/m ²	r-g	0.0781				
2*	1600614	-- M -- mieszanka kamienna 0/31.5 0.0212*2=0.0424t/m ²	t	1.5052				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=0.0026m-g/m ²	m-g	0.0923				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.12	KNR 2-31 0114-01 D - 04.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka obmiar = -315+35 = -280.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0168r-g/m ²	r-g	-4.7040				
2*	1602299	-- M -- pospółka 0.2455m ³ /m ²	m ³	-68.7400				
3*	3930000	woda' 0.02m ³ /m ²	m ³	-5.6000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)' 0.0026m-g/m ²	m-g	-0.7280				
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182m-g/m ²	m-g	-5.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.12	NNRNKB 231 0511-03 D-05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/ m2 obmiar = 35 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.8684r-g/m ²	r-g	30.3940				
2*	berkost	-- M -- betonowa kostka brukowa gr 6 cm 1.02m ² /m ²	m ²	35.7000				
3*	1601899	miał kamienny 0.03m ³ /m ²	m ³	1.0500				
4*	1601899	piasek 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0875				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*	12500	-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827m-g/m ²	m-g	2.8945				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.12	KNR 2-01 0520-01 D - 06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60/40/8 - droga PPOZ obmiar = -315 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $1.29 \cdot 0.955 = 1.23195 \text{ r-g/m}^2$	r-g	-388.0643				
2*	2020099	-- M -- płyty ażurowe 60/40/8 cm $1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	-315.0000				
3*	2380807	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 10 cm $0.1 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	-31.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.12	KNR 2-31 0407-05 D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obmiar = 15 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	4.1565				
2*	2220802	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	15.3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.12	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zwykle obmiar = -135 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	-57.9150				
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	-137.7000				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.12	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = $-135 \cdot 0.0625 = -8.438 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 9.02 r-g/m^3	r-g	-76.1108				
2*	2600619	-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	-0.3375				
3*	0000000	materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M2})$	%	0.5000				
4*	2370699	mieszanka betonowa B15 $1.04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	-8.7755				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.12	KNR 2-31 0402-03 D - 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła obmiar = $15 \cdot 0.03 = 0.450 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/m^3	r-g	0.4500				
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa B-15' $1.04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.4680				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
58 d.12	KNR-W 2-01 0510-01 DM - 06.01.01	Humusowanie skarp przy grub. warstwy humusu 10 cm Krotność = 2 obmiar = 315 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.2*2=0.4r-g/m ²	r-g	126.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZDY NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
59 d.13	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 24*0.38*1 = 9.120 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	50.7984				
2* 2200400		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	668.4960				
3* 2200410		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	427.7280				
4* 2380899		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	1.6416				
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.13	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 24*1*2 = 48.000 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	4.6368				
2* 2302099		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	16.8000				
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4* 39000		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.13	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 48 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	3.9360				
2* 2302099		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	14.4000				
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4* 39000		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0192				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 28*75/1000 = 2.100 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	90.0900				
2*	1101520	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm (dostawca: KNS) 1020kg/t	kg	2142.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	9.0300				
5*	71230	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	12.1800				
6*	71210	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	10.0800				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.6800				
8*	39000	środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	3.3600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.13	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $28*1.2*0.2 = 6.720 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6.69r-g/m ³	r-g	44.9568				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	6.8544				
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0336				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0202				
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ³	kg	0.6720				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0672				
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	0.6720				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.13	KNR-W 2-02 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wy- sokości do 3 m i przekroju prostokątnym gruboś- ci do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $28*1*0.2 = 5.600 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 28.2r-g/m ³	r-g	157.9200				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	5.7120				
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.039m ³ /m ³	m ³	0.2184				
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.054m ³ /m ³	m ³	0.3024				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.078m ³ /m ³	m ³	0.4368				
6*	2600810	krawędziaki iglaste kl.II 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0448				
7*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.1kg/m ³	kg	6.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1341299	klamry ciesielskie	kg	8.9600				
9*	6801599	1.6kg/m ³ śruby podkładki i nakrętki	kg	9.5200				
10*	0000000	1.7kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
11*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6720				
12*	39000	0.12m-g/m ³ środek transportowy	m-g	1.1760				
		0.21m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1	m ²					
d.13	0103-01	cegły - cegła klinkierowa obmiar = 24*1*0.25 = 6.000 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	13.9200				
		2.32r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	556.2000				
		92.7szt./m ²						
3*	2380899	zaprawa	m ³	0.5040				
		0.084m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²					
d.13	0114-01	obmiar = -40.4 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	-0.6787				
		0.0168r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1602299	pospółka	m ³	-9.9182				
		0.2455m ³ /m ²						
3*	3930000	woda	m ³	-0.8080				
		0.02m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.1050				
		0.0026m-g/m ²						
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.7353				
		0.0182m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²					
d.13	0114-05	obmiar = -40.4 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	-1.3453				
		0.0333r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	-12.8553				
		0.3182t/m ²						
3*	3930000	woda	m ³	-0.6060				
		0.015m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.1091				
		0.0027m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	-1.5635				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.13	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = -40.4 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	-8.6294				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	-1.5716				
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	-0.3555				
4*	3930000	woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	-0.1818				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² obmiar = 73.1-113.5 = -40.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.8684r-g/m ²	r-g	-35.0834				
2*	berkost	-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02m ² /m ²	m ²	-41.2080				
3*	1601899	piasek 0.0025m ³ /m ²	m ³	-0.1010				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*	12500	-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827m-g/m ²	m-g	-3.3411				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 33.9 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	178.3140				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	34.9170				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 3 obmiar = 33.9 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356*3=1.068r-g/m ²	r-g	36.2052				
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*3=0.0618m ³ /m ²	m ³	2.0950				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg $0.0309 \times 3 = 0.0927 \text{ m-g/m}^2$	m-g	3.1425				
5*	39000	środek transportowy $0.006 \times 3 = 0.018 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.6102				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.13	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = $30.7 + 8 \times 2.5 \times 0.16 = 33.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	27.1200				
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	35.5950				
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.35kg/m ²	kg	11.8650				
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	154.9230				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0170				
7*	39500	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.0170				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.13	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg ze stali nierdzewnej obmiar = 23.70 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	56.8800				
2*	1320099	-- M -- balustrady i pochwyty stalowe nierdzewne 1m/m	m	23.7000				
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m	m ³	0.0237				
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	1.4220				
5*	1330199	elektrody 2szt./m	szt.	47.4000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4740				
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0.74m-g/m	m-g	17.5380				
9*	39000	środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.2370				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy niepełnosprawnych obmiar = -1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	-10.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1320099	-- M -- Platforma niepełnosprawnych 1kpl/kpl	kpl	-1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								