

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Sulnówko 30 D, 86-100 Świecie; dz. 17/2, 17/3, 18/2, 19/2; obr. Sulnówko
INWESTOR : Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 14 listopad 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 14 listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty rozbiórkowe					
2	11 - 18	Roboty ogólnobudowlane					
2.1	11 - 12	Podkonstrukcje stalowe					
2.2	13 - 18	Roboty murowe, wydzielające					
3	19 - 23	Pokrycie dachu					
4	24 - 39	Taras					
5	40 - 61	Elewacje, elementy zewnętrzne					
6	62 - 149	Roboty wykończeniowe wewnętrzne					
6.1	62 - 79	Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa					
6.2	80 - 96	Sufity					
6.3	97 - 127	Podłogi, posadzki					
6.4	128 - 140	Oblicowanie ścian					
6.5	141 - 141	Dzwigi					
6.6	142 - 148	Ślusarka					
6.7	149 - 149	Dokumentacja odbiorowa					
7	150 - 187	Zagospodarowanie terenu					
7.1	150 - 154	Roboty ziemne					
7.2	155 - 158	Drogi i place wewnętrzne					
7.3	159 - 161	Parkingi, stanowiska postojowe					
7.4	162 - 168	Chodniki					
7.5	169 - 177	Krawężniki, obrzeża, oznakowanie					
7.6	178 - 179	Mała architektura					
7.7	180 - 185	Schody terenowe					
7.8	186 - 187	Zbiornik					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty rozbiórkowe			
1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	(371,5+287,2)*0,04	m ³	26,348	
			RAZEM	26,348
2	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu - przekucie przez strop nad 1 piętrem	dm ³		
d.1	pod komin wentylacyjny i inne otwory wentylacyjne łącznie 10 szt średnicy 150mm	dm ³	20,000	
	20		RAZEM	20,000
3	Rozebranie warstwy izolacji termicznej tarasu z styropianu	m ²		
d.1	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku gruz z tarasu	m ³		
d.1	(371,5+287,2)*0,04	m ³	26,348	
			RAZEM	26,348
5	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg.- obmówka komina na tarasie na lp	m ²		
d.1	3	m ²	3,000	
			RAZEM	3,000
6	Ręczne zerwanie kątowników do gładzi	m ²		
d.1	2,6*12*0,3	m ²	9,360	
			RAZEM	9,360
7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	135*0,3*0,3	m ²	12,150	
			RAZEM	12,150
8	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach-materiał płytki na budowie	plyt.		
d.1	135	plyt.	135,000	
			RAZEM	135,000
9	Odbicie płyty gk z ścian	m ²		
d.1	3,15*2,5+3,15*2,5+4,76*((3,55+5,79)/2)	m ²	37,979	
			RAZEM	37,979
10	Rozebranie sufitu podwieszonego	m ²		
d.1	396,3	m ²	396,300	
			RAZEM	396,300
2	Roboty ogólnobudowlane			
2.1	Podkonstrukcje stalowe			
11	Schody stalowe w pom. 1.16 z balustradą	kpl.		
d.2.1	Krotność = 2	kpl.	1,000	
	1		RAZEM	1,000
12	Nadlewka wyrównująca pod balustradę tarasu	m ²		
d.2.1	142*0,25*0,5	m ²	17,750	
			RAZEM	17,750
2.2	Roboty murowe, wydzielające			
13	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubość - m ²			
d.2.2	ci 1 cegły - sciana klinkier w pom.0.06			
	parter	m ²	16,682	
	(4,52*1,1+0,66*6,17+5,6*0,6+1,7*0,6+1,78*1,83)		RAZEM	16,682
14	Jednoprzewodowe kominy z cegieł klinkierowych	m ³		
d.2.2	poziom 1			
	0,9*0,5*3,5*3	m ³	4,725	
			RAZEM	4,725
15	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 10cm	m ²		
d.2.2	parter			
	3,5*1,52-1,0*2,0	m ²	3,320	
			RAZEM	3,320
16	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75	m ²		
d.2.2	parter			
	3,5*0,5*2	m ²	3,500	
			RAZEM	3,500
17	Ścianki ustępowe z płyty wiórowej	m ²		
d.2.2	parter			
	2,15*(1,87*2+1,15*2+1,13*2+2,84+1,89+1,01+0,99)	m ²	32,315	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	32,315
18 d.2.2	Przepierzenia przy pisuarach	szt		
	<i>parter</i>			
	3	szt	3,000	
			RAZEM	3,000
	3 Pokrycie dachu			
19 d.3	Demontaż przewodów - instalacji odgromowej	m		
	87,78	m	87,780	
			RAZEM	87,780
20 d.3	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku-drut na budowie	m		
	87,78	m	87,780	
			RAZEM	87,780
21 d.3	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m ²		
	87,78*0,43	m ²	37,745	
			RAZEM	37,745
22 d.3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	87,78*0,55	m ²	48,279	
			RAZEM	48,279
23 d.3	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
	87,78*0,63	m ²	55,301	
			RAZEM	55,301
	4 Taras			
24 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji gruntującej	m ²		
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
25 d.4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
	40	m	40,000	
			RAZEM	40,000
26 d.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian spadkowy 2do 20 cm, oraz warstwa izolacji 20cm	m ²		
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
27 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
28 d.4	Wykonywanie jastrychów cementowych z mixokreta na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm - warstwa spadkowa	m ²		
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
29 d.4	Wykonywanie jastrychów cementowych z mixokreta na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
	Krotność = 3			
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
30 d.4	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m		
	324,5	m	324,500	
			RAZEM	324,500
31 d.4	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m		
	324,5	m	324,500	
			RAZEM	324,500
32 d.4	Wpusty dachowe Geberit Pluvia podwójne	kpl.		
	11	kpl.	11,000	
			RAZEM	11,000
33 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji gruntującej	m ²		
	371,5+287,2	m ²	658,700	
			RAZEM	658,700
34 d.4	Nasady wentylacyjne blaszane - (montowane pod deską kompozytową tarasu)	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
35 d.4	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską na murku tarasu	m ²		
	142*0,2	m ²	28,400	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	28,400
36 d.4	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 142*0,25	m ² m ²	 35,500	
			RAZEM	35,500
37 d.4	Dwukrotne malowanie farbą drewnianych słupów 126*3,5*0,6	m ² m ²	 264,600	
			RAZEM	264,600
38 d.4	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym 142	m m	 142,000	
			RAZEM	142,000
39 d.4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm - taras podniesiony, wentylowany na wspornikach 371,5+287,2	m ² m ²	 658,700	
			RAZEM	658,700
5 Elewacje, elementy zewnętrzne				
40 d.5	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m 1055,573	m ² m ²	 1 055,573	
			RAZEM	1 055,573
41 d.5	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 1	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000
42 d.5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 1055,573	m ² m ²	 1 055,573	
			RAZEM	1 055,573
43 d.5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1055,573	m ² m ²	 1 055,573	
			RAZEM	1 055,573
44 d.5	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii <i>piętro</i> (1,8*2,2) (1,4*2,2*3+0,9*2,0+1,4*2,0+1,0*2,0+4,58*1,5+1,4*1,5*4) <i>parter</i> (1,1*2,0*2+1,3*2+0,9*2+1,4*2+1,3*1,6+0,9*2+0,8*2,85*2+0,9*2*2+1,05*2,05*2+1,0*2,0+0,7*0,9*2+1,4*2,0*2+1,22*2,0+1,24*2,0+1,1*2,0+1,1*2,0+1,1*2,0+0,9*2,0*3+1,1*2,0)	m ² m ² m ²	 3,960 31,110 55,925	
			RAZEM	90,995
45 d.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 541,086	m ² m ²	 541,086	
			RAZEM	541,086
46 d.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 437,48	m m	 437,480	
			RAZEM	437,480
47 d.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 541,086	m ² m ²	 541,086	
			RAZEM	541,086
48 d.5	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 541,086	m ² m ²	 541,086	
			RAZEM	541,086
49 d.5	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 541,086	m ² m ²	 541,086	
			RAZEM	541,086
50 d.5	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na powierzchniach sufitowych <i>parter</i> 32	m ² m ²	 32,000	
			RAZEM	32,000
51 d.5	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 479,56	m ² m ²	 479,560	
			RAZEM	479,560
52 d.5	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą-obróbka otworów <i>piętro</i> 0,18*(1,8+2*2,2)	m ² m ²	 1,116	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,18*(1,4*3+2*2,2*3+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0+1,0+2*2,0+4,58+2*1,5+1,4*4+2*1,5*4) <i>parter</i>	m ²	10,418	
	0,18*(1,1*2+2*2,0*2+1,3+2*2+0,9+2*2+1,4+2*2+1,3+2*1,6+0,9+2*2+0,8*2+2*2,85*2+0,9*2+2*2*2+1,05*2+2*2,05*2+1,0*2+2*2,0+0,7*2+2*0,9*2+1,4*2+2*2,0*2+1,22+2*2,0+1,24+2*2,0+1,1+2*2,0+1,1+2*2,0+1,1+2*2,0+0,9*3+2*2,0*3+1,1+2*2,0)	m ²	24,419	
			RAZEM	35,953
53 d.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką 35,953	m ²		
		m ²	35,953	
			RAZEM	35,953
54 d.5	Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 790,177	m ²		
		m ²	790,177	
			RAZEM	790,177
55 d.5	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - ościeża <i>piętro</i> 0,18*(1,8+2*2,2) <i>piętro</i> 0,18*(1,4*3+2*2,2*3+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0+1,0+2*2,0+4,58+2*1,5+1,4*4+2*1,5*4) <i>parter</i> 0,18*(1,1*2+2*2,0*2+1,3+2*2+0,9+2*2+1,4+2*2+1,3+2*1,6+0,9+2*2+0,8*2+2*2,85*2+0,9*2+2*2*2+1,05*2+2*2,05*2+1,0*2+2*2,0+0,7*2+2*0,9*2+1,4*2+2*2,0*2+1,22+2*2,0+1,24+2*2,0+1,1+2*2,0+1,1+2*2,0+1,1+2*2,0+0,9*3+2*2,0*3+1,1+2*2,0)	m ²		
		m ²	1,116	
		m ²	10,418	
		m ²	24,239	
			RAZEM	35,773
56 d.5	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach <i>piętro</i> 5,4*17,03 1,5*(0,8+27,96+16,66+27,96+0,87-0,99-0,96) -(1,8*2,2) 101,82 <i>parter</i> 4,3*1,75 4,3*(0,63+1,05)+0,85*(88,32+28,64) 57,12+320,62	m ²		
		m ²	91,962	
		m ²	108,450	
		m ²	-3,960	
		m ²	101,820	
		m ²	7,525	
		m ²	106,640	
		m ²	377,740	
			RAZEM	790,177
57 d.5	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę <i>piętro</i> 5,4*17,03 1,5*(0,8+27,96+16,66+27,96+0,87-0,99-0,96) -(1,8*2,2) 101,82 <i>parter</i> 4,3*1,75 4,3*(0,63+1,05)+0,85*(88,32+28,64) 57,12+320,62	m ²		
		m ²	91,962	
		m ²	108,450	
		m ²	-3,960	
		m ²	101,820	
		m ²	7,525	
		m ²	106,640	
		m ²	377,740	
			RAZEM	790,177
58 d.5	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków <i>piętro</i> 5,4*17,03 1,5*(0,8+27,96+16,66+27,96+0,87-0,99-0,96) -(1,8*2,2) 101,82 <i>parter</i> 4,3*1,75 4,3*(0,63+1,05)+0,85*(88,32+28,64) 57,12+320,62	m ²		
		m ²	91,962	
		m ²	108,450	
		m ²	-3,960	
		m ²	101,820	
		m ²	7,525	
		m ²	106,640	
		m ²	377,740	
			RAZEM	790,177
59 d.5	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę <i>piętro</i> (1,8*2,2) (1,4*2,2*3+0,9*2,0+1,4*2,0+1,0*2,0+4,58*1,5+1,4*1,5*4) <i>parter</i> (1,1*2,0*2+1,3*2+0,9*2+1,4*2+1,3*1,6+0,9*2+0,8*2,85*2+0,9*2*2+1,05*2,05*2+1,0*2,0+0,7*0,9*2+1,4*2,0*2+1,22*2,0+1,24*2,0+1,1*2,0+1,1*2,0+1,1*2,0+0,9*2,0*3+1,1*2,0)	m ²		
		m ²	3,960	
		m ²	31,110	
		m ²	55,925	
			RAZEM	90,995
60 d.5	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską - obróbka krawędzi balkonów 0,2*133,1	m ²		
		m ²	26,620	
			RAZEM	26,620
61 d.5	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,3*133,1	m ²	39,930	
			RAZEM	39,930
6 Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
6.1 Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa				
62	Dostawa i montaż ścianki mobilnej 7,57*3,0	kpl		
d.6.1				
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
63	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,8*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe	kpl.		
d.6.1				
8		kpl.	8,000	
			RAZEM	8,000
64	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe	kpl.		
d.6.1				
35		kpl.	35,000	
			RAZEM	35,000
65	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D3 1,0*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe	kpl		
d.6.1				
wahadłowe				
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
66	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D4 1,9*2,0 dwuskrzydłowe drewniane płytowe wa-	kpl		
d.6.1				
hadłowe				
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
67	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D5 1,4*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe	kpl		
d.6.1				
przesuwne ręcznie				
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
68	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D6 1,6*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe	kpl		
d.6.1				
przesuwne ręcznie				
3		kpl	3,000	
			RAZEM	3,000
69	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DP1 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe	kpl		
d.6.1				
EI30 z bulajem				
4		kpl	4,000	
			RAZEM	4,000
70	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DP1t 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe	kpl		
d.6.1				
EI30				
2		kpl	2,000	
			RAZEM	2,000
71	Montaż drzwi półtoraskrzydłowych - Drzwi DPAu2 1,4*2,0 półtoraskrzydłowe aluminiowe	kpl		
d.6.1				
pełne EI30				
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
72	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DS4 0,9*2,0 jednoskrzydłowe stalowe płytowe	kpl.		
d.6.1				
4		kpl.	4,000	
			RAZEM	4,000
73	Montaż rolet - Roleta R1 5,15*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach alu-	m ²		
d.6.1				
miniowych				
16,48		m ²	16,480	
			RAZEM	16,480
74	Montaż rolet - Roleta R2 1,4*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach alu-	m ²		
d.6.1				
miniowych				
1,4*2,65		m ²	3,710	
			RAZEM	3,710
75	Montaż rolet - Roleta R3 2,4*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach alu-	m ²		
d.6.1				
miniowych				
2,4*2,65		m ²	6,360	
			RAZEM	6,360
76	Montaż rolet - Roleta R4 4,0*3,5 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach alumi-	m ²		
d.6.1				
niowych				
4*3,5		m ²	14,000	
			RAZEM	14,000
77	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parape-	mb		
d.6.1				
ty zewnętrzne				
1,4*4+1,1*4+1,22*2+1,4*2+1,4*3		mb	19,440	
			RAZEM	19,440
78	Analogia montaż parapetów wewnętrznych PCV	m		
d.6.1				
1,4*4+1,1*4+1,22*2+1,4*2+1,4*3		m	19,440	
			RAZEM	19,440
79	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5m ² - Kłapa dymowa z funkcją wylazu da-	m ²		
d.6.1				
chowego 1,2*2,4m				
2,88		m ²	2,880	
			RAZEM	2,880

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2	Sufity			
80	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - pod farbę akrylową	m ²		
d.6.2				
5		m ²	5,000	
13		m ²	13,000	
3,3		m ²	3,300	
11,5		m ²	11,500	
5,2		m ²	5,200	
2,5		m ²	2,500	
147,2		m ²	147,200	
23,2		m ²	23,200	
(1,86*2+2,52*2)*8,6-1,2*2*4		m ²	65,736	
			RAZEM	276,636
81	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - pod farbę ceramiczną	m ²		
d.6.2				
2,5		m ²	2,500	
67		m ²	67,000	
16,2		m ²	16,200	
3,9		m ²	3,900	
3,1		m ²	3,100	
2,9		m ²	2,900	
65,8		m ²	65,800	
109,6		m ²	109,600	
			RAZEM	271,000
82	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.6.2				
120		m ²	120,000	
			RAZEM	120,000
83	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - I piętro	m ²		
d.6.2				
40		m ²	40,000	
			RAZEM	40,000
84	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
360,1		m ²	360,100	
93,4		m ²	93,400	
			RAZEM	664,400
85	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
360,1		m ²	360,100	
			RAZEM	571,000
86	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
360,1		m ²	360,100	
			RAZEM	571,000
87	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
360,1		m ²	360,100	
93,4		m ²	93,400	
			RAZEM	664,400
88	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
			RAZEM	210,900
89	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	m ²		
d.6.2				
210,9		m ²	210,900	
			RAZEM	210,900
90	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	m ²		
d.6.2				
360,1		m ²	360,100	
93,4		m ²	93,400	
			RAZEM	453,500
91	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	m ²		
d.6.2				
360,1		m ²	360,100	
93,4		m ²	93,400	
			RAZEM	453,500

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.6.2	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - 42,7	m ² m ²	 42,700	
			RAZEM	42,700
93 d.6.2	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - 48,7	m ² m ²	 48,700	
			RAZEM	48,700
94 d.6.2	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - materiał z rozbiórki 282,1-48,7	m ² m ²	 233,400	
			RAZEM	233,400
95 d.6.2	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x35 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej w kolorze białym, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm, częściowo ukryta - typ 3 40	m ² m ²	 40,000	
			RAZEM	40,000
96 d.6.2	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x35 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej w kolorze białym, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm, częściowo ukryta - typ 3-materiał z rozbiórki 122,9	m ² m ²	 122,900	
			RAZEM	122,900
6.3 Podłogi, posadzki				
97 d.6.3	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych - brakujące docinki na parterze i I p-materiał płytki na budowie 135*0,3*0,3	m ² m ²	 12,150	
			RAZEM	12,150
98 d.6.3	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - Styropian 2,6 3,6	m ² m ² m ²	 2,600 3,600	
			RAZEM	6,200
99 d.6.3	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - Styropian EPS T 5cm 3,6 2,5	m ² m ² m ²	 3,600 2,500	
			RAZEM	6,100
100 d.6.3	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 3,6 2,5	m ² m ² m ²	 3,600 2,500	
			RAZEM	6,100
101 d.6.3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy anhydrytowej 3,6 2,5	m ² m ² m ²	 3,600 2,500	
			RAZEM	6,100
102 d.6.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - oczyszczenie podłoża przed fugowaniem 5 3,9 5,7 3,9 5,8 4,8 4,9 3,3 11,5 5,2 9,6 20+77,4+4,2+39,2+124,6+15,1+9,16+74,6+16,5+18,2+4,8+17,85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,000 3,900 5,700 3,900 5,800 4,800 4,900 3,300 11,500 5,200 9,600 421,610	
			RAZEM	485,210
103 d.6.3	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm 5 3,9 5,7 3,9	m ² m ² m ² m ²	 5,000 3,900 5,700 3,900	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5,8	m ²	5,800	
	4,8	m ²	4,800	
	4,9	m ²	4,900	
	3,3	m ²	3,300	
	11,5	m ²	11,500	
	5,2	m ²	5,200	
	9,6	m ²	9,600	
	20+77,4+4,2+39,2+124,6+15,1+9,16+74,6+16,5+18,2+4,8+17,85	m ²	421,610	
			RAZEM	485,210
104	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R10/A-materiał	m ²		
d.6.3	plytko na budowie			
	3,9	m ²	3,900	
	3,9	m ²	3,900	
	5,8	m ²	5,800	
	4,8	m ²	4,800	
	3,3	m ²	3,300	
	11,5	m ²	11,500	
	2,5	m ²	2,500	
	147,2	m ²	147,200	
	23,2	m ²	23,200	
			RAZEM	206,100
105	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R10/B-materiał	m ²		
d.6.3	plytki na budowie			
	6,6	m ²	6,600	
	7	m ²	7,000	
	6,4	m ²	6,400	
			RAZEM	20,000
106	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R11/B-materiał	m ²		
d.6.3	plytki na budowie			
	21,4	m ²	21,400	
	13,4	m ²	13,400	
			RAZEM	34,800
107	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R11/V4/B-materiał	m ²		
d.6.3	plytki na budowie			
	4,2	m ²	4,200	
			RAZEM	4,200
108	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R12/B-materiał	m ²		
d.6.3	plytki na budowie			
	5,9	m ²	5,900	
	3,2	m ²	3,200	
	23,9	m ²	23,900	
			RAZEM	33,000
109	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R12/V4/C-materiał	m ²		
d.6.3	plytki na budowie			
	67	m ²	67,000	
	3,9	m ²	3,900	
	2,9	m ²	2,900	
	23,3	m ²	23,300	
			RAZEM	97,100
110	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R9/A-materiał płyt-	m ²		
d.6.3	ki na budowie			
	8,7	m ²	8,700	
	1,7	m ²	1,700	
			RAZEM	10,400
111	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szkliwiony R10 drewnopodobny-	m ²		
d.6.3	materiał płytki na budowie			
	13	m ²	13,000	
	288,2	m ²	288,200	
			RAZEM	301,200
112	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szkliwiony R9 lappato 60x60-	m ²		
d.6.3	materiał płytki na budowie			
	6,4	m ²	6,400	
	8,4	m ²	8,400	
	21,8	m ²	21,800	
	4,1	m ²	4,100	
	3,6	m ²	3,600	
			RAZEM	44,300
113	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i	m ²		
d.6.3	30x60-materiał płytki na budowie			
	16,5	m ²	16,500	
			RAZEM	16,500
114	Okładziny schodów z płytek układanych na klej Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i 30x60-	m ²		
d.6.3	materiał płytki na budowie			
	1,27*(0,1724+0,261)*25+1,6262*2,73	m ²	18,200	
			RAZEM	18,200

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.6.3	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Wykładzina PCV drewnopodobna	m ²		
	23,5	m ²	23,500	
	15,4	m ²	15,400	
	11,2	m ²	11,200	
			RAZEM	50,100
116 d.6.3	Listwy wyoblające cokołowe+wykładzina	m		
	2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9)	m	13,800	
	2*(2,56+6,16)-(0,9*2)	m	15,640	
	2*(3,88+6,16)-(0,9)	m	19,180	
			RAZEM	48,620
117 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres nieszkliwiony R10/A	m		
	2*(1,68+3,08)-(0,9)	m	8,620	
	2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*3)	m	13,740	
	2*(3,15+1,63)-(0,9*2)	m	7,760	
	2*(1,93+3,08)-(0,9)	m	9,120	
	2*(3,3+1,94)-(0,9*2)-(0,8)	m	7,880	
	2*(2,47+1,95)-(0,9*2)-(0,8)	m	6,240	
	2*(1,96+1,76)-(0,9)	m	6,540	
	2*(3,25+1,26)-(0,9)	m	8,120	
	2*(2,14+1,23)-(0,9)	m	5,840	
	2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8+0,9)	m	52,920	
	2*(6,51+3,61)-(1,8*2)	m	16,640	
			RAZEM	143,420
118 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres nieszkliwiony R11/B	m		
	2*(1,28+1,56)-(0,9*2)	m	3,880	
	(50,28)-(0,9*13+1,1+0,8)	m	36,680	
	2*(2,65+1,31)-(1,1*2+0,9)	m	4,820	
	(29,89)-(1,18+0,9*4+1,0+1,9)	m	22,210	
	(25,58)-(0,9*5+1,0+1,18)	m	18,900	
			RAZEM	86,490
119 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szklony R10 drewnopodobny	m		
	(6,2*2+3,72+1,19*4)-(1,6*3+1,4)	m	14,680	
	(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89*4-2,93)-(1,4+0,9)	m	22,210	
	(0,115+1,26+0,5+0,19+0,67+1,19+0,11+8,23-0,9)	m	11,365	
	(25,01-1-1,05+0,8+0,37+1,82)	m	25,950	
			RAZEM	74,205
120 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szklony R9 lappato 60x60	m		
	2*(3,13+1,58)-(1,3*2)	m	6,820	
	(6,2+6,2+3,72)-(1,6*3+1,4)	m	9,920	
	(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3+0,9*4+1)	m	9,870	
	(2,28+5,07)-(0,9)	m	6,450	
	2*(3,15+2,1)-(0,9)	m	9,600	
	(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2)	m	3,830	
	2*(1,71+8,82)-(1,4*2+1,3+0,9)	m	16,060	
	2*(5,13+1,69)-(0,9*3+1,18)	m	9,760	
	(21,64)-(0,9*3)	m	18,940	
	2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*6)	m	16,740	
	2*(1,87+2,14)-(1,18+0,9*2+1,4)	m	3,640	
	2*(2,14+1,77)-(1,18+0,9*2)	m	4,840	
			RAZEM	116,470
121 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szklony R9 lappato 60x60 i 30x60	m		
	2*(6,08+2,77)-(1,3)	m	16,400	
			RAZEM	16,400
122 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej Gres szklony R9 lappato 60x60 i 30x60	m		
	4,74+2,73+4,47-1,3	m	10,640	
			RAZEM	10,640
123 d.6.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szklony R9 matowy 30x30	m		
	2*(1,96+6,82)-(0,9)	m	16,660	
			RAZEM	16,660
124 d.6.3	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco	m ²		
	- wyrównująca grubości 2,0mm	m ²	23,500	
	23,5	m ²	15,400	
	15,4	m ²	11,200	
	11,2			
			RAZEM	50,100
125 d.6.3	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	23,5	m ²	23,500	
	15,4	m ²	15,400	
	11,2	m ²	11,200	
			RAZEM	50,100
126 d.6.3	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
	4,8	m ²	4,800	
			RAZEM	4,800
127 d.6.3	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
	(2,56+1,01)*2*2,5	m ²	17,850	
			RAZEM	17,850
6.4 Obliczanie ścian				
128 d.6.4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
	1,5*2	m ²	3,000	
			RAZEM	3,000
129 d.6.4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
	3,15*2,5+3,15*2,5+4,76*((3,55+5,79)/2)	m ²	37,979	
	1,52*2,62			
	0,8*2,55+1,05*2,02+1,0*3,55+1,05*2,02			
	0,2*3,55*4			
	0,9*2,55			
	0,35*2,55			
	1,6*3,55+1,05*3,55*2			
			RAZEM	37,979
130 d.6.4	Licowanie ścian płytkami ściennymi ceramicznymi obiektowymi na klej metodą zwykłą-ob-róbka drzwi	m ²		
	36*0,3*5	m ²	54,000	
			RAZEM	54,000
131 d.6.4	Licowanie ścian płytkami ściennymi ceramicznymi obiektowymi na klej metodą zwykłą-materiał płytki na budowie	m ²		
	922-530	m ²	392,000	
			RAZEM	392,000
132 d.6.4	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne	m ²		
	2,5*(6,2+6,2+3,72)-(1,6*2,5*3+1,4*2,6)	m ²	24,660	
	2,5*(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3*2,0+0,9*2,0*4+1*2,0)	m ²	27,625	
	2,5*(2,28+5,07)-(0,9*2,0)	m ²	16,575	
	2,5*2*(3,15+2,1)-(0,9*2,0)-(1,1*2,0)	m ²	22,250	
	3,5*2*(1,68+3,08)-(0,9*2,0)	m ²	31,520	
	3,0*(6,2*2+3,72+1,19*4)-(1,6*2,5*3+1,4*2,5)	m ²	47,140	
	3,0*(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89-2,98*4-2,93)-(1,4*2,0+0,9*2,0)	m ²	68,930	
	3,5*2*(1,96+6,82)-(0,9*2,0)	m ²	59,660	
	2,5*(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,475	
	2,5*2*(1,28+1,56)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,600	
	2,5*2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*2,0*3)-(0,8*2,0)	m ²	34,100	
	2,5*2*(3,15+1,63)-(0,9*2,0*2)-(1,1*2,0)	m ²	18,100	
	2,5*(50,28)-(0,9*2,0*13+1,1*2,0+0,8*2,0)	m ²	98,500	
	2,5*2*(2,65+1,31)-(1,1*2,0*2+0,9*2,0)	m ²	13,600	
	2,5*2*(1,93+3,08)-(0,9*2,0)-1,0*2,0*2	m ²	19,250	
	3,5*2*(19,46+1,77)-(0,9*2,0*4)	m ²	141,410	
	2,5*(29,89)-(1,18*2,0+0,9*2,0*4+1,0*2,0+1,9*2,0)-1*2,0	m ²	57,365	
	2,5*2*(1,71+8,82)-(1,4*2,0*2+1,3*2,0+0,9*2,0)	m ²	42,650	
	3,5*2*(6,08+2,77)-(1,3*2,0)-(1,3*1,6)	m ²	57,270	
	2,5*2*(5,13+1,69)-(0,9*2,0*3+1,18*2,0)	m ²	26,340	
	2,5*2*(3,3+1,94)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)-1,0*2,0*2	m ²	16,320	
	2,5*2*(2,47+1,95)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)	m ²	16,220	
	3,5*2*(1,96+1,76)-(0,9*2,0)	m ²	24,240	
	3,5*2*(3,25+1,26)-(0,9*2,0)	m ²	29,770	
	3,5*(21,64)-(0,9*2,0*3)	m ²	70,340	
	2,5*2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*2,0*6)	m ²	44,550	
	2,5*2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9*2,0)-(1,4*1,5)	m ²	32,850	
	2,5*2*(2,56+6,16)-(0,9*2,0*2)-(1,4*2,2)	m ²	36,920	
	2,5*2*(3,88+6,16)-(0,9*2,0)-(1,4*2,2*2)-1,0*2,0	m ²	40,240	
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 486,560
133 d.6.4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
	2,5*2*(3,13+1,58)-(1,3*2*2)	m ²	18,350	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,5*(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3*2,0+0,9*2,0*4+1*2,0)	m ²	27,625	
	2,5*(2,28+5,07)-(0,9*2,0)	m ²	16,575	
	2,5*2*(3,15+2,1)-(0,9*2,0)-(1,1*2,0)	m ²	22,250	
	3,5*2*(1,68+3,08)-(0,9*2,0)	m ²	31,520	
	3,0*(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89-2,98*4-2,93)-(1,4*2,0+0,9*2,0)	m ²	68,930	
	3,5*2*(1,96+6,82)-(0,9*2,0)	m ²	59,660	
	2,5*(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,475	
	2,5*2*(1,28+1,56)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,600	
	2,5*2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*2,0*3)-(0,8*2,0)	m ²	34,100	
	2,5*2*(3,15+1,63)-(0,9*2,0*2)-(1,1*2,0)	m ²	18,100	
	2,5*(50,28)-(0,9*2,0*13+1,1*2,0+0,8*2,0)	m ²	98,500	
	2,5*2*(2,65+1,31)-(1,1*2,0*2+0,9*2,0)	m ²	13,600	
	2,5*2*(1,93+3,08)-(0,9*2,0)-1,0*2,0*2	m ²	19,250	
	3,5*2*(19,46+1,77)-(0,9*2,0*4)	m ²	141,410	
	2,5*(29,89)-(1,18*2,0+0,9*2,0*4+1,0*2,0+1,9*2,0)-1*2,0	m ²	57,365	
	2,5*2*(1,71+8,82)-(1,4*2,0*2+1,3*2,0+0,9*2,0)	m ²	42,650	
	3,5*2*(6,08+2,77)-(1,3*2,0)-(1,3*1,6)	m ²	57,270	
	2,5*2*(5,13+1,69)-(0,9*2,0*3+1,18*2,0)	m ²	26,340	
	2,5*2*(3,3+1,94)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)-1,0*2,0*2	m ²	16,320	
	2,5*2*(2,47+1,95)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)	m ²	16,220	
	3,5*2*(1,96+1,76)-(0,9*2,0)	m ²	24,240	
	3,5*2*(3,25+1,26)-(0,9*2,0)	m ²	29,770	
	3,5*(21,64)-(0,9*2,0*3)	m ²	70,340	
	2,5*2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*2,0*6)	m ²	44,550	
	2,5*2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9*2,0)-(1,4*1,5)	m ²	32,850	
	2,5*2*(2,56+6,16)-(0,9*2,0*2)-(1,4*2,2)	m ²	36,920	
	2,5*2*(3,88+6,16)-(0,9*2,0)-(1,4*2,2*2)-1,0*2,0	m ²	40,240	
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 433,110
134 d.6.4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
	2,5*2*(3,13+1,58)-(1,3*2*2)	m ²	18,350	
	2,5*(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3*2,0+0,9*2,0*4+1*2,0)	m ²	27,625	
	2,5*(2,28+5,07)-(0,9*2,0)	m ²	16,575	
	2,5*2*(3,15+2,1)-(0,9*2,0)-(1,1*2,0)	m ²	22,250	
	3,5*2*(1,68+3,08)-(0,9*2,0)	m ²	31,520	
	3,0*(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89-2,98*4-2,93)-(1,4*2,0+0,9*2,0)	m ²	68,930	
	3,5*2*(1,96+6,82)-(0,9*2,0)	m ²	59,660	
	2,5*(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,475	
	2,5*2*(1,28+1,56)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,600	
	2,5*2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*2,0*3)-(0,8*2,0)	m ²	34,100	
	2,5*2*(3,15+1,63)-(0,9*2,0*2)-(1,1*2,0)	m ²	18,100	
	2,5*(50,28)-(0,9*2,0*13+1,1*2,0+0,8*2,0)	m ²	98,500	
	2,5*2*(2,65+1,31)-(1,1*2,0*2+0,9*2,0)	m ²	13,600	
	2,5*2*(1,93+3,08)-(0,9*2,0)-1,0*2,0*2	m ²	19,250	
	3,5*2*(19,46+1,77)-(0,9*2,0*4)	m ²	141,410	
	2,5*(29,89)-(1,18*2,0+0,9*2,0*4+1,0*2,0+1,9*2,0)-1*2,0	m ²	57,365	
	2,5*2*(1,71+8,82)-(1,4*2,0*2+1,3*2,0+0,9*2,0)	m ²	42,650	
	3,5*2*(6,08+2,77)-(1,3*2,0)-(1,3*1,6)	m ²	57,270	
	2,5*2*(5,13+1,69)-(0,9*2,0*3+1,18*2,0)	m ²	26,340	
	2,5*2*(3,3+1,94)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)-1,0*2,0*2	m ²	16,320	
	2,5*2*(2,47+1,95)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)	m ²	16,220	
	3,5*2*(1,96+1,76)-(0,9*2,0)	m ²	24,240	
	3,5*2*(3,25+1,26)-(0,9*2,0)	m ²	29,770	
	3,5*(21,64)-(0,9*2,0*3)	m ²	70,340	
	2,5*2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*2,0*6)	m ²	44,550	
	2,5*2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9*2,0)-(1,4*1,5)	m ²	32,850	
	2,5*2*(2,56+6,16)-(0,9*2,0*2)-(1,4*2,2)	m ²	36,920	
	2,5*2*(3,88+6,16)-(0,9*2,0)-(1,4*2,2*2)-1,0*2,0	m ²	40,240	
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 433,110
135 d.6.4	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m ²		
	2,5*(6,2+6,2+3,72)-(1,6*2,5*3+1,4*2,6)	m ²	24,660	
	3,0*(6,2*2+3,72+1,19*4)-(1,6*2,5*3+1,4*2,5)	m ²	47,140	
			RAZEM	71,800

- 14 -

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 504,910
139 d.6.4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	m ²		
	2,5*2*(3,13+1,58)-(1,3*2*2)	m ²	18,350	
	2,5*(6,2+6,2+3,72)-(1,6*2,5*3+1,4*2,6)	m ²	24,660	
	2,5*(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3*2,0+0,9*2,0*4+1*2,0)	m ²	27,625	
	2,5*(2,28+5,07)-(0,9*2,0)	m ²	16,575	
	2,5*2*(3,15+2,1)-(0,9*2,0)-(1,1*2,0)	m ²	22,250	
	3,5*2*(1,68+3,08)-(0,9*2,0)	m ²	31,520	
	3,0*(6,2*2+3,72+1,19*4)-(1,6*2,5*3+1,4*2,5)	m ²	47,140	
	3,0*(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89-2,98*4-2,93)-(1,4*2,0+0,9*2,0)	m ²	68,930	
	3,5*2*(1,96+6,82)-(0,9*2,0)	m ²	59,660	
	2,5*(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,475	
	2,5*2*(1,28+1,56)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,600	
	2,5*2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*2,0*3)-(0,8*2,0)	m ²	34,100	
	2,5*2*(3,15+1,63)-(0,9*2,0*2)-(1,1*2,0)	m ²	18,100	
	2,5*(50,28)-(0,9*2,0*13+1,1*2,0+0,8*2,0)	m ²	98,500	
	2,5*2*(2,65+1,31)-(1,1*2,0*2+0,9*2,0)	m ²	13,600	
	2,5*2*(1,93+3,08)-(0,9*2,0)-1,0*2,0*2	m ²	19,250	
	3,5*2*(19,46+1,77)-(0,9*2,0*4)	m ²	141,410	
	2,5*(29,89)-(1,18*2,0+0,9*2,0*4+1,0*2,0+1,9*2,0)-1*2,0	m ²	57,365	
	2,5*2*(1,71+8,82)-(1,4*2,0*2+1,3*2,0+0,9*2,0)	m ²	42,650	
	3,5*2*(6,08+2,77)-(1,3*2,0)-(1,3*1,6)	m ²	57,270	
	2,5*2*(5,13+1,69)-(0,9*2,0*3+1,18*2,0)	m ²	26,340	
	2,5*2*(3,3+1,94)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)-1,0*2,0*2	m ²	16,320	
	2,5*2*(2,47+1,95)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)	m ²	16,220	
	3,5*2*(1,96+1,76)-(0,9*2,0)	m ²	24,240	
	3,5*2*(3,25+1,26)-(0,9*2,0)	m ²	29,770	
	3,5*(21,64)-(0,9*2,0*3)	m ²	70,340	
	2,5*2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*2,0*6)	m ²	44,550	
	2,5*2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9*2,0)-(1,4*1,5)	m ²	32,850	
	2,5*2*(2,56+6,16)-(0,9*2,0*2)-(1,4*2,2)	m ²	36,920	
	2,5*2*(3,88+6,16)-(0,9*2,0)-(1,4*2,2*2)-1,0*2,0	m ²	40,240	
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 504,910
140 d.6.4	Malowanie wewnętrznych podłoży gipsowych - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Akrylowy lakier lamperyjny matowy, bezwonny, wodorozcieńczalny, tworzący bezbarwną zmywalną powłokę, na bazie akrylowych dyspersji wodnych i środków konserwujących, tworzący powłokę o grubości ok. 50µm	m ²		
	2,5*2*(3,13+1,58)-(1,3*2*2)	m ²	18,350	
	2,5*(6,2+6,2+3,72)-(1,6*2,5*3+1,4*2,6)	m ²	24,660	
	2,5*(0,11+0,42*2+1,58+7,24+1,78+3,8+0,42)-(1,3*2,0+0,9*2,0*4+1*2,0)	m ²	27,625	
	2,5*(2,28+5,07)-(0,9*2,0)	m ²	16,575	
	2,5*2*(3,15+2,1)-(0,9*2,0)-(1,1*2,0)	m ²	22,250	
	3,5*2*(1,68+3,08)-(0,9*2,0)	m ²	31,520	
	3,0*(6,2*2+3,72+1,19*4)-(1,6*2,5*3+1,4*2,5)	m ²	47,140	
	3,0*(8,76*2+18,77+0,42*3+0,86+0,06+0,89-2,98*4-2,93)-(1,4*2,0+0,9*2,0)	m ²	68,930	
	3,5*2*(1,96+6,82)-(0,9*2,0)	m ²	59,660	
	2,5*(0,27+1,11+2,96+1,29)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,475	
	2,5*2*(1,28+1,56)-(0,9*2,0*2)	m ²	10,600	
	2,5*2*(1,98+2,1+0,15+1,89+2,1)-(0,9*2,0*3)-(0,8*2,0)	m ²	34,100	
	2,5*2*(3,15+1,63)-(0,9*2,0*2)-(1,1*2,0)	m ²	18,100	
	2,5*(50,28)-(0,9*2,0*13+1,1*2,0+0,8*2,0)	m ²	98,500	
	2,5*2*(2,65+1,31)-(1,1*2,0*2+0,9*2,0)	m ²	13,600	
	2,5*2*(1,93+3,08)-(0,9*2,0)-1,0*2,0*2	m ²	19,250	
	3,5*2*(19,46+1,77)-(0,9*2,0*4)	m ²	141,410	
	2,5*(29,89)-(1,18*2,0+0,9*2,0*4+1,0*2,0+1,9*2,0)-1*2,0	m ²	57,365	
	2,5*2*(1,71+8,82)-(1,4*2,0*2+1,3*2,0+0,9*2,0)	m ²	42,650	
	3,5*2*(6,08+2,77)-(1,3*2,0)-(1,3*1,6)	m ²	57,270	
	2,5*2*(5,13+1,69)-(0,9*2,0*3+1,18*2,0)	m ²	26,340	
	2,5*2*(3,3+1,94)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)-1,0*2,0*2	m ²	16,320	
	2,5*2*(2,47+1,95)-(0,9*2,0*2)-(0,8*2,85)	m ²	16,220	
	3,5*2*(1,96+1,76)-(0,9*2,0)	m ²	24,240	
	3,5*2*(3,25+1,26)-(0,9*2,0)	m ²	29,770	
	3,5*(21,64)-(0,9*2,0*3)	m ²	70,340	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,5*2*(0,06+6,58+4,43)-(0,9*2,0*6)	m ²	44,550	
	2,5*2*(0,06+4,55+2,74)-(0,9*2,0)-(1,4*1,5)	m ²	32,850	
	2,5*2*(2,56+6,16)-(0,9*2,0*2)-(1,4*2,2)	m ²	36,920	
	2,5*2*(3,88+6,16)-(0,9*2,0)-(1,4*2,2*2)-1,0*2,0	m ²	40,240	
	2,5*2*(1,87+2,14)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	m ²	11,290	
	2,5*(25,58)-(0,9*2,0*5+1,0*2,0+1,18*2,0)-1,0*2,0	m ²	48,590	
	2,5*2*(2,14+1,77)-(1,18*2,0+0,9*2,0*2)	m ²	13,590	
	3,5*2*(2,14+1,23)-(0,9*2,0)	m ²	21,790	
	3,5*2*(14,72+11,77+0,3*4+0,06*2)-(1,8*2,2+0,9*2,0)	m ²	188,910	
	3,5*2*(6,51+3,61)-(1,8*2,2*2)	m ²	62,920	
			RAZEM	1 504,910
6.5 Dzwigi				
141	Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego towarowego	kpl.		
d.6.5				
2		kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
6.6 Ślusarka				
142	Balustrady schodów terenowych - stalowe ocynkowane malowane proszkowo-uzupełnienie	m		
d.6.6	ciągłości poręczy	m	44,480	
44,48			RAZEM	44,480
143	Rozety okrągłe i owalne proste z blachy grubości 2-3 mm o średnicy do 100 mm	szt.		
d.6.6				
20		szt.	20,000	
			RAZEM	20,000
144	Balustrady schodowe wewnętrzne wys 1,1m	m		
d.6.6		m	9,200	
9,2			RAZEM	9,200
145	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,0	szt.		
d.6.6		szt.	3,000	
3			RAZEM	3,000
146	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,3	szt.		
d.6.6		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
147	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 1,0*1,3	szt.		
d.6.6		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
148	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 0,5*1,0	szt.		
d.6.6		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
6.7 Dokumentacja odbiorowa				
149	Pzgotowanie dokumentacji odbiorowej i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	kpl.		
d.6.7		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
7 Zagospodarowanie terenu				
7.1 Roboty ziemne				
150	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodni-	m ²		
d.7.1	ków w gruncie kategorii I-IV	m ²	882,000	
	(706+176)	m ²	153,000	
	(153)	m ²	945,000	
	(945)		RAZEM	1 980,000
151	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kate-	m ²		
d.7.1	gorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm			
	Krotność = 6,2	m ²	882,000	
	(706+176)		RAZEM	882,000
152	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kate-	m ²		
d.7.1	gorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm			
	Krotność = 4,2	m ²	153,000	
	(153)		RAZEM	153,000
153	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kate-	m ²		
d.7.1	gorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm			
	Krotność = 1,8	m ²	945,000	
	(945)		RAZEM	945,000
154	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.7.1	w gruncie kategorii I-IV	m ²	882,000	
	(706+176)			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(153)	m ²	153,000	
	(945)	m ²	945,000	
			RAZEM	1 980,000
7.2 Drogi i place wewnętrzne				
155	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²		
d.7.2	27,5	m ²	27,500	
			RAZEM	27,500
156	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m ²		
d.7.2	Krotność = 8	m ²	27,500	
	27,5		RAZEM	27,500
157	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po za-	m ²		
d.7.2	gęszczeniu 3cm	m ²	27,500	
	27,5		RAZEM	27,500
158	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cemento-	m ²		
d.7.2	wo-piaskowej-materiał kostka betonowa na budowie	m ²	27,500	
	27,5		RAZEM	27,500
7.3 Parkingi, stanowiska postojowe				
159	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.7.3	3cm	m ²	153,000	
	(153)		RAZEM	153,000
160	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi	m ²		
d.7.3	(153)	m ²	153,000	
			RAZEM	153,000
161	Wzmocnianie powierzchni geokratami z wypełnieniem kruszywem gr 6cm	m ²		
d.7.3	(153)	m ²	153,000	
			RAZEM	153,000
7.4 Chodniki				
162	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsię-	m ³		
d.7.4	biernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ -odprowadzenie deszczówki z tarasu	m ³	25,000	
	25	m ³	8,000	
	8	m ³	8,000	
	8		RAZEM	41,000
163	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 110 mm	m		
d.7.4	25	m	25,000	
	8	m	8,000	
	8	m	8,000	
			RAZEM	41,000
164	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.7.4	3	szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
165	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po za-	m ²		
d.7.4	gęszczeniu 3cm	m ²	1 004,000	
	1004		RAZEM	1 004,000
166	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.7.4	grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 004,000	
	Krotność = 2		RAZEM	1 004,000
	1004			
167	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.7.4	kowej-materiał kostka betonowa na budowie	m ²	869,000	
	1004-135		RAZEM	869,000
168	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.7.4	kowej-kostka betonowa zabrudzona do wymiany	m ²	135,000	
	135		RAZEM	135,000
7.5 Krawężniki, obrzeża, oznakowanie				
169	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³		
d.7.5	(0,3*0,15+2*0,5*0,15*0,15)*(8)	m ³	0,540	
			RAZEM	0,540
170	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.7.5	(0,15*0,3+0,15*0,15)*(8)	m ³	0,540	
			RAZEM	0,540

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.7.5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej- materiał na budowie (13)	m m	 13,000	
			RAZEM	13,000
172 d.7.5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (7+5)	m m	 12,000	
			RAZEM	12,000
173 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową (12)	m m	 12,000	
			RAZEM	12,000
174 d.7.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm 3	szt szt	 3,000	
			RAZEM	3,000
175 d.7.5	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znak D-18 i D-18a 2	szt szt	 2,000	
			RAZEM	2,000
176 d.7.5	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znak B-36 1	szt szt	 1,000	
			RAZEM	1,000
177 d.7.5	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znak T-29 3	szt szt	 3,000	
			RAZEM	3,000
7.6 Mała architektura				
178 d.7.6	Ogrodzenie systemowe panelowe, ocynkowane, malowane w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7037 53,03	m m	 53,030	
			RAZEM	53,030
179 d.7.6	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000
7.7 Schody terenowe				
180 d.7.7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 53,25	m ² m ²	 53,250	
			RAZEM	53,250
181 d.7.7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = 14 53,25	m ² m ²	 53,250	
			RAZEM	53,250
182 d.7.7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 53,25	m ² m ²	 53,250	
			RAZEM	53,250
183 d.7.7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 53,25	m ² m ²	 53,250	
			RAZEM	53,250
184 d.7.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na poddyspce cimento- wo-piaskowej-kostka betonowa z rozbiórki 53,25	m ² m ²	 53,250	
			RAZEM	53,250
185 d.7.7	Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych-material obrzeże na budowie 4,04+3,94+3,84+3,74+3,63+3,53+3,42+3,33+3,22+3,44+3,32+3,12*8+3,15*10+3,06*10	m m	 126,510	
			RAZEM	126,510
7.8 Zbiornik				
186 d.7.8	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsię- biernymi o pojemności łyżki 0,60m3-podłączenie zbiornika 40*1,6*1,2	m ³ m ³	 76,800	
			RAZEM	76,800
187 d.7.8	Montaż zbiornika prefabrykowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe							
1	KNR 4-04 d.1 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm obmiar = 26,348 m ³							
	R:robocizna		r-g	5,880000	154,926				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
2	KNR 7-08 d.1 0904-02 analogia	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu - przekucie przez strop nad 1 piętrem pod komin wentylacyjny i inne otwory wentylacyjne łącznie 10 szt średnicy 150mm obmiar = 20,000 dm ³							
	R:robocizna		r-g	0,400000	8,000				
	S:Wiertnice diamentowe w elementach żelbetowych (bez kosztu wiertel) fi do 300 mm		m-g	0,325000	6,500				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 0504-08	Rozebranie warstwy izolacji termicznej tarasu z styropianu obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,050000	32,935				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku gruz z tarasu obmiar = 26,348 m ³							
	R:Robotnicy gr.I		r-g	0,700000	18,444				
	S:Samochód samowład.do 15t (1)		m-g	0,125000	3,294				
	S:Kontener KP-7 i Utylizacja gruzu		m ³	1,000000	26,348				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04 d.1 0109-02 analogia	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg.- obmówka komina na tarasie na lp obmiar = 3,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,670000	2,010				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4- d.1 01 1214-02 analogia	Ręczne zerwanie kątowników do gładzi obmiar = 9,360 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,270000	2,527				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,560000	5,242				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 12,150 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,920000	11,178				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.1 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach-materiał płytki na budowie obmiar = 135,000 płyt.							
	R:robocizna		r-g	0,380000	51,300				
	M:Klej do płytek hydroizolowy, hydrofobowy, wzmocniony włók- nem, wysokoelastyczny do płytek ceramicznych, gresowych, ka- miennych, szklanych, do okładzin w basenach, fontannach, na balkonach i tarasach, opak. 20 kg-lub równowazny, parametr wiodący wysoka elastyczność		kg	0,210000	28,350				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie płyty gk z ścian obmiar = 37,979 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,410000	15,571				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04 d.1 0506-04 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego obmiar = 396,300 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0,320000	126,816				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Roboty ogólnobudowlane							
2.1		Podkonstrukcje stalowe							
11	KNR 2-05	Schody stalowe w pom. 1.16 z balustradą							
d.2.1	0114-03	Krotność = 2							
	analogia	obmiar = 1,000 kpl.							
R:robocizna			r-g	68,263400	68,263				
M:Schody metalowe			kpl.	2,000000	2,000				
M:Spocznik o powierzchni 3 m2			kpl.	2,000000	2,000				
M:Balustrada szklana o dł. 2 m			kpl.	2,000000	2,000				
S:Samochód skrzyniowy z HDS			m-g	4,400000	4,400				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR-W 2-	Nadlewka wyrównująca pod balustradę tarasu							
d.2.1	02 1129-01	obmiar = 17,750 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,071500	1,269				
M:Zaprawa szybkosprawną, opak. 25 kg			kg	5,990000	106,323				
M:preparat do wzmocnienia i uodpornienia'			dm ³	0,571000	10,135				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy"			m-g	0,010000	0,178				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Podkonstrukcje stalowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Roboty murowe, wydzielające							
13	KNR-W 2- d.2.2 02 0120-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - sciana klinkier w pom.0.06							
	analogia	obmiar = 16,682 m ²							
R:robocizna			r-g	2,520000	42,039				
M:cegła budowlana pełna'			szt.	100,10000	1 669,868				
M:Zaprawa murarska do elementów z klinkieru, opak. 25 kg			kg	46,200000	770,708				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:Wyciąg wolnostojący z napędem			m-g	0,400000	6,673				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
14	KNR-W 2- d.2.2 02 0128-03	Jednoprzewodowe kominy z cegieł klinkierowych							
	analogia	obmiar = 4,725 m ³							
R:robocizna			r-g	11,600000	54,810				
M:cegła budowlana pełna			szt.	338,00000	1 597,050				
M:Zaprawa, opak. 25 kg			kg	46,200000	218,295				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:Wyciąg wolnostojący z napędem			m-g	1,400000	6,615				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR-W 2- d.2.2 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 10cm							
		obmiar = 3,320 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,790000	2,623				
M:Płytki z betonu komórkowego 59x24x10cm			szt	7,200000	23,904				
M:Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)			kg	2,050000	6,806				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,070000	0,232				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
16	NNRNKB d.2.2 202 2023-05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z po- kryciem jednostronnym 75							
		obmiar = 3,500 m ²							
R:Robocizna			r-g	2,070000	7,245				
M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm'			m ²	1,030000	3,605				
M:Płyty z wł.min.do izol.ścian dział.-70mm			m ²	1,050000	3,675				
M:Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k			m	0,710000	2,485				
M:Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k			m	1,840000	6,440				
M:Wkręty do płyt na taśmie 3,9x30 mm, opak. 1000 szt.			szt	12,250000	42,875				
M:Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną			szt	1,530000	5,355				
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0,000440	0,002				
M:Taśma spoinowa papierowa o dł. L = 75 m			m	1,480000	5,180				
M:Taśma siateczkowa 90 m			m	1,160000	4,060				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,028000	0,098				
S:środek transportowy			m-g	0,016000	0,056				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
17	KNR-W 2- d.2.2 02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyty wiórowej							
		obmiar = 32,315 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,691000	22,330				
M:Ścianki ustępowe z płyty HPL			m ²	1,000000	32,315				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	15,000000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005000	0,162				
S:Środek transportowy (1)			m-g	0,006000	0,194				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
18	KNR-W 2- d.2.2 02 1022-01	Przepierzenia przy pisuarach							
		obmiar = 3,000 szt							
R:Robotnicy			r-g	1,020000	3,060				
M:Przepierzenia przy pisuarach			szt	1,000000	3,000				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	15,000000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,080000	0,240				
S:Środek transportowy (1)			m-g	0,040000	0,120				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

		Roboty murowe, wydzielające		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty ogólnobudowlane		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Pokrycie dachu							
19	KNR 4-04 d.3 0701-04 analogia	Demontaż przewodów - instalacji odgromowej obmiar = 87,780 m							
R:robocizna			r-g	0,160000	14,045				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
20	KNR 13-14 d.3 0301-01 analogia	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku-drut na budowie obmiar = 87,780 m							
R:robocizna			r-g	0,577770	50,717				
M:Osłonka przewodu			szt	0,032000	2,809				
M:materiały pomocnicze			%	4,000000					
S:ciągnik kołowy 37-50 KM			m-g	0,001730	0,152				
S:przyczepa skrzyniowa 4.5 t			m-g	0,001730	0,152				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
21	KNR 2-22 d.3 0603-09	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską obmiar = 37,745 m ²							
R:Cieśle gr.II			r-g	0,930000	35,103				
M:Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm'			m ³	0,021000	0,793				
M:Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm			szt	6,700000	252,892				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Piła tarczowa			m-g	0,180000	6,794				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
22	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 48,279 m ²							
R:robocizna			r-g	0,300000	14,484				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
23	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 55,301 m ²							
R:Robotnicy			r-g	1,570000	86,823				
M:Kołki rozporowe plastikowe			szt	6,700000	370,517				
M:Blacha st.plask.0,5-0,7mm,powłoka polieste'			m ²	1,050000	58,066				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,006900	0,382				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

Pokrycie dachu			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Taras							
24	KNR-W 2- d.4 02 0602-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji gruntującej obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,063500	41,827				
	M:Grunt polikrzemianowy , opak. 15 kg'		kg	0,100000	65,870				
	M:Szlam uszczelniający opak. 25 kg'		kg	0,300000	197,610				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000500	0,329				
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,263				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
25	KNR 9-26 d.4 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 obmiar = 40,000 m							
	R:robocizna		r-g	0,881000	35,240				
	M:koryta odwodnienia szer. 100 mm i wysokości do 100 mm z tworzywa; klasa obciążenia A15		szt	1,030000	41,200				
	M:ruszt koryta odwodnienia szer. 100 mm z żeliwa; klasa obciążenia A15		szt	1,040000	41,600				
	M:betony zwykłe z kruszywa naturalnego		m ³	0,036000	1,440				
	M:materiały pomocnicze		%	8,000000					
	S:środek transportowy		m-g	0,027000	1,080				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 2- d.4 02 0608-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian spadkowy 2do 20 cm, oraz warstwa izolacji 20cm obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,089100	58,690				
	M:Styropian Hydro 036-100 kPa 0,036 W/(mk)'		m ³	0,110000	72,457				
	M:Styropian Hydro 036-100 kPa 0,036 W/(mk)		m ³	0,210000	138,327				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,003200	2,108				
	S:środek transportowy		m-g	0,004700	3,096				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2- d.4 02 0606-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,360000	237,132				
	M:Taśma klejąca uniwersalna do membran i folii M 60 wymiar: 60 mm x 25 m		m ²	0,010000	6,587				
	M:Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm		m ²	1,050000	691,635				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
28	ZKNR C-2 d.4 0604-03 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych z mixokreta na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm - warstwa spadkowa obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,665000	438,036				
	M:Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany		t	0,009900	6,521				
	M:kruszywo 0/8 mm		m ³	0,006720	4,426				
	M:skrętki włókna polipropylenowego dł. 20mm"		t	0,000300	0,198				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:mixokret 1,10-3,00 m ³ /h (1)		m-g	0,031300	20,617				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
29	ZKNR C-2 d.4 0604-06 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych z mixokreta na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 658,700 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,225000	148,208				
	M:Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany'		t	0,029700	19,563				
	M:kruszywo 0/8 mm		m ³	0,020160	13,279				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:mixokret 1,10-3,00 m ³ /h (1)		m-g	0,093900	61,852				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
30	ZKNR C-2 d.4 0604-07 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych obmiar = 324,500 m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	0,100000	32,450				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
31	ZKNR C-2 d.4 0604-08 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm obmiar = 324,500 m							
R:robocizna			r-g	0,145000	47,053				
M:sznur dylatacyjny CS 40			m	1,050000	340,725				
M:uszczelniaacz poliuretanowy - 300 ml			szt.	0,200000	64,900				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,000100	0,032				
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,032				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
32	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0405-02 analogia	W pustych dachowych Geberit Pluvia podwójne obmiar = 11,000 kpl.							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
33	KNR-W 2- d.4 02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji gruntującej obmiar = 658,700 m ²							
R:robocizna			r-g	0,063500	41,827				
M:Grunt polikrzemianowy , opak. 15 kg			kg	0,100000	65,870				
M:Szlam uszczelniający opak. 25 kg			kg	0,300000	197,610				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,000500	0,329				
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,263				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
34	KNR-W 2- d.4 02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane - (montowane pod deską kompozytową tarasu) obmiar = 10,000 szt.							
R:robocizna			r-g	4,790000	47,900				
M:nasady wentylacyjne(komplety) z linkami odciągowymi			szt	1,000000	10,000				
M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm			kg	3,840000	38,400				
M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60			kg	0,087000	0,870				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,010300	0,103				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
35	KNR 2-22 d.4 0603-09	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską na murku tarasu obmiar = 28,400 m ²							
R:Cieśle gr.II			r-g	0,930000	26,412				
M:Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm			m ³	0,021000	0,596				
M:Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm			szt	6,700000	190,280				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Piła tarczowa			m-g	0,180000	5,112				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
36	KNR-W 2- d.4 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 35,500 m ²							
R:Robotnicy			r-g	1,570000	55,735				
M:Kołki rozporowe plastikowe			szt	6,700000	237,850				
M:Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste			m ²	1,050000	37,275				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,006900	0,245				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
37	KNR 2-02 d.4 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą drewnianych słupów obmiar = 264,600 m ²							
R:robocizna			r-g	0,129500	34,266				
M:Lakier nitrocelulozowy podkład typu capon, bezbarwny			dm ³	0,104000	27,518				
M:Lakier nitrocelulozowy ogólnego stosowania, bezbarwny			dm ³	0,098000	25,931				
M:aceton			dm ³	0,045200	11,960				
M:szpachlówka celulozowa			dm ³	0,113800	30,111				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,090000	23,814				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0,000800	0,212				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
38	KNR-W 2- d.4 02 1209-03 analogia	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym obmiar = 142,000 m							
		R:robocizna	r-g	2,280000	323,760				
		M:balustrady szklane	m	1,000000	142,000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,030000	4,260				
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	2,840				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
39	KNR-W 2- d.4 02 1111-04 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm - taras podniesiony, wentylowany na wspornikach obmiar = 658,700 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,560000	368,872				
		M:Płytki gresowe o wym. 40x40 cm	m ²	1,050000	691,635				
		M:Wspornik regulowany 75-120 mm, system konstrukcji tarasowych	szt	4,350000	2 865,345				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,043500	28,653				
		S:środek transportowy	m-g	0,036900	24,306				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

					Taras
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		Elewacje, elementy zewnętrzne							
40	KNR 2-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięcienne o wysokości do 16m							
d.5	1610-02	obmiar = 1 055,573 m ²							
		R:Monterzy gr.II	r-g	0,248300	262,099				
		R:Robotnicy gr.I	r-g	0,111700	117,908				
		M:Pi.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,006100	6,439				
		M:Pi.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,000200	0,211				
		M:Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	0,000110	0,116				
		M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,000130	0,137				
		M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,000180	0,190				
		M:Haki do muru	kg	0,012000	12,667				
		M:Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0,009000	9,500				
		M:Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0,000600	0,633				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000					
		S:Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	0,102100	107,774				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
41		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30							
d.5		obmiar = 1,000 kpl.							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
42	KNR-W 2-	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięcennych o wys. do 10 m							
d.5	02 1612-01	obmiar = 1 055,573 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,005500	5,806				
		M:Rura ocynk	m	0,000900	0,950				
		M:Zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,000400	0,422				
		M:Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,000300	0,317				
		M:Uziemiacze prętowe	szt	0,000200	0,211				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000					
		S:Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	0,001600	1,689				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
43	KNR 2-	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
d.5	02U2 1625-01	obmiar = 1 055,573 m ²							
		R:Robocizna	r-g	0,031900	33,673				
		M:Siatka montażowa	m ²	0,140500	148,308				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
44	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii							
d.5	0101-07	obmiar = 90,995 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,155000	14,104				
		M:Folia malarska	m ²	0,384000	34,942				
		M:Taśma malarska	m	3,200000	291,184				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykle-							
d.5	2609-01	anie płyt styropianowych do ścian							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	1,329000	719,103				
		M:płyty styropianowe 5 cm	m ³	0,052500	28,407				
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000	3 246,516				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny	m-g	0,013500	7,305				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,010000	5,411				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
46	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona							
d.5	2609-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	0,220000	96,246				
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	kg	0,900000	393,732				
		M:kątownik aluminiowy	m	1,176000	514,476				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny	m-g	0,000700	0,306				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,000500	0,219				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
47	KNR 0-17 d.5 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 541,086 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,611200	330,712				
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)"	kg	5,000000	2 705,430				
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	614,133				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny	m-g	0,007000	3,788				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,005200	2,814				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
48	KNR AT-31 d.5 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu obmiar = 541,086 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,328000	177,476				
		M:łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	6,240000	3 376,377				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny	m-g	0,000700	0,379				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,000700	0,379				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
49	KNR-W 2- d.5 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian obmiar = 541,086 m ²							
		R:robocizna	r-g	4,080000	2 207,631				
		M:płytki klinkierowe	m ²	0,860000	465,334				
		M:zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,030800	16,665				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,002100	1,136				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,065800	35,603				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,059300	32,086				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
50	KNR K-58 d.5 0103-02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na powierzchniach sufitowych obmiar = 32,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,624000	51,968				
		M:Płyta z wełny mineralnej - stosowane przy izolacjach metodą lekką suchą, grubość 50 mm	m ²	1,050000	33,600				
		M:zaprawa klejowa	kg	4,000000	128,000				
		M:woda	m ³	0,002000	0,064				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,017000	0,544				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
51	KNR AT-31 d.5 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu obmiar = 479,560 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,328000	157,296				
		M:łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	6,240000	2 992,454				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny	m-g	0,000700	0,336				
		S:Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,000700	0,336				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
52	KNR K-08 d.5 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą-obróbka otworów obmiar = 35,953 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,506000	54,145				
		M:Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	0,021000	0,755				
		M:Zaprawa klejowa BSO	kg	4,000000	143,812				
		S:środek transportowy	m-g	0,012000	0,431				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
53	KNR K-08 d.5 0102-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą obmiar = 35,953 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,312000	47,170				
		M:Zaprawa klejowa BSO	kg	3,900000	140,217				
		M:Siatka z włókna szklanego	m ²	1,550000	55,727				
		S:środek transportowy	m-g	0,006000	0,216				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
54	KNR K-08 d.5 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie obmiar = 790,177 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	0,085000	67,165					
	M:Tynk podkładowy	kg	0,300000	237,053					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,237					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 2- d.5 02 0514-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - ościeża obmiar = 35,773 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	2,310000	82,636					
	M:Blacha st.plask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m ²	1,050000	37,562					
	M:Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,028000	1,002					
	M:Kolki rozporowe plastikowe	szt	8,100000	289,761					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000						
	S:środek transportowy	m-g	0,006900	0,247					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
56	KNR K-08 d.5 0105-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach obmiar = 790,177 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	0,496000	391,928					
	M:Tynk mineralny cienkowarstwowy	kg	3,000000	2 370,531					
	S:środek transportowy	m-g	0,012000	9,482					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
57	KNR K-08 d.5 0301-01	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę obmiar = 790,177 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	0,166000	131,169					
	M:Emulsja gruntująca	kg	0,200000	158,035					
	S:środek transportowy	m-g	0,000500	0,395					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
58	KNR K-08 d.5 0301-05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków obmiar = 790,177 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	0,198000	156,455					
	M:Farba silikatowa elewacyjna, biała	dm ³	0,350000	276,562					
	S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,316					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
59	KNR K-08 d.5 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę obmiar = 90,995 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	0,058000	5,278					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-22 d.5 0603-09	Analogia: Obróbki z płyty OSB pod obróbkę blacharską - obróbka krawędzi balkonów obmiar = 26,620 m ²							
	R:Cieśle gr.II	r-g	0,930000	24,757					
	M:Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	0,021000	0,559					
	M:Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	6,700000	178,354					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000						
	S:Piła tarczowa	m-g	0,180000	4,792					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
61	KNR-W 2- d.5 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 39,930 m ²							
	R:Robotnicy	r-g	1,570000	62,690					
	M:Blacha st.plask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m ²	1,050000	41,927					
	M:Kolki rozporowe plastikowe	szt	6,700000	267,531					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000						
	S:środek transportowy	m-g	0,006900	0,276					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

		Elewacje, elementy zewnętrzne			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne							
6.1		Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa							
62		Dostawa i montaż ścianki mobilnej 7,57*3,0							
d.6.1		obmiar = 1,000 kpl							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
63	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,8*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe							
d.6.1	1024-07	obmiar = 8,000 kpl.							
R:Monterzy gr.II			r-g	3,880000	31,040				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	11,120000	88,960				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,560000	4,480				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,100000	0,800				
S:środek transportowy			m-g	0,120000	0,960				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
64	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe							
d.6.1	1024-07	obmiar = 35,000 kpl.							
R:Monterzy gr.II			r-g	3,880000	135,800				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	11,120000	389,200				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,560000	19,600				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,100000	3,500				
S:środek transportowy			m-g	0,120000	4,200				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
65	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D3 1,0*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe wahadłowe							
d.6.1	1024-07	obmiar = 1,000 kpl							
R:Monterzy gr.II			r-g	3,880000	3,880				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	11,120000	11,120				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,560000	0,560				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,100000	0,100				
S:środek transportowy			m-g	0,120000	0,120				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
66	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D4 1,9*2,0 dwuskrzydłowe drewniane płytowe wahadłowe							
d.6.1	1024-08	obmiar = 1,000 kpl							
R:Monterzy gr.II			r-g	8,240000	8,240				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	19,040000	19,040				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,960000	0,960				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,200000	0,200				
S:środek transportowy			m-g	0,240000	0,240				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
67	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D5 1,4*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe przesuwne ręcznie							
d.6.1	1024-08	obmiar = 1,000 kpl							
R:Monterzy gr.II			r-g	8,240000	8,240				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	19,040000	19,040				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,960000	0,960				
M:Drzwi D5 1,4*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe przesuwne ręcznie			kpl	1,000000	1,000				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,200000	0,200				
S:środek transportowy			m-g	0,240000	0,240				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
68	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi D6 1,6*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe przesuwne ręcznie							
d.6.1	1024-08	obmiar = 3,000 kpl							
R:Monterzy gr.II			r-g	8,240000	24,720				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	19,040000	57,120				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,960000	2,880				
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,200000	0,600				
S:środek transportowy			m-g	0,240000	0,720				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
69	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DP1 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30 z bulajem							
d.6.1	1024-07	obmiar = 4,000 kpl							
R:Monterzy gr.II			r-g	3,880000	15,520				
M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm			szt	11,120000	44,480				
M:Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0,560000	2,240				
M:Drzwi DP1 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30 z bulajem			kpl	1,000000	4,000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,100000	0,400				
		S:środek transportowy	m-g	0,120000	0,480				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
70	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DP1t 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30							
d.6.1	1024-07	obmiar = 2,000 kpl							
		R:Monterzy gr.II	r-g	3,880000	7,760				
		M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	11,120000	22,240				
		M:Piłka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,560000	1,120				
		M:Drzwi DP1t 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30	kpl	1,000000	2,000				
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,100000	0,200				
		S:środek transportowy	m-g	0,120000	0,240				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
71	KNR 0-19	Montaż drzwi półtoraskrzydłowych - Drzwi DPAu2 1,4*2,0 półtoraskrzydłowe aluminiowe pełne EI30							
d.6.1	1024-09	obmiar = 1,000 kpl							
		R:Monterzy gr.II	r-g	5,940000	5,940				
		M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	9,510000	9,510				
		M:Piłka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,570000	0,570				
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,150000	0,150				
		S:środek transportowy	m-g	0,180000	0,180				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
72	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi DS4 0,9*2,0 jednoskrzydłowe stalowe płytowe							
d.6.1	1024-07	obmiar = 4,000 kpl.							
		R:Monterzy gr.II	r-g	3,880000	15,520				
		M:Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	11,120000	44,480				
		M:Piłka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,560000	2,240				
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,100000	0,400				
		S:środek transportowy	m-g	0,120000	0,480				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
73	KNR-W 2-	Montaż rolet - Roleta R1 5,15*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach aluminiowych							
d.6.1	02 1038-01	obmiar = 16,480 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,900000	31,312				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	15,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,098000	1,615				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
74	KNR-W 2-	Montaż rolet - Roleta R2 1,4*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach aluminiowych							
d.6.1	02 1038-01	obmiar = 3,710 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,900000	7,049				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	15,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,098000	0,364				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
75	KNR-W 2-	Montaż rolet - Roleta R3 2,4*2,65 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach aluminiowych							
d.6.1	02 1038-01	obmiar = 6,360 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,900000	12,084				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	15,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,098000	0,623				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
76	KNR-W 2-	Montaż rolet - Roleta R4 4,0*3,5 aluminiowa pełna nieocieplona ręczna na profilach aluminiowych							
d.6.1	02 1038-01	obmiar = 14,000 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	1,900000	26,600				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	15,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,098000	1,372				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
77	KNR-W 2-	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne							
d.6.1	02 0517-02	obmiar = 19,440 mb							
		R:Robotnicy	r-g	0,300000	5,832				
		M:Parapet z bl.stal.nielakier.szer.25cm	m	1,010000	19,634				
		M:Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,029000	0,564				
		M:Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,000000	38,880				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,005000	0,097				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
78	KNR-W 2-d.6.1.02 1218-04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych PCV obmiar = 19,440 m							
R:Robotnicy			r-g	0,650000	12,636				
M:Parapet wewn. PCV			mb	1,000000	19,440				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,002000	0,039				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
79	KNR-W 2-d.6.1.02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5m2 - Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 1,2*2,4m obmiar = 2,880 m ²							
R:Robotnicy			r-g	4,170000	12,010				
M:Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 1,2*2,4m			kpl	1,000000	2,880				
M:Pianka poliuretanowa			kg	0,180000	0,518				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	15,000000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,050000	0,144				
S:środek transportowy			m-g	0,060000	0,173				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.2		Sufity							
80	KNR-W 2-d.6.2 02 0801-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - pod farbę akrylową obmiar = 276,636 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,482000	133,339				
M:Zaprawa wapienna M-0,6			m ³	0,003000	0,830				
M:Zaprawa cementowo-wapienna M-2			m ³	0,017900	4,952				
M:Zaprawa cementowo-wapienna M-7			m ³	0,004200	1,162				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h (1)			m-g	0,051900	14,357				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
81	KNR-W 2-d.6.2 02 0801-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - pod farbę ceramiczną obmiar = 271,000 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,482000	130,622				
M:Zaprawa wapienna M-0,6			m ³	0,003000	0,813				
M:Zaprawa cementowo-wapienna M-2			m ³	0,017900	4,851				
M:Zaprawa cementowo-wapienna M-7			m ³	0,004200	1,138				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h (1)			m-g	0,051900	14,065				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
82	KNR-W 2-d.6.2 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = 120,000 m ²							
R:Robotnicy			r-g	1,910000	229,200				
M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			m ²	1,050000	126,000				
M:Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k			m	1,900000	228,000				
M:Profil sufitowy przyścienny "UD" pod pł.g-k			m	0,400000	48,000				
M:Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k			szt	0,380000	45,600				
M:Pręt mocujący 150/250			szt	1,520000	182,400				
M:Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k			szt	1,520000	182,400				
M:Blachowkręty			szt	18,500000	2 220,000				
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0,000300	0,036				
M:Taśma spoinowa papierowa o dł. L = 75 m			m	1,000000	120,000				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,000640	0,077				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,045000	5,400				
S:środek transportowy			m-g	0,017600	2,112				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
83	KNR-W 2-d.6.2 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - I piętro obmiar = 40,000 m ²							
R:Robotnicy			r-g	1,910000	76,400				
M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			m ²	1,050000	42,000				
M:Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k			m	1,900000	76,000				
M:Profil sufitowy przyścienny "UD" pod pł.g-k			m	0,400000	16,000				
M:Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k			szt	0,380000	15,200				
M:Pręt mocujący 150/250			szt	1,520000	60,800				
M:Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k			szt	1,520000	60,800				
M:Blachowkręty			szt	18,500000	740,000				
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0,000300	0,012				
M:Taśma spoinowa papierowa o dł. L = 75 m			m	1,000000	40,000				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,000640	0,026				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,045000	1,800				
S:środek transportowy			m-g	0,017600	0,704				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
84	KNR K-09 d.6.2 0202-01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne obmiar = 664,400 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,105000	69,762				
M:Emulsja gruntująca			kg	0,250000	166,100				
S:środek transportowy			m-g	0,000200	0,133				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
85	KNR K-09 d.6.2 0202-04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm obmiar = 571,000 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,406000	231,826				
M:Gładź szpachlowa			kg	2,260000	1 290,460				
M:Papier ścierny			m ²	0,001600	0,914				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0,004000	2,284				
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025000	14,275				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
86	KNR K-09 d.6.2 0202-05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą obmiar = 571,000 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,177000	101,067				
		M:Gładź szpachlowa	kg	1,150000	656,650				
		M:Papier ścierny	m ²	0,001000	0,571				
		S:środek transportowy	m-g	0,002500	1,428				
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,017000	9,707				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
87	KNR K-09 d.6.2 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych obmiar = 664,400 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,085000	56,474				
		M:Emulsja gruntująca	kg	0,200000	132,880				
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,199				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
88	KNR K-09 d.6.2 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 210,900 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,062500	13,181				
		M:Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	dm ³	0,142000	29,948				
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,042				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
89	KNR K-09 d.6.2 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 210,900 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,054000	11,389				
		M:Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	dm ³	0,135000	28,472				
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,021				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
90	KNR K-09 d.6.2 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 453,500 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,062500	28,344				
		M: Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	dm ³	0,142000	64,397				
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,091				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
91	KNR K-09 d.6.2 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 453,500 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,054000	24,489				
		M: Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	dm ³	0,135000	61,223				
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,045				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
92	KNR-W 2- d.6.2 02 2702-01	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - obmiar = 42,700 m ²							
		R:Robotnicy	r-g	0,840000	35,868				
		M:Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60x1,5cm	m ²	1,050000	44,835				
		M:Profil główny T24	m	0,945000	40,352				
		M:Profil poprzeczny T24	m	1,785000	76,220				
		M:Profil poprzeczny T24 Pro	m	0,945000	40,352				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Wieszak regulowany			szt	0,735000	31,385				
M:Uchwyt do wieszaka regulowanego			szt	0,735000	31,385				
M:Kątownik przyścienny			m	0,860000	36,722				
M:Listwa cieniowana			m	0,860000	36,722				
M:Łączniki rozporowe			szt	2,530000	108,031				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,427				
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,427				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
93	KNR-W 2-d.6.2 02 2702-01	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - obmiar = 48,700 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,840000	40,908				
M:Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60x1,5cm			m ²	1,050000	51,135				
M:Profil główny T24			m	0,945000	46,022				
M:Profil poprzeczny T24			m	1,785000	86,930				
M:Profil poprzeczny T24 Pro			m	0,945000	46,022				
M:Wieszak regulowany			szt	0,735000	35,795				
M:Uchwyt do wieszaka regulowanego			szt	0,735000	35,795				
M:Kątownik przyścienny			m	0,860000	41,882				
M:Listwa cieniowana			m	0,860000	41,882				
M:Łączniki rozporowe			szt	2,530000	123,211				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,487				
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,487				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
94	KNR-W 2-d.6.2 02 2702-01	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x15 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm - materiał z rozbiórki obmiar = 233,400 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,840000	196,056				
M:Wieszak regulowany			szt	0,735000	171,549				
M:Uchwyt do wieszaka regulowanego			szt	0,735000	171,549				
M:Kątownik przyścienny			m	0,860000	200,724				
M:Listwa cieniowana			m	0,860000	200,724				
M:Łączniki rozporowe			szt	2,530000	590,502				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	2,334				
S:środek transportowy			m-g	0,010000	2,334				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
95	KNR-W 2-d.6.2 02 2702-01	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x35 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej w kolorze białym, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm, częściowo ukryta - typ 3 obmiar = 40,000 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,840000	33,600				
M:Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60x3,5cm			m ²	1,050000	42,000				
M:Profil główny T24			m	0,945000	37,800				
M:Profil poprzeczny T24			m	1,785000	71,400				
M:Profil poprzeczny T24 Pro			m	0,945000	37,800				
M:Wieszak regulowany			szt	0,735000	29,400				
M:Uchwyt do wieszaka regulowanego			szt	0,735000	29,400				
M:Kątownik przyścienny			m	0,860000	34,400				
M:Listwa cieniowana			m	0,860000	34,400				
M:Łączniki rozporowe			szt	2,530000	101,200				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,400				
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,400				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
96	KNR-W 2-d.6.2 02 2702-01	Sufit systemowy modułowy demontowalny 600x600x35 mm, wykonany z płyt ze skalnej wełny mineralnej w kolorze białym, na konstrukcji z profili stalowych podwieszanych za pomocą wieszaków systemowych metalowych na kotwach stalowych. Konstrukcja widoczna od dołu szerokości 15 mm, częściowo ukryta - typ 3-materiał z rozbiórki obmiar = 122,900 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,840000	103,236				
M:Wieszak regulowany			szt	0,735000	90,332				
M:Uchwyt do wieszaka regulowanego			szt	0,735000	90,332				
M:Kątownik przyścienny			m	0,860000	105,694				
M:Listwa cieniowana			m	0,860000	105,694				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Łączniki rozporowe	szt	2,530000	310,937				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000					
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	1,229				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,229				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.3		Podłogi, posadzki							
97 d.6.3	KNR-W 4-01 0809-07 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych - brakujące docinki na parterze i I p-materiał płytki na budowie obmiar = 12,150 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,830000	22,235				
	M:klej do płytek		kg	1,500000	18,225				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
98 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - Styropian obmiar = 6,200 m ²							
	R:Robotnicy		r-g	0,089100	0,552				
	M:Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03		m ³	0,399000	2,474				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,003200	0,020				
	S:środek transportowy		m-g	0,004700	0,029				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
99 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - Styropian EPS T 5cm obmiar = 6,100 m ²							
	R:Robotnicy		r-g	0,089100	0,544				
	M:Płyta styropianowa dach-podłoga (budownictwo standardowe i energooszczędne) 0,040 W/(m*K)		m ³	0,052500	0,320				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,003200	0,020				
	S:środek transportowy		m-g	0,004700	0,029				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
100 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii obmiar = 6,100 m ²							
	R:Robotnicy		r-g	0,180000	1,098				
	M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm		m ²	1,200000	7,320				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,011200	0,068				
	S:środek transportowy		m-g	0,006800	0,041				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
101 d.6.3	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy anhydrytowej obmiar = 6,100 m ²							
	R:Robocizna		r-g	0,280000	1,708				
	M:Wylewka cementowa gr 5cm		m ²	1,000000	6,100				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,090000	0,549				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
102 d.6.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - oczyszczenie podłoża przed fugowaniem obmiar = 485,210 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,119200	57,837				
	M:Środek czyszczący i zmywający - zmywacz osadów 1007, zapachowy, opak. 1 dm ³		dm ³	0,100000	48,521				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,009300	4,512				
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,049				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
103 d.6.3	KNR BC-02 0509-04	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm obmiar = 485,210 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,150000	72,782				
	M:Zaprawa do spoinowania gr. od 1 do 7 mm, grupa I, opak. 5 kg		kg	0,500000	242,605				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
104 d.6.3	KNR 2-02 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R10/A-materiał płytko na budowie obmiar = 206,100 m ²							
	R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	122,980				
	R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	30,750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Zaprawa klejowa, elastyczna			kg	4,750000	978,975				
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów			kg	0,300000	61,830				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,031500	6,492				
S:środek transportowy			m-g	0,027000	5,565				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
105 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R10/B-materiał płytki na budowie obmiar = 20,000 m ²								
R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	11,934					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	2,984					
M:Zaprawa klejowa, elastyczna		kg	4,750000	95,000					
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów		kg	0,300000	6,000					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,031500	0,630					
S:środek transportowy		m-g	0,027000	0,540					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
106 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R11/B-materiał płytki na budowie obmiar = 34,800 m ²								
R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	20,765					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	5,192					
M:Zaprawa klejowa, elastyczna		kg	4,750000	165,300					
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów		kg	0,300000	10,440					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,031500	1,096					
S:środek transportowy		m-g	0,027000	0,940					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
107 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R11/V4/B-materiał płytki na budowie obmiar = 4,200 m ²								
R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	2,506					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	0,627					
M:Zaprawa klejowa, elastyczna		kg	4,750000	19,950					
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów		kg	0,300000	1,260					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,031500	0,132					
S:środek transportowy		m-g	0,027000	0,113					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
108 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R12/B-materiał płytki na budowie obmiar = 33,000 m ²								
R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	19,691					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	4,924					
M:Zaprawa klejowa, elastyczna		kg	4,750000	156,750					
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów		kg	0,300000	9,900					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,031500	1,040					
S:środek transportowy		m-g	0,027000	0,891					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
109 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R12/V4/C-materiał płytki na budowie obmiar = 97,100 m ²								
R:Posadzkarze gr.II		r-g	0,596700	57,940					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,149200	14,487					
M:Zaprawa klejowa, elastyczna		kg	4,750000	461,225					
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów		kg	0,300000	29,130					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,031500	3,059					
S:środek transportowy		m-g	0,027000	2,622					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
110 KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres nieszkliwiony R9/A-materiał płytki na budowie obmiar = 10,400 m ²								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,596700	6,206				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,149200	1,552				
M:Zaprawa klejowa, elastyczna			kg	4,750000	49,400				
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów			kg	0,300000	3,120				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,031500	0,328				
S:środek transportowy			m-g	0,027000	0,281				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
111	KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szklony R10 drewnopodobny-materiał płytki na budowie obmiar = 301,200 m ²							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,596700	179,726				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,149200	44,939				
M:Zaprawa klejowa, elastyczna			kg	4,750000	1 430,700				
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów			kg	0,300000	90,360				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,031500	9,488				
S:środek transportowy			m-g	0,027000	8,132				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
112	KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szklony R9 lappato 60x60-materiał płytki na budowie obmiar = 44,300 m ²							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,596700	26,434				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,149200	6,610				
M:Zaprawa klejowa, elastyczna			kg	4,750000	210,425				
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów			kg	0,300000	13,290				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,031500	1,395				
S:środek transportowy			m-g	0,027000	1,196				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
113	KNR 2-02 d.6.3 1118-10	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą Gres szklony R9 lappato 60x60 i 30x60-materiał płytki na budowie obmiar = 16,500 m ²							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,596700	9,846				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,149200	2,462				
M:Zaprawa klejowa, elastyczna			kg	4,750000	78,375				
M:Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów			kg	0,300000	4,950				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,031500	0,520				
S:środek transportowy			m-g	0,027000	0,446				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
114	KNR 2-02 d.6.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej Gres szklony R9 lappato 60x60 i 30x60-materiał płytki na budowie obmiar = 18,200 m ²							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	1,138800	20,726				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,247500	4,505				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	5,200000	94,640				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,400000	7,280				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,029500	0,537				
S:środek transportowy			m-g	0,027500	0,501				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
115	KNR-W 2- d.6.3 02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Wykładzina PCV drewnopodobna obmiar = 50,100 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,395000	19,790				
M:Wykładzina PCV drewnopodobna			m ²	1,090000	54,609				
M:Klej winylowy			kg	0,600000	30,060				
M:Pasta podłogowa			kg	0,100000	5,010				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005700	0,286				
S:środek transportowy			m-g	0,004100	0,205				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
116	KNR-W 2- d.6.3 02 1124-07	Listwy wyoblające cokołowe+wykładzina obmiar = 48,620 m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:Robotnicy			r-g	0,165200	8,032				
M:Listwy cokołowe wyoblające			m	1,050000	51,051				
M:Wykładzina PCV drewnopodobna			m²	0,157500	7,658				
M:Kolek montażowy 6mm			szt	1,666667	81,033				
M:Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników			kg	0,070000	3,403				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,000400	0,019				
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,019				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
117	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres nieszkliwio-							
d.6.3	1120-05	ny R10/A							
			obmiar = 143,420 m						
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	54,184				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	3,213				
M:Gres nieszkliwiony R10/A			m²	0,157500	22,589				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	103,262				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	17,210				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,774				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,574				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
118	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres nieszkliwio-							
d.6.3	1120-05	ny R11/B							
			obmiar = 86,490 m						
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	32,676				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	1,937				
M:Gres nieszkliwiony R11/B			m²	0,157500	13,622				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	62,273				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	10,379				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,467				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,346				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
119	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szkliwiony							
d.6.3	1120-05	R10 drewnopodobny							
			obmiar = 74,205 m						
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	28,035				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	1,662				
M:Gres szkliwiony R10 drewnopodobny			m²	0,157500	11,687				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	53,428				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	8,905				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,401				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,297				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
120	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szkliwiony							
d.6.3	1120-05	R9 lappato 60x60							
			obmiar = 116,470 m						
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	44,002				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	2,609				
M:Gres szkliwiony R9 lappato 60x60			m²	0,157500	18,344				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	83,858				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	13,976				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,629				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,466				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
121	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szkliwiony							
d.6.3	1120-05	R9 lappato 60x60 i 30x60							
			obmiar = 16,400 m						
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	6,196				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	0,367				
M:Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i 30x60			m²	0,157500	2,583				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	11,808				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	1,968				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,089				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,066				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
122 d.6.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i 30x60 obmiar = 10,640 m							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,665500	7,081				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,012900	0,137				
M:Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i 30x60			m ²	0,157500	1,676				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	72,000000	766,080				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	1,277				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,003500	0,037				
S:środek transportowy			m-g	0,002000	0,021				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
123 d.6.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Gres szkliwiony R9 matowy 30x30 obmiar = 16,660 m							
R:Posadzkarze gr.II			r-g	0,377800	6,294				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,022400	0,373				
M:Gres szkliwiony R9 matowy 30x30			m ²	0,157500	2,624				
M:Zaprawa klejowa do płytek			kg	0,720000	11,995				
M:Zaprawa do spoinowania płytek			kg	0,120000	1,999				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,005400	0,090				
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,067				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
124 d.6.3	KNR 2 1208-01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm obmiar = 50,100 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,220000	11,022				
M:Masa szpachlowa samopoziomująca			kg	3,000000	150,300				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,000630	0,032				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,012000	0,601				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
125 d.6.3	KNR 2 1208-02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości obmiar = 50,100 m ²							
R:Robotnicy			r-g	0,031000	1,553				
M:Masa szpachlowa samopoziomująca			kg	1,500000	75,150				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,000320	0,016				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1,500000					
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,006000	0,301				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
126 d.6.3	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 4,800 m ²							
R:robocizna			r-g	1,086100	5,213				
M:płytki z kamieni sztucznych			m ²	1,030000	4,944				
M:zaprawa klejowa			kg	5,200000	24,960				
M:zaprawa klejowa			kg	0,300000	1,440				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,029500	0,142				
S:środek transportowy			m-g	0,027500	0,132				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
127 d.6.3	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 17,850 m ²							
R:robocizna			r-g	1,086100	19,387				
M:płytki z kamieni sztucznych			m ²	1,030000	18,386				
M:zaprawa klejowa			kg	5,200000	92,820				
M:zaprawa klejowa			kg	0,300000	5,355				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,029500	0,527				
S:środek transportowy			m-g	0,027500	0,491				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Podłogi, posadzki Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.4		Oblicowanie ścian							
128	KNR-W 2- d.6.4 02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jedno- warstwowo 50-01 obmiar = 3,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	2,000000	6,000					
	M: płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2,060000	6,180					
	M: kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000	2,280					
	M: kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000	6,150					
	M: kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,060000	12,180					
	M: blachowkręty	szt.	27,760000	83,280					
	M: gips budowlany szpachlowy	t	0,001960	0,006					
	M: płyty z wełny mineralnej	m ²	1,030000	3,090					
	M: taśma	m	3,626000	10,878					
	M: woda	m ³	0,001270	0,004					
	M: materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S: wyciąg	m-g	0,034500	0,104					
	S: środek transportowy	m-g	0,027400	0,082					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
129	KNR-W 2- d.6.4 02 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 37,979 m ²							
	R: robocizna	r-g	0,600000	22,787					
	M: płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	1,030000	39,118					
	M: gips budowlany szpachlowy	t	0,005430	0,206					
	M: taśma	m	1,258000	47,778					
	M: woda	m ³	0,003530	0,134					
	M: materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S: mieszarka do zapraw	m-g	0,005000	0,190					
	S: wyciąg	m-g	0,014000	0,532					
	S: środek transportowy	m-g	0,013800	0,524					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
130	KNR 2-02 d.6.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami ściennymi ceramicznymi obiektowymi na klej metodą zwykłą- obróbka drzewi obmiar = 54,000 m ²							
	R: Posadzkarze gr.III	r-g	0,876600	47,336					
	R: Posadzkarze gr.II	r-g	0,440800	23,803					
	R: Robotnicy gr.I	r-g	0,196200	10,595					
	M: Płytki ściennie ceramiczne obiektowe	m ²	1,020000	55,080					
	M: Zaprawa klejowa, elastyczna	kg	4,750000	256,500					
	M: Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem gronów, grzybów	kg	0,600000	32,400					
	M: Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000						
	S: Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	1,593					
	S: środek transportowy	m-g	0,027500	1,485					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
131	KNR 2-02 d.6.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami ściennymi ceramicznymi obiektowymi na klej metodą zwykłą- materiał płytki na budowie obmiar = 392,000 m ²							
	R: Posadzkarze gr.III	r-g	0,876600	343,627					
	R: Posadzkarze gr.II	r-g	0,440800	172,794					
	R: Robotnicy gr.I	r-g	0,196200	76,910					
	M: Zaprawa klejowa, elastyczna	kg	4,750000	1 862,000					
	M: Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z za- bezpieczeniem przed rozwojem gronów, grzybów	kg	0,600000	235,200					
	M: Materiały pomocnicze (od M)	%	1,500000						
	S: Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	11,564					
	S: środek transportowy	m-g	0,027500	10,780					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
132	KNR K-09 d.6.4 0201-01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne obmiar = 1 486,560 m ²							
	R: Robotnicy	r-g	0,105000	156,089					
	M: Emulsja gruntująca	kg	0,250000	371,640					
	S: środek transportowy	m-g	0,000300	0,446					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
133	KNR K-09 d.6.4 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm obmiar = 1 433,110 m ²							
	R: Robotnicy	r-g	0,356000	510,187					
	M: Gładź szpachlowa	kg	1,800000	2 579,598					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M: Papier ścierny			m ²	0,001600	2,293				
S: środek transportowy			m-g	0,003500	5,016				
S: Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t			m-g	0,025000	35,828				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
134 KNR K-09 d.6.4 0201-05		Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą obmiar = 1 433,110 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,168000	240,762				
M: Gładź szpachlowa			kg	1,350000	1 934,699				
M: Papier ścierny			m ²	0,001000	1,433				
S: środek transportowy			m-g	0,002500	3,583				
S: Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t			m-g	0,017000	24,363				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
135 KNR K-09 d.6.4 0201-06		Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm obmiar = 71,800 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,300000	21,540				
M: Gładź szpachlowa			kg	1,500000	107,700				
M: Papier ścierny			m ²	0,001600	0,115				
S: środek transportowy			m-g	0,003500	0,251				
S: Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t			m-g	0,025000	1,795				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
136 KNR K-09 d.6.4 0201-07		Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą obmiar = 71,800 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,145000	10,411				
M: Gładź szpachlowa			kg	1,125000	80,775				
M: Papier ścierny			m ²	0,001000	0,072				
S: środek transportowy			m-g	0,002500	0,180				
S: Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t			m-g	0,017000	1,221				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
137 KNR K-09 d.6.4 0302-01		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych obmiar = 1 504,910 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,085000	127,917				
M: Emulsja gruntująca			kg	0,200000	300,982				
S: środek transportowy			m-g	0,000300	0,451				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
138 KNR K-09 d.6.4 0302-02		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 1 504,910 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,062500	94,057				
M: Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń			dm ³	0,142000	213,697				
S: środek transportowy			m-g	0,000200	0,301				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
139 KNR K-09 d.6.4 0302-03		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń obmiar = 1 504,910 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,054000	81,265				
M: Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń			dm ³	0,135000	203,163				
S: środek transportowy			m-g	0,000100	0,150				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
140 KNR K-09 d.6.4 0302-04		Malowanie wewnętrznych podłoży gipsowych - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Akrylowy lakier lampyryjny matowy, bezwonny, wodorozcieńczalny, tworzący bezbarwną zmywalną powłokę, na bazie akrylowych dyspersji wodnych i środków konserwujących, tworzący powłokę o grubości ok. 50µm obmiar = 1 504,910 m ²							
R: Robotnicy			r-g	0,052000	78,255				
M: Akrylowy lakier lampyryjny matowy, bezwonny, wodorozcieńczalny, tworzący bezbarwną zmywalną powłokę, na bazie akrylowych dyspersji wodnych i środków konserwujących, tworzący powłokę o grubości ok. 50µm			dm ³	0,100000	150,491				
S: środek transportowy			m-g	0,000100	0,150				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

				Oblicowanie ścian	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.5		Dzwigi							
141		Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego towarowego							
d.6.5		obmiar = 2,000 kpl.							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.6		Ślusarka							
142	KNR-W 2- d.6.6 02 1209-03	Balustrady schodów terenowych - stalowe ocynkowane malowane proszkowo-uzupełnienie ciągłości poręczy obmiar = 44,480 m							
	R:Robotnicy		r-g	0,600000	26,688				
	M:Balustrady schodów terenowych - stalowe ocynkowane malowane proszkowo		m	1,000000	44,480				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,030000	1,334				
	S:środek transportowy		m-g	0,020000	0,890				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
143	TZKNBK d.6.6 XXII 05507-01	Rozety okrągłe i owalne proste z blachy grubości 2-3 mm o średnicy do 100 mm obmiar = 20,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0,290000	5,800				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
144	KNR-W 2- d.6.6 02 1207-06	Balustrady schodowe wewnętrzne wys 1,1m obmiar = 9,200 m							
	R:Robotnicy		r-g	3,760000	34,592				
	M:Balustrady schodowe wewnętrzne wys 1,1m		m	1,000000	9,200				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,010000	0,092				
	S:Spawarka elektryczna wirująca		m-g	0,940000	8,648				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,092				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
145	KNR-W 2- d.6.6 02 1216-01	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,0 obmiar = 3,000 szt							
	R:Robotnicy		r-g	2,800000	8,400				
	M:Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,0		szt	1,000000	3,000				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,038600	0,116				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
146	KNR-W 2- d.6.6 02 1216-01	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,3 obmiar = 1,000 szt							
	R:Robotnicy		r-g	2,800000	2,800				
	M:Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,0		szt	1,000000	1,000				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,038600	0,039				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
147	KNR-W 2- d.6.6 02 1216-03	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 1,0*1,3 obmiar = 1,000 szt							
	R:Robotnicy		r-g	3,310000	3,310				
	M:Wycieraczka systemowa wewnętrzna 1,0*1,3		szt	1,000000	1,000				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,046400	0,046				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
148	KNR-W 2- d.6.6 02 1216-01	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 0,5*1,0 obmiar = 2,000 szt							
	R:Robotnicy		r-g	2,800000	5,600				
	M:Wycieraczka systemowa wewnętrzna 0,5*1,0		szt	1,000000	2,000				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,038600	0,077				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

	Ślusarka			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.7		Dokumentacja odbiorowa							
149		Pzygotowanie dokumentacji odbiorowej i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie							
d.6.7		obmiar = 1,000 kpl.							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Dokumentacja odbiorowa				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		Zagospodarowanie terenu							
7.1		Roboty ziemne							
150	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV							
d.7.1	0101-01	obmiar = 1 980,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,037600	74,448				
S:Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)			m-g	0,003500	6,930				
S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)			m-g	0,008600	17,028				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
151	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm							
d.7.1	0101-02	ponad 20cm Krotność = 6,2 obmiar = 882,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,003100	2,734				
S:Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)			m-g	0,005580	4,922				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
152	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm							
d.7.1	0101-02	ponad 20cm Krotność = 4,2 obmiar = 153,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,002100	0,321				
S:Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)			m-g	0,003780	0,578				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
153	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm							
d.7.1	0101-02	ponad 20cm Krotność = 1,8 obmiar = 945,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,000900	0,851				
S:Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)			m-g	0,001620	1,531				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
154	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV							
d.7.1	0103-04	obmiar = 1 980,000 m ²							
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,002800	5,544				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,005000	9,900				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)			m-g	0,004300	8,514				
S:Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)			m-g	0,003900	7,722				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.2		Drogi i place wewnętrzne							
155	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm							
d.7.2	0109-03	obmiar = 27,500 m ²							
		R:Betoniarze gr.III	r-g	0,080600	2,217				
		R:Cieśle gr.II	r-g	0,008000	0,220				
		R:Robotnicy gr.II	r-g	0,149900	4,122				
		M:Betón zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,121800	3,350				
		M:Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,000500	0,014				
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,010000	0,275				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000					
		S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,040200	1,106				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
156	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm							
d.7.2	0109-04	Krotność = 8							
		obmiar = 27,500 m ²							
		R:Betoniarze gr.III	r-g	0,053600	1,474				
		R:Robotnicy gr.II	r-g	0,082400	2,266				
		M:Betón zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,081200	2,233				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000					
		S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,027200	0,748				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
157	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm							
d.7.2	0105-07	obmiar = 27,500 m ²							
		R:Robotnicy gr.II	r-g	0,108000	2,970				
		R:Robotnicy gr.I	r-g	0,013300	0,366				
		R:Betoniarze gr.II	r-g	0,022700	0,624				
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,038900	1,070				
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,004500	0,124				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,008800	0,242				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000					
		S:walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,001300	0,036				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
158	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej-materiał kostka							
d.7.2	0511-03	betonowa na budowie							
		obmiar = 27,500 m ²							
		R:Brukarze gr.III	r-g	0,521300	14,336				
		R:Robotnicy gr.II	r-g	0,781900	21,502				
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,081800	2,250				
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,027000	0,743				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,011700	0,322				
		M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000					
		S:wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	3,575				
		S:Piła do cięcia płytek	m-g	0,025000	0,688				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

Drogi i place wewnętrzne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.3		Parkingi, stanowiska postojowe							
159	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm							
d.7.3	0105-03	obmiar = 153,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II		r-g	0,034500	5,279					
R:Robotnicy gr.I		r-g	0,013300	2,035					
M:Piasek naturalny kopany		m ³	0,037000	5,661					
M:Woda z rurociągów		m ³	0,001800	0,275					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	0,500000						
S:walec statyczny samojedźny 4-6 t		m-g	0,001400	0,214					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
160	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi							
d.7.3	0201-04	obmiar = 153,000 m ²							
R:Robotnicy		r-g	0,260000	39,780					
M:Geowłóknina		m ²	1,100000	168,300					
M:Szpilki z prętów stalowych		szt	0,070000	10,710					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	2,000000						
S:Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)		m-g	0,002000	0,306					
S:Ubijak spalinowy 200kg		m-g	0,083000	12,699					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
161	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni geokratami z wypełnieniem kruszywem gr 6cm							
d.7.3	0402-01	obmiar = 153,000 m ²							
R:Robotnicy		r-g	0,150000	22,950					
M:Geokraty		m ²	1,100000	168,300					
M:Szpilki z prętów stalowych		szt	3,650000	558,450					
M:Klamry z prętów stalowych		szt	2,660000	406,980					
M:Kruszywo		m ³	0,054000	8,262					
M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000						
S:Samochód skrzyniowy do 5t		m-g	0,001000	0,153					
S:Ubijak spalinowy 200kg		m-g	0,083000	12,699					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Parkingi, stanowiska postojowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.4		Chodniki							
162 d.7.4	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,60m ³ -odprowadzenie deszczówki z tarasu obmiar = 41,000 m ³							
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,079400	3,255				
S:Koparko-ładowarka samobieżna 0			m-g	0,074100	3,038				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
163 d.7.4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 110 mm obmiar = 41,000 m							
R:robocizna			r-g	0,307000	12,587				
M:rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 150 mm			m	1,040000	42,640				
M:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm			szt.	0,175000	7,175				
M:materiały pomocnicze			%	2,500000					
S:ciągnik kołowy 37-50 KM			m-g	0,006700	0,275				
S:przyczepa skrzyniowa 4.5 t			m-g	0,006700	0,275				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
164 d.7.4	KNR-W 2- 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3,000 szt.							
R:robocizna			r-g	0,380000	1,140				
M:czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm			szt.	1,000000	3,000				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
165 d.7.4	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm obmiar = 1 004,000 m ²							
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,108000	108,432				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,013300	13,353				
R:Betoniarze gr.II			r-g	0,022700	22,791				
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0,038900	39,056				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,004500	4,518				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,008800	8,835				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:walec statyczny samojezdny 4-6 t			m-g	0,001300	1,305				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
166 d.7.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 1 004,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,076800	77,107				
M:piasek			m ³	0,025800	25,903				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,005800	5,823				
M:woda			m ³	0,003000	3,012				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:walec statyczny samojezdny 4-6 t			m-g	0,000800	0,803				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
167 d.7.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-materiał kostka betonowa na budowie obmiar = 869,000 m ²							
R:robocizna			r-g	1,234200	1 072,520				
M:piasek			m ³	0,078800	68,477				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,011700	10,167				
M:woda			m ³	0,026000	22,594				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0,130000	112,970				
S:piła do cięcia kostki			m-g	0,025000	21,725				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
168 d.7.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa zabrudzona do wymiany obmiar = 135,000 m ²							
R:robocizna			r-g	1,234200	166,617				
M:kostka brukowa 6 cm szara			m ²	1,025000	138,375				
M:piasek			m ³	0,078800	10,638				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,011700	1,580				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	M:woda		m ³	0,026000	3,510				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	17,550				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	3,375				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Chodniki			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.5		Krawężniki, obrzeża, oznakowanie							
169	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła pod krawężniki							
d.7.5	0402-03	obmiar = 0,540 m ³							
	R:Robotnicy gr.II	r-g	4,670000	2,522					
	R:Robotnicy gr.I	r-g	0,540000	0,292					
	R:Betoniarze gr.II	r-g	4,670000	2,522					
	M:Woda z rurociągów	m ³	0,470000	0,254					
	M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,040000	0,562					
	M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,030000	0,016					
	M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,340000	0,184					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
170	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki							
d.7.5	0402-04	obmiar = 0,540 m ³							
	R:Robotnicy gr.II	r-g	4,280000	2,311					
	R:Robotnicy gr.I	r-g	0,460000	0,248					
	R:Betoniarze gr.II	r-g	4,280000	2,311					
	M:Woda z rurociągów	m ³	0,470000	0,254					
	M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,040000	0,562					
	M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,040000	0,022					
	M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,270000	0,146					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
171	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej-materiał na budowie							
d.7.5	0403-05	obmiar = 13,000 m							
	analogia								
	R:Brukarze gr.II	r-g	0,162200	2,109					
	R:Robotnicy gr.II	r-g	0,162300	2,110					
	M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,011100	0,144					
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	0,042					
	M:Woda z rurociągów	m ³	0,004100	0,053					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
172	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej							
d.7.5	0403-05	obmiar = 12,000 m							
	R:Brukarze gr.II	r-g	0,162200	1,946					
	R:Robotnicy gr.II	r-g	0,162300	1,948					
	R:Robotnicy gr.I	r-g	0,001000	0,012					
	M:Krawężnik bet.prostok.-100x22x15cm,szary	m	1,020000	12,240					
	M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,011100	0,133					
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	0,038					
	M:Woda z rurociągów	m ³	0,004100	0,049					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
173	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
d.7.5	0407-05	obmiar = 12,000 m							
	R:Brukarze gr.II	r-g	0,120200	1,442					
	R:Robotnicy gr.I	r-g	0,156900	1,883					
	M:Piasek naturalny kopany	m ³	0,005500	0,066					
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,019					
	M:Woda z rurociągów	m ³	0,001400	0,017					
	M:Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	1,020000	12,240					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
174	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm							
d.7.5	0702-01	obmiar = 3,000 szt							
	R:Robotnicy gr.II	r-g	0,744900	2,235					
	M:Słupki do znaków drog. z rur stalowych	kg	10,900000	32,700					
	M:Materiały pomocnicze (od M)	%	0,500000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
175	KNR 2-31	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² - znak D-18 i D-18a							
d.7.5	0703-01	obmiar = 2,000 szt							
	R:Robotnicy gr.II	r-g	0,819000	1,638					
	R:Robotnicy gr.I	r-g	0,005100	0,010					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Tablice znaków drogowych D-18 i D-18a			szt	1,000000	2,000				
M:Uchwyty dwustronne			szt	2,000000	4,000				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
176 KNR 2-31 d.7.5 0703-01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znak B-36 obmiar = 1,000 szt								
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,819000	0,819				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,005100	0,005				
M:Tablice znaków drogowych B-36			szt	1,000000	1,000				
M:Uchwyty dwustronne			szt	2,000000	2,000				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
177 KNR 2-31 d.7.5 0703-01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znak T-29 obmiar = 3,000 szt								
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,819000	2,457				
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,005100	0,015				
M:Tablice znaków drogowych T-29			szt	1,000000	3,000				
M:Uchwyty dwustronne			szt	2,000000	6,000				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Krawężniki, obrzeża, oznakowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.6		Mała architektura							
178	KNR-W 2-d.7.6 02 1804-11	Ogrodzenie systemowe panelowe, ocynkowane, malowane w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7037 obmiar = 53,030 m							
	R:Robotnicy		r-g	1,120000	59,394				
	M:Śłup do zabetonowania w podłożu wysokość słupa 2000 mm		szt	0,400000	21,212				
	M:Panel ogrodzeniowy		szt	0,400000	21,212				
	M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,006200	0,329				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
179		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej							
d.7.6		obmiar = 1,000 kpl.							
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Mała architektura			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.7		Schody terenowe							
180	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu							
d.7.7	0106-03	obmiar = 53,250 m ²							
R:robocizna			r-g	0,005900	0,314				
M:piasek			m ³	0,073800	3,930				
M:woda			m ³	0,005000	0,266				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg			m-g	0,224100	11,933				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
181	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu							
d.7.7	0106-04	Krotność = 14 obmiar = 53,250 m ²							
R:robocizna			r-g	0,001400	0,075				
M:piasek			m ³	0,172200	9,170				
M:woda			m ³	0,011200	0,596				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:walec statyczny samojedźny 10 t			m-g	0,009800	0,522				
S:Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg			m-g	0,154000	8,201				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
182	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu							
d.7.7	0105-07	obmiar = 53,250 m ²							
R:robocizna			r-g	0,144000	7,668				
M:piasek			m ³	0,038900	2,071				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,008800	0,469				
M:woda			m ³	0,004500	0,240				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:walec statyczny samojedźny 4-6 t			m-g	0,001300	0,069				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
183	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu							
d.7.7	0105-08	Krotność = 2 obmiar = 53,250 m ²							
R:robocizna			r-g	0,076800	4,090				
M:piasek			m ³	0,025800	1,374				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,005800	0,309				
M:woda			m ³	0,003000	0,160				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:walec statyczny samojedźny 4-6 t			m-g	0,000800	0,043				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
184	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsyпce cementowo-piaskowej-kostka betonowa z rozbiórki							
d.7.7	0511-02	obmiar = 53,250 m ²							
R:Brukarze gr.III			r-g	0,493700	26,290				
R:Robotnicy gr.II			r-g	0,740500	39,432				
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0,078800	4,196				
M:Woda z rurociągów			m ³	0,026000	1,385				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,011700	0,623				
M:Materiały pomocnicze (od M)			%	0,500000					
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0,130000	6,923				
S:Piła do cięcia płytek			m-g	0,025000	1,331				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
185	KNR 2-21	Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych-material obrzeże na budowie							
d.7.7	0604-05	obmiar = 126,510 m							
R:Ogrodnicy gr.II			r-g	0,510000	64,520				
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0,005000	0,633				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Schody terenowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.8		Zbiornik							
186 d.7.8 0216-01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60m ³ -podłączenie zbiornika obmiar = 76,800 m ³							
R:Robotnicy gr.I			r-g	0,079400	6,098				
S:Koparko-ładowarka samobieżna 0'			m-g	0,074100	5,691				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
187 d.7.8		Montaż zbiornika prefabrykowanego obmiar = 1,000 kpl.							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

					Zbiornik
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

					Zagospodarowanie terenu
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/dm ³		aceton	1530502-066
2.		zł/dm ³		Akrylowy lakier lamperyjny matowy, bezwonny, wodorozcieńczalny, tworzący bezbarwną zmywalną powłokę, na bazie akrylowych dyspersji wodnych i środków konserwujących, tworzący powłokę o grubości ok. 50µm	0000001-066
3.		zł/m ³		Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	0000002-060
4.		zł/kpl.		Balustrada szklana o dł. 2 m	1361199-090
5.		zł/m		Balustrady schodowe wewnętrzne wys 1,1m	0000006-040
6.		zł/m		Balustrady schodów terenowych - stalowe ocynkowane malowane proszkowo	0000008-040
7.		zł/m		balustrady szklane	1320099-040
8.		zł/kg		Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	0000009-033
9.		zł/m ³		Beton zwykły C16/20 (B-20)	0000010-060
10.		zł/m ³		Beton zwykły C8/10 (B-10)	0000013-060
11.		zł/m ³		betony zwykłe z kruszywa naturalnego	2370699-060
12.		zł/m ²		Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste	0000014-050
13.		zł/m ²		Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste'	0000014-050
14.		zł/kg		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	1120411-033
15.		zł/szt		Blachowkręty	0000015-020
16.		zł/szt.		blachowkręty	1346399-020
17.		zł/szt.		cegła budowlana pełna	1800199-020
18.		zł/szt.		cegła budowlana pełna'	1800199-020
19.		zł/t		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	1700306-034
20.		zł/t		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany'	1700306-034
21.		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	1700301-034
22.		zł/dm ³		Ceramiczna, hydrofobowa, wodorozcieńczalna, matowa farba na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	0000022-066
23.		zł/szt.		czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 110 mm	5613600-020
24.		zł/m ³		Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. II	0000023-060
25.		zł/m ³		Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	0000024-060
26.		zł/kg		Drut stal. okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	0000029-033
27.		zł/kpl		Drzwi D5 1,4*2,5 dwuskrzydłowe drewniane płytowe przesuwne ręcznie	0000034-090
28.		zł/kpl		Drzwi DP1 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30 z bu- lajem	0000037-090
29.		zł/kpl		Drzwi DP1t 0,9*2,0 jednoskrzydłowe drewniane płytowe EI30	0000038-090
30.		zł/kg		Emulsja gruntująca	0000052-033
31.		zł/dm ³		Farba akrylowa o wysokiej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń	0000053-066
32.		zł/dm ³		Farba silikatowa elewacyjna, biała	0000054-066
33.		zł/m ²		Folia malarska	0000055-050
34.		zł/m ²		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	0000057-050
35.		zł/m ²		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm	1560314-050
36.		zł/m ²		Geokraty	0000060-050
37.		zł/m ²		Geowłóknina	0000061-050
38.		zł/t		Gips budowlany szpachlowy	0000063-034
39.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740110-034
40.		zł/kg		Gładź szpachlowa	0000064-033
41.		zł/m ²		Gres nieszkliwiony R10/A	0000065-050
42.		zł/m ²		Gres nieszkliwiony R11/B	0000067-050
43.		zł/m ²		Gres szkliwiony R10 drewnopodobny	0000072-050
44.		zł/m ²		Gres szkliwiony R9 lappato 60x60	0000073-050
45.		zł/m ²		Gres szkliwiony R9 lappato 60x60 i 30x60	0000074-050
46.		zł/m ²		Gres szkliwiony R9 matowy 30x30	0000075-050
47.		zł/kg		Grunt polikrzemianowy , opak. 15 kg	148150125-033
48.		zł/kg		Grunt polikrzemianowy , opak. 15 kg'	148150125-033
49.		zł/kg		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	0000076-033
50.		zł/kg		Haki do muru	0000077-033
51.		zł/m		kątownik aluminiowy	1220200-040
52.		zł/m		Kątownik przyścienny	0000080-040
53.		zł/szt		Klamry z prętów stalowych	0000082-020
54.		zł/kpl		Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 1,2*2,4m	0000083-090
55.		zł/kg		klej do płytek	1701100-033
56.		zł/kg		Klej do płytek hydrożelowy, hydrofobowy, wzmocniony włóknem, wysokoelastyczny do płytek ceramicznych, gresowych, kamien- nych, szklanych, do okładzin w basenach, fontannach, na balko- nach i tarasach, opak. 20 kg-lub równowazny, parametr wiodący wysoka elastyczność	155420342-033
57.		zł/kg		Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników	0000084-033
58.		zł/kg		Klej winylowy	0000085-033
59.		zł/szt		Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	0000087-020
60.		zł/szt		Kolek montażowy 6mm	0000088-020
61.		zł/szt		Kolek rozporowy z wkretem fi 8mm	0000089-020

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO
62.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020
63.		zł/szt		Kołki rozporowe plastikowe	0000091-020
64.		zł/szt		Kołki rozporowe plastikowe	0000092-020
65.		zł/szt		Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	0000093-020
66.		zł/szt		koryto odwodnienia szer. 100 mm i wysokości do 100 mm z two- rzywa; klasa obciążenia A15	6384902-020
67.		zł/m ²		kostka brukowa 6 cm szara	2222101-050
68.		zł/m ³		Krawędziaki iglaste kl.II	0000097-060
69.		zł/m		Krawężnik bet.prostok.-100x22x15cm,szary	0000098-040
70.		zł/m ³		Kruszywo	0000101-060
71.		zł/m ³		kruszywo 0/8 mm	1602510-060
72.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C	1323320-040
73.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U	1323300-040
74.		zł/dm ³		Lakier nitrocelulozowy ogólnego stosowania, bezbarwny	1512401-066
75.		zł/dm ³		Lakier nitrocelulozowy podkład typu capon, bezbarwny	1512402-066
76.		zł/m		Listwa cieniowana	0000102-040
77.		zł/m		Listwy cokołowe wyoblające	0000103-040
78.		zł/szt		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	0000104-020
79.		zł/szt.		łączniki do mocowania izolacji termicznej	8990499-020
80.		zł/szt		Łączniki rozporowe	0000105-020
81.		zł/kg		Masa szpachlowa samopoziomująca	0000108-033
82.		zł/szt		nasady wentylacyjne(komplety) z linkami odciągowymi	1351899-020
83.		zł/m		Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	0000112-040
84.		zł/szt		Osłonka przewodu	774940007-020
85.		zł/szt		Panel ogrodzeniowy	0000121-020
86.		zł/m ²		Papier ścierny	0000125-050
87.		zł/ark.		papier ścierny w arkuszach	3920099-116
88.		zł/mb		Parapet wewn. PCV	0000126-000
89.		zł/m		Parapet z bl.stal.nielakier.szer.25cm	0000127-040
90.		zł/kg		Pasta podłogowa	0000128-033
91.		zł/kg		Pianka poliuretanowa	0000129-033
92.		zł/dm ³		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	0000130-066
93.		zł/m ³		piasek	1601899-060
94.		zł/m ³		Piasek naturalny kopany	0000131-060
95.		zł/m ²		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	0000132-050
96.		zł/m ²		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	0000133-050
97.		zł/m ²		Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60x1,5cm	0000135-050
98.		zł/m ²		Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60x3,5cm	0000136-050
99.		zł/m ²		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	0000137-050
100.		zł/m ²		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm'	0000137-050
101.		zł/m ³		Płyta styropianowa dach-podłoga (budownictwo standardowe i energooszczędne) 0,040 W/(m ² K)	156263004-060
102.		zł/m ³		Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	1562605-060
103.		zł/m ²		Płyta z wełny mineralnej - stosowane przy izolacjach metodą lekką suchą, grubość 50 mm	231160205-050
104.		zł/m ²		Płytki gresowe o wym. 40x40 cm	2520702-050
105.		zł/m ²		plytki klinkierowe	1842599-050
106.		zł/m ²		Płytki ściennie ceramiczne obiektowe	0000141-050
107.		zł/szt		Płytki z betonu komórkowego 59x24x10cm	0000142-020
108.		zł/m ²		plytki z kamieni sztucznych	2520199-050
109.		zł/m ³		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	0000144-060
110.		zł/m ³		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm'	0000144-060
111.		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe	1750899-050
112.		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	1750800-050
113.		zł/m ³		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	0000150-060
114.		zł/m ³		plyty styropianowe 5 cm	1562600-060
115.		zł/m ²		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	0000152-050
116.		zł/m ²		plyty z wełny mineralnej	2310099-050
117.		zł/dm ³		preparat do wzmocnienia i uodpornienia'	1480599-066
118.		zł/szt		Pręt mocujący 150/250	0000155-020
119.		zł/m		Profil główny T24	0000157-040
120.		zł/m		Profil poprzeczny T24	0000159-040
121.		zł/m		Profil poprzeczny T24 Pro	0000160-040
122.		zł/m		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	0000161-040
123.		zł/m		Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	0000162-040
124.		zł/m		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	0000164-040
125.		zł/m		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	0000166-040
126.		zł/szt		Przepierzenia przy pisuarach	0000168-020
127.		zł/m		Rura ocynk	0000175-040
128.		zł/m		rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 150 mm	5601299-040
129.		zł/szt		ruszt koryta odwodnienia szer. 100 mm z żeliwa; klasa obciążenia A15	6384921-020
130.		zł/kpl.		Schody metalowe	1320599-090

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO
131.		zł/m ²		Siatka montażowa	0000176-050
132.		zł/m ²		Siatka z włókna szklanego	0000177-050
133.		zł/m ²		siatka z włókna szklanego	3900600-050
134.		zł/t		skrętki włókna polipropylenowego dł. 20mm"	238HEN0216-034
135.		zł/szt		Słup do zabetonowania w podłożu wysokość słupa 2000 mm	0000180-020
136.		zł/kg		Słupek do znaków drog. z rur stalowych	0000181-033
137.		zł/kpl.		Spocznik o powierzchni 3 m ²	6804399-090
138.		zł/kg		Spoivo cynowo-olowiane LC60	0000182-033
139.		zł/kg		spoivo cynowo-olowiane LC-60	1200250-033
140.		zł/m ³		Styropian Hydro 036-100 kPa 0,036 W/(mk)	156260401-060
141.		zł/m ³		Styropian Hydro 036-100 kPa 0,036 W/(mk)'	156260401-060
142.		zł/kg		Szlam uszczelniający opak. 25 kg	238003907-033
143.		zł/kg		Szlam uszczelniający opak. 25 kg'	238003907-033
144.		zł/m		sznur dylatacyjny CS 40	156HEN1501-040
145.		zł/dm ³		szpachlówka celulozowa	1513000-066
146.		zł/szt		Szpilki z prętów stalowych	0000184-020
147.		zł/m ²		Ścianki ustępowe z płyty HPL	0000185-050
148.		zł/dm ³		Środek czyszczący i zmywający - zmywacz osadów 1007, zapachowy, opak. 1 dm ³	148990202-066
149.		zł/szt		Tablice znaków drogowych B-36	0000189-020
150.		zł/szt		Tablice znaków drogowych D-18 i D-18a	0000190-020
151.		zł/szt		Tablice znaków drogowych T-29	0000191-020
152.		zł/m		taśma	3903010-040
153.		zł/m ²		Taśma klejąca uniwersalna do membran i folii M 60 wymiar: 60 mm x 25 m	156982106-050
154.		zł/m		Taśma malarska	0000193-040
155.		zł/m		Taśma siateczkowa 90 m	0000194-040
156.		zł/m		Taśma spoinowa papierowa o dł. L = 75 m	0000195-040
157.		zł/kg		Tynk mineralny cienkowarstwowy	0000197-033
158.		zł/kg		Tynk podkładowy	0000198-033
159.		zł/szt		Uchwyt do wieszaka regulowanego	0000199-020
160.		zł/szt		Uchwyty dwustronne	0000200-020
161.		zł/szt.		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm	5615399-020
162.		zł/szt.		uszczelniając poliuretanowy - 300 ml	147HEN0151-020
163.		zł/szt		Uziemiacze prętowe	0000201-020
164.		zł/szt		Wieszak regulowany	0000202-020
165.		zł/szt		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	0000203-020
166.		zł/szt		Wkręty do płyt na taśmie 3,9x30 mm, opak. 1000 szt.	0000206-020
167.		zł/m ³		woda	3930099-060
168.		zł/m ³		woda	3930000-060
169.		zł/m ³		woda	K058009-060
170.		zł/m ³		Woda z rurociągów	0000208-060
171.		zł/szt		Wspornik regulowany 75-120 mm, system konstrukcji tarasowych	156640301-020
172.		zł/szt		Wycieraczka systemowa wewnętrzna 0,5*1,0	0000209-020
173.		zł/szt		Wycieraczka systemowa wewnętrzna 1,0*1,3	0000210-020
174.		zł/szt		Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,5*1,0	0000211-020
175.		zł/m ²		Wykładzina PCV drewnopodobna	0000212-050
176.		zł/m ²		Wylewka cementowa gr 5cm	0000213-050
177.		zł/szt		Zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	0000214-020
178.		zł/m ³		zaprawa cementowa M 12	2380824-060
179.		zł/m ³		Zaprawa cementowo-wapienna M-2	0000216-060
180.		zł/m ³		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	0000217-060
181.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna M 7	2380815-060
182.		zł/kg		Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	0000218-033
183.		zł/kg		Zaprawa do spoinowania epoksydowa dwuskładnikowa z zabezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów	0000219-033
184.		zł/kg		Zaprawa do spoinowania gr. od 1 do 7 mm, grupa I, opak. 5 kg	238060144-033
185.		zł/kg		Zaprawa do spoinowania płytek	0000220-033
186.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
187.		zł/kg		zaprawa klejowa	K058023-033
188.		zł/kg		Zaprawa klejowa BSO	0000221-033
189.		zł/kg		Zaprawa klejowa do płytek	0000222-033
190.		zł/kg		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	1554100-033
191.		zł/kg		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	1554100-033
192.		zł/kg		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)''	1554100-033
193.		zł/kg		Zaprawa klejowa, elastyczna	0000223-033
194.		zł/kg		Zaprawa murarska do elementów z klinkieru, opak. 25 kg	155430117-033
195.		zł/kg		Zaprawa szybkosprawną, opak. 25 kg	238310207-033
196.		zł/m ³		Zaprawa wapienna M-0,6	0000224-060
197.		zł/kg		Zaprawa, opak. 25 kg	155430117-033