



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 1 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45431200-9 Kładzenie glazury
45410000-4 Tynkowanie
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont IX piętra budynku SDM "PASAT"
Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Starzyńskiego 9
ADRES INWESTYCJI : Szczecin przy ul. Starzyńskiego 9
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2014

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią (gruba budowlana)	m ²		
d.1	1216-01	[(2.40*1.70)+(1.80*1.70)]*12 (1.23*1.70)*4	m ² m ²	85.680 8.364	
				RAZEM	94.044
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.21*0.225*2.5*2 0.1*0.2*2.1*2 0.07*0.15*2.1 0.225*0.22*2.1 0.14*0.32*2.5*2.1 (0.9+0.8)*0.18*2.1*3 1.43*2.1*0.12 0.24*0.14*2.1 0.32*0.16*2.1 1*12*0.71*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.236 0.084 0.022 0.104 0.235 1.928 0.360 0.071 0.108 1.022	
				RAZEM	4.170
3	KNR 4-01	Zerwanie podkładu z prefabrykowanych płyt gipsowych	m ²		
d.1	0804-07	31.87+324.32	m ²	356.190	
				RAZEM	356.190
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - rozebranie posadzki betonowej	m ²		
d.1	0211-01	5.22+9.22	m ²	14.440	
				RAZEM	14.440
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	57.95+7.83 14.44	m ² m ²	65.780 14.440	
				RAZEM	80.220
6	KNR 4-04	Zerwanie płyt piliśniowych gr. 1,25 cm	m ²		
d.1	0401-09	31.87+324.32	m ²	356.190	
				RAZEM	356.190
7	KNR 2-02	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych gr. 4 cm (R=0,7; S=M=0)	m ²		
d.1	0609-03	57.95 14.44	m ² m ²	57.950 14.440	
				RAZEM	72.390
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	57.95+7.83	m ²	65.780	
				RAZEM	65.780
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	342.32+31.87	m ²	374.190	
				RAZEM	374.190
10	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy wnęki z płyt g-k	m ²		
d.1	0426-04	(0.85+0.76*2+0.7+0.75)*2.5	m ²	9.550	
				RAZEM	9.550
11	KNR 4-01	Rozebranie nadproży prefabrykowanych	m ³		
d.1	0349-05	9*1.2*0.15*0.2 3*0.12*1.2*0.2	m ³ m ³	0.324 0.086	
				RAZEM	0.410
12	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
d.1	0235-06	11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
d.1	0235-08	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - demontaż zabezpieczenia okien	szt		
d.1	0354-15	4*2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej - na potrzeby osadzenia kratki wentylacyjnej o wymiarach 42,5x22,5 cm.	szt		
d.1	0333-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(16.65+17.54+7+16.34+17.77)*2-25.6$ 2*6	m ² m ²	125.000 12.000	
				RAZEM	137.000
17	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30% 0.3*(785.05+53+126.65+34.31+1.6+19.68+6.12+1.5+18.46+5.39+44.3)	m ² m ²		
				328.818	
				RAZEM	328.818
18	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 28*0.25	m ² m ²		
				7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 25*(0.5+0.13*2)*0.8*2	m ² m ²		
				30.400	
				RAZEM	30.400
20	KNR 4-01 d.1 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników z płytr postforming (2.45+1.85)*2*6	m m		
				51.600	
				RAZEM	51.600
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie zaokienników z blachy nie nadającej się do użytku <boksy>(2.45+1.85)*2*6*0.3 <korytarz>1.27*0.30*4	m ² m ² m ²		
				15.480 1.524	
				RAZEM	17.004
2		Roboty wykończeniowe			
2.1		Roboty murowe			
22	KNR 4-01 d.2. 0331-06 1	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5	m m		
				2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (0.8+0.7)*2.5	m ² m ²		
				3.750	
				RAZEM	3.750
24	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm wys. 5 cm - progi 0.8*6*0.05	m ² m ²		
				0.240	
				RAZEM	0.240
25	KNR 4-01 d.2. 0313-02 1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.115*0.071*15*2	m ³ m ³		
				0.245	
				RAZEM	0.245
26	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		Okładziny ściennie			
2.2.1		Płytki ceramiczne			
27	KNR 2-02 d.2. 0803-03 2.1	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 203.75 <-pom.900>-37.18	m ² m ² m ²		
				203.750 -37.180	
				RAZEM	166.570
28	ZKNR C-1 d.2. 0309-01 2.1	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających 203.75 <-pom.900>-37.18	m ² m ² m ²		
				203.750 -37.180	
				RAZEM	166.570
29	ZKNR C-1 d.2. 0309-05 2.1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni pionowej w systemie 203.75 <-pom.900>-37.18	m ² m ² m ²		
				203.750 -37.180	
				RAZEM	166.570

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 2.1	NNRNKB 6 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek GRES szklawiony 33,3 x 33,3 cm w pomieszczeniach korytarza, korytarzyków i magazynów na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 203.75 <-pom. 900>-37.18	m ² m ² m ²		
				203.750 -37.180	
				RAZEM	166.570
31 d.2. 2.1	NNRNKB 6 2802-03	Licowanie ścian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych Natrysku i WC do 10m ² płytkami ściennymi 19,7x19,7 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - błyszczące kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. 203.75	m ² m ²		
				203.750	
				RAZEM	203.750
32 d.2. 2.1	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie szczelin w narożach ścian silikonem sanitarnym 80*2.5	m m		
				200.000	
				RAZEM	200.000
2.2. 2		Tynki i malowanie			
33 d.2. 2.2		Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą 3 warstwową na wszystkich podłogach na piętrze. <pom. nr 900>37.18	m ² m ²		
				37.180	
				RAZEM	37.180
34 d.2. 2.2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1305.084*0.3	m ² m ²		
				391.525	
				RAZEM	391.525
35 d.2. 2.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku lamperie emulsja cokoliki	m ² m ² m ² m ²		
		32.49+19.68+18.46+87.38+171.07 51.93+785.05+53+39.85+9.18+6.12+5.39 6.68+2.63+1.60+1.5+13.074		329.080 950.520 25.484	
				RAZEM	1 305.084
36 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia) lamperie lamperia 900	m ² m ² m ²		
		32.49+19.68+18.46+87.38+171.07 (8.0+8.0+5.0+3.0)*2.0		329.080 48.000	
				RAZEM	377.080
37 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa emulsja	m ² m ²		
		51.93+785.05+39.85+9.18+6.12+5.39		897.520	
				RAZEM	897.520
38 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa 801	m ² m ²		
		53		53.000	
				RAZEM	53.000
39 d.2. 2.2	NNRNKB 6 2802-03	Licowanie ścian (fartuchy w pomieszczeniach mieszkalnych)o powierzchni do 10m ² płytkami ściennymi o wymiarach 30x60 cm na zaprawach klejowych połysk -kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. (1.6+0.27+0.87)*0.6*22	m ² m ²		
				36.168	
				RAZEM	36.168
2.3		Podłogi i posadzki			
2.3. 1		Pokoje mieszkalne			
40 d.2. 3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm Pokoje mieszkalne	m ² m ²		
		324.32		324.320	
				RAZEM	324.320
41 d.2. 3.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho 324.32	m ² m ²		
				324.320	
				RAZEM	324.320
42 d.2. 3.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15) 324.32*0.04	m ³ m ³		
				12.973	
				RAZEM	12.973

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 324.32	m ² m ²	 324.320	 324.320
				RAZEM	324.320
44 d.2. 3.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - z wywinieciem 10 cm 324.32*1.10	m ² m ²	 356.752	 356.752
				RAZEM	356.752
45 d.2. 3.1	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 324.32	m ² m ²	 324.320	 324.320
				RAZEM	324.320
2.3. 2		Poieszczenia higieniczno-sanitarne			
46 d.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm 57.95	m ² m ²	 57.950	 57.950
				RAZEM	57.950
47 d.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 1 cm - pod poszdzką natrysku) 7.83	m ² m ²	 7.830	 7.830
				RAZEM	7.830
48 d.2. 3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho 57.95	m ² m ²	 57.950	 57.950
		pom. higieniczno-sanitarne 7.83	 m ²	 7.830	 7.830
				RAZEM	65.780
49 d.2. 3.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15) 57.95*0.04 7.83	m ³ m ³ m ³	 2.318 7.830	 7.830
				RAZEM	10.148
50 d.2. 3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 57.95 7.83	m ² m ² m ²	 57.950 7.830	 57.950 7.830
				RAZEM	65.780
51 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających 57.95 7.83	m ² m ² m ²	 57.950 7.830	 57.950 7.830
				RAZEM	65.780
52 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni poziomej 57.95	m ² m ²	 57.950	 57.950
				RAZEM	57.950
53 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0307-06	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej 7.83	m ² m ²	 7.830	 7.830
				RAZEM	7.830
54 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej przy izolacji w systemie Ceresit 82	m m	 82.000	 82.000
				RAZEM	82.000
55 d.2. 3.2	NNRNKB 6 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych klasy R10 w pomieszczeniach Natrysku, Łączniku i WC o wymiarach 19,8x19,8 cm, gr. 6,5 mm, kolor RAL 2902035 matowe 57.95	m ² m ²	 57.950	 57.950
				RAZEM	57.950
56 d.2. 3.2	NNRNKB 6 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych klasy R10 w pomieszczeniach natrysku "próg wodny" o wymiarach 19,8x19,8 cm, gr. 6,5 mm, kolor RAL 2902035 matowe ryflowana	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*1.0*6	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
57	KNR 2-02 d.2. 0617-06 3.2	Uszczelnienie szczelin w narożach ścian silikonem sanitarnym	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
2.3.	3	Korytarz, przedpokoje i magazyny			
58	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3.3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm	m ²		
	korytarz i przedpokoje	31.87	m ²	31.870	
	magazyny	14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
59	KNR 2-02 d.2. 0616-01 3.3	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho	m ²		
		31.87	m ²	31.870	
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
60	KNR 2-02 d.2. 1101-02 3.3	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15)	m ³		
		31.87*0.04	m ³	1.275	
		14.44*0.04	m ³	0.578	
				RAZEM	1.853
61	KNR 2-02 d.2. 1106-07 3.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		31.87	m ²	31.870	
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
62	ZKNR C-1 d.2. 0309-01 3.3	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m ²		
		31.87	m ²	31.870	
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
63	ZKNR C-1 d.2. 0307-06 3.3	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej	m ²		
		31.87	m ²	31.870	
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
64	NNRNKB 6 d.2. 2805-03 3.3	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 33,3x33,3 cm GRES szkliony w pomieszczeniach Korytarzyki i Magazyny o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m ²		
		31.87	m ²	31.870	
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	46.310
65	NNRNKB 6 d.2. 2809-03 3.3	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 33,3x33,3cm GRES szkliony w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m		
	cokoliki	6.68+2.63+1.60+1.5+13.074	m	25.484	
				RAZEM	25.484
66	NNRNKB 6 d.2. 2802-03 3.3	Licowanie ścian (fartuch pom. magazynowe) o powierzchni do 10m2 płytkami ściennymi 25x36cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m ²		
		0.6*4.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
67	KNR 2-02 d.2. 0617-06 3.3	Uszczelnienie szczelin w narożach ścian silikonem sanitarnym	m		
		(1.82+1.79+11.4+17.34+3.36+3.36+11.39+1.82+34.61+12.18+5.21+0.4+1.85) -(0.9*11+0.9*5+0.8*3+0.9*2+0.77) (1.96+1.5+2.63)/0.15	m m m	106.530 -19.370 40.600	
				RAZEM	127.760
2.4		Sufity			
68	KNR K-04 d.2. 0305-04 4	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²		
	korytarz i przedpokoje	31.87	m ²	31.870	
	magazyny	14.44	m ²	14.440	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pokoje mieszkalne	324.32	m ²	324.320	
	pom. higieniczno sanitarne	57.95	m ²	57.950	
	natryski z izolacją	7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	436.410
69 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²		
	korytarz i przedpokoje	31.87	m ²	31.870	
	magazyny	14.44	m ²	14.440	
	Pokoje mieszkalne	287.14	m ²	287.140	
				RAZEM	333.450
70 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²		
	pom. higieniczno sanitarne	57.95	m ²	57.950	
	natryski z izolacją	7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	65.780
71 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m ²		
	pom. 801	37.18	m ²	37.180	
				RAZEM	37.180
2.5	Stołarka drzwiowa				
72 d.2. 5	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o szerokości 60-90 cm o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.0*2.2*22	m ²	48.400	
				RAZEM	48.400
73 d.2. 5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ściany - poszerzenie otworu drzwiowego na potrzeby osadzenia ościeżnic stalowych przy stolarce drzwiowej ppoż. o odporności ogniowej EI60	m ³		
		<po obu stronach ściany>0.2*2.2*0.16*22	m ³	1.549	
		<belka>0.1*1.0*0.16*22	m ³	0.352	
				RAZEM	1.901
74 d.2. 5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		0.2*5.8*22	m ²	25.520	
				RAZEM	25.520
75 d.2. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczipnymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		1.16*22	m ²	25.520	
				RAZEM	25.520
76 d.2. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.32*22	m ²	51.040	
				RAZEM	51.040
77 d.2. 5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem metalowym, ocynkowanym i zagruntowanym w kolorze szaro-białym wraz z ościeżnicą stalową obejmująca mur (RAL 9002) , (97x200cm) do zespołu pokojowego -klasa odporności ogniowej EI30	kpl		
			kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.2. 5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem metalowym, ocynkowanym i zagruntowanym w kolorze szaro-białym wraz z ościeżnicą stalową obejmująca mur (RAL 9002) , (80x200cm) do pomieszczeń magazynowych - EI30	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.2. 5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej szerokość ok. 97 cm o odporności ogniowej EI 60 z szybą - montaż drzwi ewakuacyjnych w klatce schodowej na IX piętrze i X piętrze. Wymagania techniczne: 1) drzwi stalowe o grubości minimum 64 mm malowane fabrycznie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 2) ościeżnica stalowa obejmująca ścianę grubość ściany około 30 cm - w kolorze drzwi stalowych, 3) odporność ogniowa EI 60 na drzwi i ościeżnicę i dymoszczelne, 4) skrzydło przeszklone o wymiarze 370x1180 mm, 5) zamek zapadkowy przystosowany do wkładki dwustronnej patentowej na klucz w kolorze "nikiel", 6) klamka i szyld podłużny ze stali szlachetnej po obu stronach, 7) skrzydło wyposażone w samozamykacz sprężynowy przystosowany do budynków użyteczności publicznej, 8) drzwi wyposażone w zawiasy obiektowe przystosowane do ciężkich drzwi, 9) certyfikat zgodności z przeznaczeniem do stosowania w budynkach użyteczności publicznej i klasie odporności ogniowej EI 60. 8	kpl kpl	 8.000	 RAZEM 8.000
80 d.2. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 w pomieszczeniach mieszkalnych, łącznikach i WC 22+10+6	szt szt	 38.000	 RAZEM 38.000
81 d.2. 5		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach żelbetowych. <boki>poz.80*(0.14*0.2*2.1) <belka>poz.80*(0.14*0.1*1.0)	m ³ m ³ m ³	 2.234 0.532	 RAZEM 2.766
82 d.2. 5	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych grubość muru od 14-18 cm do pomieszczeń mieszkalnych + łącznika + WC Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor biały (RAL9016), - szerokość 80cm, - farba poliestrowa, - malowane fabrycznie, - grubość blachy stalowej ocynkowanej 1,5 mm, - wyposażone w uszczelkę obwiedniową w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe, 22+10+6	szt. szt.	 38.000	 RAZEM 38.000
83 d.2. 5	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń mieszkalnych Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płytą wiórową otworową, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 22	szt szt	 22.000	 RAZEM 22.000
84 d.2. 5	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do łączników Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płytą wiórową otworową, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - kratka wentylacyjna biała po obu stronach skrzydła drzwiowego, - zamek WC - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 10	szt szt	 10.000	 RAZEM 10.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2. 5	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do WC Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płytą wiórową otworową, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - szybka matowa "kwadracik" - kratka wentylacyjna po obu stronach - biała, - zamek WC, - wyposażone w klamkę z szyldek podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 6	szt szt	 6.000	 6.000
2.6		Roboty pozostałe		RAZEM	6.000
86 d.2. 6	KNR 0-14 2010-07	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zabudowa wnęki płytą gipsowo-włóknową <ścianki w wc>0.8*2.5*6 <zabudowy poziome rur kan.>(0.4+0.4)*0.9*6 <zabudowy poziome rur kan.>(0.4+0.3+0.3)*0.5*6*2	m ² m ² m ² m ²	 12.000 4.320 6.000	 RAZEM 22.320
87 d.2. 6	KNR 0-14 2010-07	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów płytą gipsowo-włóknową (0.9+0.5)*2.5 (0.3+0.3+0.3)*2.5*2	m ² m ² m ²	 3.500 4.500	 RAZEM 8.000
88 d.2. 6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 22	szt szt	 22.000	 RAZEM 22.000
89 d.2. 6	KNR K-03 0501-09	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych w obudowach z płyt gk - drzwiczki rewizyjne 6	szt szt	 6.000	 RAZEM 6.000
90 d.2. 6		Montaż nawiewników higrosterowanych 24	szt szt	 24.000	 RAZEM 24.000
91 d.2. 6	KNR 4-01 1212-27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 28	m m	 28.000	 RAZEM 28.000
92 d.2. 6	KNP 2 1507- 04	Umocowanie odbojnic w pomieszczeniu 900 wysokości 30 cm z płyty wiórowej oklejonej naturalnym fornirem z zabezpieczonymi bokami za pomoca odpowiedniej taśmy. 18	m m	 18.000	 RAZEM 18.000
93 d.2. 6	kalk. własna	Rolety materiałowe w kasetach z prowadnicami, kasetka montowana do ramy skrzydła okiennego 60	szt szt	 60.000	 RAZEM 60.000
94 d.2. 6	KNR 2-02 1216-03	Ramy stalowe zabezpieczające okna 4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
95 d.2. 6	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników w oknach na korytarzu głównym o długości około 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety komorowe z PCV o szerokości od 8-10 cm 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
96 d.2. 6	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV komorowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.000	 RAZEM 24.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszko-	szt.		
d.2.	0506-04	wo w kolorze białym			
6	analogia	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
98	kalk. własna	Wykonanie otworu w ściankach działowych natrysku oraz zakup, dostawa i za-	szt		
d.2.	6	montowanie obustronnie aluminiową kratkę wentylacyjną o wymiarach 42,			
6		5x22,5 cm,	szt	12.000	
		6*2		RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.056 m ³ /m ³	0.014	0.00	
2.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 91	dm ³	28.000 m	0.003 dm ³ /m	0.084	0.00	
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15) pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 60 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	12.973 m ³ 10.148 m ³ 1.853 m ³	1.02 m ³ /m ³ 1.02 m ³ /m ³ 1.02 m ³ /m ³	13.232 10.351 1.890 25.473	0.00	
4.	Cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 25	szt	0.245 m ³	401 szt/m ³	98.245	0.00	
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 34 Razem:	t t t	0.245 m ³ 391.525 m ²	0.108 t/m ³ 0.01 t/m ²	0.026 3.915 3.942	0.00	
6.	cement portlandzki z dodatkami 35 pozycja kosztorysu 95	t	4.000 szt.	0.00863 t/szt.	0.035	0.00	
7.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.117 m ³ /m ³	0.029	0.00	
8.	Drewno na stęple budowlane pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.081 m ³ /m ³	0.020	0.00	
9.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe , z ościeżnicą obejmująca mur, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 970x2000 mm EI30 pozycja kosztorysu 77	szt	12.000 kpl	1 szt/kpl	12.000	0.00	
10.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, z ościeżnicą obejmująca mur, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 800x2000 mm EI30 pozycja kosztorysu 78	szt	2.000 kpl	1 szt/kpl	2.000	0.00	
11.	Drzwi stalowe z ościeżnicą stalową obejmująca mur, kompletne o odporności ogniowej EI 60 z szybą, szerokość skrzydła 97 cm, pozostałe parametry tech. wg. opisu ST pozycja kosztorysu 79	kpl	8.000 kpl	1 kpl/kpl	8.000	0.00	
12.	Drzwiczki rewizyjne pozycja kosztorysu 89	szt	6.000 szt	1 szt/szt	6.000	0.00	
13.	Farba akrylowa wodorozcienczalna pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 71 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	53.000 m ² 37.180 m ²	0.276 dm ³ /m ² 0.276 dm ³ /m ²	14.628 10.262 24.890	0.00	
14.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała pozycja kosztorysu 91	dm ³	28.000 m	0.015 dm ³ /m	0.420	0.00	
15.	Farba lateksowa wodorozcienczalna pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 70 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	897.520 m ² 333.450 m ² 65.780 m ²	0.276 dm ³ /m ² 0.276 dm ³ /m ² 0.276 dm ³ /m ²	247.716 92.032 18.155 357.903	0.00	
16.	Farba olejna pozycja kosztorysu 36	dm ³	377.080 m ²	0.276 dm ³ /m ²	104.074	0.00	
17.	farby akrylowe nawierzchniowe pozycja kosztorysu 76	dm ³	51.040 m ²	0.286 dm ³ /m ²	14.597	0.00	
18.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 59 Razem:	m ² m ² m ² m ²	324.320 m ² 65.780 m ² 46.310 m ²	1.19 m ² /m ² 1.19 m ² /m ² 1.19 m ² /m ²	385.941 78.278 55.109 519.328	0.00	
19.	folia polietylenowa pozycja kosztorysu 1	m ²	94.044 m ²	0.357 m ² /m ²	33.574	0.00	
20.	gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 74 pozycja kosztorysu 86 pozycja kosztorysu 87 Razem:	t t t t t t	1 305.084 m ² 436.410 m ² 25.520 m ² 22.320 m ² 8.000 m ²	0.00324 t/m ² 0.00332 t/m ² 0.00327 t/m ² 0.00098 t/m ² 0.00098 t/m ²	4.228 1.449 0.083 0.022 0.008 5.791	0.00	
21.	Grunt pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 68 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	1 305.084 m ² 436.410 m ²	0.15 dm ³ /m ² 0.15 dm ³ /m ²	195.763 65.462 261.224	0.00	
22.	Grunt głęboko penetrujący, opak. 10 dm3 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 51	dm ³ dm ³	166.570 m ² 65.780 m ²	0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ²	34.980 13.814		

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 62	dm ³	46.310 m ²	0.21 dm ³ /m ²	9.725		
	Razem:	dm ³			58.519	0.00	
23.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.245 m ³	2.68 kg/m ³	0.657	0.00	
	pozycja kosztorysu 25						
24.	Kit asfaltowy	dm ³	200.000 m	0.4 dm ³ /m	80.000		
	pozycja kosztorysu 32	dm ³	82.000 m	0.4 dm ³ /m	32.800		
	pozycja kosztorysu 57	dm ³	127.760 m	0.4 dm ³ /m	51.104		
	pozycja kosztorysu 67	dm ³			163.904	0.00	
	Razem:						
25.	Klamry ciesielskie	kg	0.245 m ³	4.69 kg/m ³	1.149	0.00	
	pozycja kosztorysu 25						
26.	Klej kauczukowy	kg	356.752 m ²	0.4 kg/m ²	142.701	0.00	
	pozycja kosztorysu 44						
27.	klej na zimno	kg	24.000 szt.	0.18 kg/szt.	4.320	0.00	
	pozycja kosztorysu 97						
28.	Kołki do wstrzeliwania	szt	22.320 m ²	4.06 szt/m ²	90.619		
	pozycja kosztorysu 86	szt	8.000 m ²	4.06 szt/m ²	32.480		
	pozycja kosztorysu 87	szt			123.099	0.00	
	Razem:						
29.	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm	szt	6.000 kpl	1 szt/kpl	6.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 13						
30.	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	6.000 kpl	1 szt/kpl	6.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 13						
31.	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 32mm	szt	11.000 kpl	1 szt/kpl	11.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 12						
32.	Kotwy stalowe	szt	4.000 szt	16 szt/szt	64.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 94						
33.	kratka wentylacyjna o wymiarach 42,5x22,5 cm	szt	12.000 szt	1 szt/szt	12.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 98						
34.	Kratka wentylacyjna z lamelkami 20x25 cm	szt	22.000 szt	1 szt/szt	22.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 88						
35.	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	22.320 m ²	2.05 m/m ²	45.756		
	pozycja kosztorysu 86	m	8.000 m ²	2.05 m/m ²	16.400		
	pozycja kosztorysu 87	m			62.156	0.00	
	Razem:						
36.	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	22.320 m ²	0.76 m/m ²	16.963		
	pozycja kosztorysu 86	m	8.000 m ²	0.76 m/m ²	6.080		
	pozycja kosztorysu 87	m			23.043	0.00	
	Razem:						
37.	Lakier asfaltowy	dm ³	4.000 szt	0.723 dm ³ /szt	2.892	0.00	
	pozycja kosztorysu 94						
38.	Nadproża prefabrykowane	m	15.000 m	1 m/m	15.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 26						
39.	Nawietrzaki podokienne typ A	szt	24.000 szt	1 szt/szt	24.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 90						
40.	Odbojnice z płyty wiórowej oklejonej fornirem wys. 30 cm	m ²	18.000 m	0.3 m ² /m	5.400	0.00	
	pozycja kosztorysu 92						
41.	ościeżnice drzwiowe stalowe obejmujące mur	szt.	38.000 szt.	1 szt./szt.	38.000	0.00	
	pozycja kosztorysu 82						
42.	Papier ścierny	ark	28.000 m	0.2 ark/m	5.600	0.00	
	pozycja kosztorysu 91						
43.	Pasta podłogowa	kg	356.752 m ²	0.1 kg/m ²	35.675	0.00	
	pozycja kosztorysu 44						
44.	pianka montażowa	kg	24.000 szt.	0.3 kg/szt.	7.200	0.00	
	pozycja kosztorysu 96						
45.	piasek do betonów zwykłych	m ³	4.000 szt.	0.022 m ³ /szt.	0.088	0.00	
	pozycja kosztorysu 95						
46.	Piasek do zapraw	m ³	0.245 m ³	0.28 m ³ /m ³	0.069		
	pozycja kosztorysu 25	m ³	391.525 m ²	0.0364 m ³ /m ²	14.252		
	pozycja kosztorysu 34	m ³			14.320	0.00	
	Razem:						
47.	Płyta gips. włóknowa gr.12,5mm	m ²	22.320 m ²	1.03 m ² /m ²	22.990		
	pozycja kosztorysu 86	m ²	8.000 m ²	1.03 m ² /m ²	8.240		
	pozycja kosztorysu 87	m ²			31.230	0.00	
	Razem:						
48.	Płytki podłogowe antypoślizgowe o wymiarach 19, 8x19,8 cm gr. 6,5mm "próg wodny" - kolor RAL2902035 ryflowane wzór w kratkę	m ²	1.200 m ²	1.04 m ² /m ²	1.248	0.00	
	pozycja kosztorysu 56						
49.	Płytki podłogowe antypoślizgowe R10 o wymiarach 19,8x19,8 cm, gr. 6,5 mm, łączniki, natryski i WC - kolor RAL2902035	m ²	57.950 m ²	1.04 m ² /m ²	60.268	0.00	
	pozycja kosztorysu 55						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50.	Płytki podłogowe Gres szklwiony 33,3x33,3 cm "cokoliki" - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 65	m ²	25.484 m	0.155 m ² /m	3.950	0.00	
51.	Płytki podłogowe gres szklwiony 33,3x33,3 cm korytarzyki, magazyny - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 64	m ²	46.310 m ²	1.04 m ² /m ²	48.162	0.00	
52.	Płytki podłogowe GRES szklwiony 33,3 x 33,3cm korytarz - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 30	m ²	166.570 m ²	1.04 m ² /m ²	173.233	0.00	
53.	Płytki ściennie (glazura) 25x36cm - pom.magazynowe(fartuch) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 66	m ²	2.400 m ²	1.05 m ² /m ²	2.520	0.00	
54.	Płytki ściennie do Łączników, natrysku i WC o wymiarach 19,7x19,7 cm błyszczące - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 31	m ²	203.750 m ²	1.05 m ² /m ²	213.938	0.00	
55.	Płytki ściennie połysk (glazura) 30x60 cm szklwione połysk (fartuch pokoje) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 39	m ²	36.168 m ²	1.05 m ² /m ²	37.976	0.00	
56.	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 Razem:	szt szt szt	3.750 m ² 0.240 m ²	8.2 szt/m ² 8.2 szt/m ²	30.750 1.968 32.718	0.00	
57.	Płyty styrop.EPS 200-036 pozycja kosztorysu 40 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 58 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	324.320 m ² 57.950 m ² 7.830 m ² 46.310 m ²	0.021 m ³ /m ² 0.021 m ³ /m ² 0.0105 m ³ /m ² 0.021 m ³ /m ²	6.811 1.217 0.082 0.973 9.082	0.00	
58.	podokiennik komorowy z PCV z boczkami pozycja kosztorysu 95	m	4.000 szt.	1.5 m/szt.	6.000	0.00	
59.	Podokiennik z PCV komorowego z boczkami pozycja kosztorysu 96	szt	24.000 szt.	1 szt/szt.	24.000	0.00	
60.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 52 Razem:	kg kg kg	166.570 m ² 57.950 m ²	1.47 kg/m ² 1.44 kg/m ²	244.858 83.448 328.306	0.00	
61.	Powłoka wodoszczelna pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 63 Razem:	kg kg kg	7.830 m ² 46.310 m ²	4 kg/m ² 4 kg/m ²	31.320 185.240 216.560	0.00	
62.	preparat gruntujący szcpepny pozycja kosztorysu 75	kg	25.520 m ²	0.22 kg/m ²	11.229	0.00	
63.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 45	kg	324.320 m ²	0.03 kg/m ²	9.730	0.00	
64.	rolety materiałowe w kasetach z prowadnicami pozycja kosztorysu 93	szt	60.000 szt	1 szt/szt	60.000	0.00	
65.	Rusztzy stalowe pozycja kosztorysu 94	kg	4.000 szt	5 kg/szt	20.000	0.00	
66.	Siatka stalowa do tynku pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 61 Razem:	m ² m ² m ² m ²	324.320 m ² 65.780 m ² 46.310 m ²	1.02 m ² /m ² 1.02 m ² /m ² 1.02 m ² /m ²	330.806 67.096 47.236 445.138	0.00	
67.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane na kolor biały pozycja kosztorysu 83	szt	22.000 szt	1 szt/szt	22.000	0.00	
68.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane na kolor biały - łączniki pozycja kosztorysu 84	szt	10.000 szt	1 szt/szt	10.000	0.00	
69.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane na kolor biały - WC pozycja kosztorysu 85	szt	6.000 szt	1 szt/szt	6.000	0.00	
70.	Spoina uelastyczniona biała, szara, opak. 5 kg pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 56 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 66 Razem:	kg kg kg kg kg kg kg kg	166.570 m ² 203.750 m ² 36.168 m ² 57.950 m ² 1.200 m ² 25.484 m 2.400 m ²	0.41 kg/m ² 0.41 kg/m ² 0.41 kg/m ² 0.41 kg/m ² 0.41 kg/m ² 0.08 kg/m 0.41 kg/m ²	68.294 83.538 14.829 23.760 0.492 2.039 0.984 193.934	0.00	
71.	Spoina uelastyczniona, szeroka do 20 mm grupa II: opak. 5 kg						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 51	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 53	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 54	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 55	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 56	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 57	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 58	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 59	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 60	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 61	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 63	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 64	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 65	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 66	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 67	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 68	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 69	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 70	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 71	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 86	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 87	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 88	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 89	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 90	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 91	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 94	zł			0.00		
	Razem:	zł					
87.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 74	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 75	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 76	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 82	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 95	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 96	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 97	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna				
	pozycja kosztorysu 95	m-g	0.160		
	pozycja kosztorysu 96	m-g	0.960		
	Razem:	m-g	1.120	0.00	
2.	mieszarka do zapraw				
	pozycja kosztorysu 74	m-g	0.102	0.00	
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.017		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.250		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	6.663		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	8.150		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0.620		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	10.441		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	0.113		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	0.269		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.016		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	1.447		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	1.524		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	0.389		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.551		
	pozycja kosztorysu 44	m-g	1.463		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.272		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	0.037		
	pozycja kosztorysu 48	m-g	0.079		
	pozycja kosztorysu 50	m-g	0.112		
	pozycja kosztorysu 51	m-g	0.007		
	pozycja kosztorysu 52	m-g	0.087		
	pozycja kosztorysu 53	m-g	0.031		
	pozycja kosztorysu 54	m-g	0.820		
	pozycja kosztorysu 55	m-g	2.318		
	pozycja kosztorysu 56	m-g	0.048		
	pozycja kosztorysu 57	m-g	0.254		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	0.218		
	pozycja kosztorysu 59	m-g	0.056		
	pozycja kosztorysu 61	m-g	0.079		
	pozycja kosztorysu 62	m-g	0.005		
	pozycja kosztorysu 63	m-g	0.185		
	pozycja kosztorysu 64	m-g	1.852		
	pozycja kosztorysu 65	m-g	0.153		
	pozycja kosztorysu 66	m-g	0.096		
	pozycja kosztorysu 67	m-g	0.396		
	pozycja kosztorysu 68	m-g	3.491		
	pozycja kosztorysu 69	m-g	0.100		
	pozycja kosztorysu 70	m-g	0.020		
	pozycja kosztorysu 71	m-g	0.011		
	pozycja kosztorysu 74	m-g	0.082		
	pozycja kosztorysu 75	m-g	0.015		
	pozycja kosztorysu 86	m-g	0.335		
	pozycja kosztorysu 87	m-g	0.120		
	pozycja kosztorysu 89	m-g	0.060		
	pozycja kosztorysu 90	m-g	2.640		
	pozycja kosztorysu 94	m-g	0.186		
	Razem:	m-g	46.076	0.00	
4.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 82	m-g	0.760		
	pozycja kosztorysu 83	m-g	0.440		
	pozycja kosztorysu 84	m-g	0.200		
	pozycja kosztorysu 85	m-g	0.120		
	pozycja kosztorysu 97	m-g	0.017		
	Razem:	m-g	1.537	0.00	
5.	wyciąg				
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.263		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.017		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.853		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.300		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	6.296		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.017		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.250		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	4.997		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	6.113		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0.800		
	pozycja kosztorysu 34	m-g	19.576		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	36.542		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	1.085		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	1.038		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	1.459		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	19.849		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.357		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 44	m-g	2.033		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.185		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	0.025		
	pozycja kosztorysu 48	m-g	0.296		
	pozycja kosztorysu 49	m-g	15.526		
	pozycja kosztorysu 50	m-g	0.072		
	pozycja kosztorysu 51	m-g	0.007		
	pozycja kosztorysu 52	m-g	0.087		
	pozycja kosztorysu 53	m-g	0.039		
	pozycja kosztorysu 54	m-g	0.820		
	pozycja kosztorysu 55	m-g	1.739		
	pozycja kosztorysu 56	m-g	0.036		
	pozycja kosztorysu 57	m-g	0.328		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	0.148		
	pozycja kosztorysu 59	m-g	0.208		
	pozycja kosztorysu 60	m-g	2.835		
	pozycja kosztorysu 61	m-g	0.051		
	pozycja kosztorysu 62	m-g	0.005		
	pozycja kosztorysu 63	m-g	0.232		
	pozycja kosztorysu 64	m-g	1.389		
	pozycja kosztorysu 65	m-g	0.102		
	pozycja kosztorysu 66	m-g	0.072		
	pozycja kosztorysu 67	m-g	0.511		
	pozycja kosztorysu 68	m-g	12.219		
	pozycja kosztorysu 74	m-g	0.510		
	pozycja kosztorysu 82	m-g	1.140		
	pozycja kosztorysu 83	m-g	0.880		
	pozycja kosztorysu 84	m-g	0.400		
	pozycja kosztorysu 85	m-g	0.240		
	pozycja kosztorysu 86	m-g	0.469		
	pozycja kosztorysu 87	m-g	0.168		
	pozycja kosztorysu 89	m-g	0.060		
	pozycja kosztorysu 95	m-g	0.840		
	pozycja kosztorysu 96	m-g	5.040		
	Razem:	m-g	148.524	0.00	
				RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł