
PRZEDMIAR - ZAD I

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej oraz remont cokołu zewnętrznego budynku bursy studenckiej
ADRES INWESTYCJI : Lipnik gm. Stargard Szczeciński
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin, Al. Piastów 17
WYKONAWCA ROBÓT :

DATA OPRACOWANIA : 2015-03-09

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-03-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kl.schodowa			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 113.00	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
2	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami PC-33 - powierzchnie pionowe 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami PC33 - powierzchnie poziome 47.00	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 47.00	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
5	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
7	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami PC-33 - powierzchnie pionowe 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNNR-W 2 d.1 W1302-04	Malowanie podłoża farbą dekoracyjną - natrysk kropelkowy z podkładem - farba barwiona 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.14*1.10*2	m ² m ²	 0.308	
				RAZEM	0.308
10	KNR 4-01 d.1 0306-02 analiza indywidualna	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.00*0.20+1.80*0.10	m ² m ²	 0.380	
				RAZEM	0.380
11	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR 0-12II d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 8.50+3.4	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
14	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 33x30 cm klinkierowych z kapinosem antypoślizgowa mrozoodporna układanych na klej metodą kombinowaną 8.50+3.4	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
15	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych klinierowych układane na klej - przygotowanie podłoża 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 0-12II d.1 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 30	m m	 30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
18	KNR 0-12II d.1 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02 d.1 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02 d.1 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1219-03 analogia	Odboje gumowe osadzone w podłożu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.70+1.90*2)*2	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR-W 2-02 d.1 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 5.10	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
30	d.1 kalk. własna	Sprzątanie po robotach 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km (poz.11*0.10*0.05+poz.19*0.10*0.05+ poz.25*0.05)*1.15	m ³ m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
2		Cokolik			
32	KNR 4-01 d.2 0701-05 analogia	Odbicie tynków mozaikowych wraz z siatką i klejem 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 0-17 d.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.2 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR-W 2-02 d.2 0919-04 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		2.60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
37	KNR-W 2-02 d.2 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²		
		32.60	m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
38	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 45.00*0.50	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
39	KNR 2-31 d.2 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
		45.00*0.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
40	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		45.00*0.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
41	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową płytki z odzysku - 10% nowych 45.00*0.50	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
42	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR-W 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
44	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 9 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.39*0.15	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
47	KNR-W 4-01 d.2 1410-02 analiza indywidualna	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kl.schodowa						
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 113.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	10.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.4860	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0994	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1130	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami PC-33 - powierzchnie pionowe obmiar = 85.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	6.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	18.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0170	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0255	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami PC33 - powierzchnie poziome obmiar = 47.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: CED) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.8700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0141	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 47.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	6.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa 0.298dm ³ /m ²	dm ³	14.0060	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 28.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	3.8318	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.0080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	9.2188	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1243	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0809	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1520	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.7600	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami PC-33 - powierzchnie pionowe obmiar = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0076	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0114	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNNR-W 2 W1302-04	Malowanie podłoża farbą dekoracyjną - natrysk kropelkowy z podkładem - farba barwiona obmiar = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	16.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba strukturalna 0.48kg/m ²	kg	18.2400	0.000		0.00	
3*		barwnik "Miks" 0.004dm ³ /m ²	dm ³	0.1520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat do natrysku 0.24m-g/m ²	m-g	9.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.308 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	0.4928	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	10.7800	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00239t/m ²	t	0.0007	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.00133t/m ²	t	0.0004	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0040	0.000		0.00	
6*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0018	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.17m-g/m ²	m-g	0.0524	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m ²	r-g	0.9424	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 60szt./m ²	szt.	22.8000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00798t/m ²	t	0.0030	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszone 0.00445t/m ²	t	0.0017	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.041m ³ /m ²	m ³	0.0156	0.000		0.00	
6*		woda 0.019m ³ /m ²	m ³	0.0072	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/m ²	m-g	0.0228	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.32m-g/m ²	m-g	0.1216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	6.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	12.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0280	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0350	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.1400	0.000		0.00	
5*		woda 0.001m ³ /m	m ³	0.0350	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.3500	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.3500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-12II d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 11.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2718r-g/m ²	r-g	3.2344	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	56.5250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0857	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 33x30 cm klinkierowych z kapinosem antypoślizgowa mrozoodporną układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 11.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	16.4970	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm 1.03m ² /m ²	m ²	12.2570	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	61.8800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	4.7600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3511	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.3273	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych klinkierowych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	2.8496	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	61.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1209	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	12.3773	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki 1.02m ² /m ²	m ²	13.2600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	61.7500	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	5.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4095	0.000			0.00
7*		0.0315m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17	KNR 0-12II d.1 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	1.3620	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	21.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0420	0.000			0.00
5*		0.0014m-g/m środek transportowy	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-12II d.1 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3835r-g/m	r-g	11.5050	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.155m ² /m	m ²	4.6500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	21.6000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	3.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1620	0.000			0.00
7*		0.0054m-g/m środek transportowy	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	33.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2- d.1 02 1215- 01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.887r-g/szt.	r-g	0.8870	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki 0,30X0,40 stalowe lakierowane z zamknięciem na kluczyk 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2- d.1 02 1215- 02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	1.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki stalowe 0,40X0,40 lakierowane z zamknięciem na kluczyk 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2- d.1 02 1219- 03 analogia	Odboje gumowe osadzone w podłożu obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	5.3100	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbój gumowy 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m³/szt.	m³	0.0210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	5.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0072	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0090	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		woda 0.001m ³ /m	m ³	0.0090	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	10.9200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2- d.1 02 1130- 01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	1.3390	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	1.6250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.0286	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2- d.1 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	8.5670	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2678	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0039	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.4069	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0910	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR-W 2- 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	0.9308	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	0.1365	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	0.2054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR-W 2- 02 0135- 02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m obmiar = 5.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m	r-g	10.8120	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /m	m ³	0.0663	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z granitu ciemnego 1m/m	m	5.1000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m	m-g	0.5610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30 d.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km obmiar = 1.121 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.5582	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m ³ /m ³	m ³	1.1210	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+8*0.02=0.88m-g/m ³	m-g	0.9865	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Kl.schodowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Cokolik						
32	KNR 4-01	Odbicie tynków mozaikowych wraz z siatką i klejem	m ²					
d.2	0701-05	analogia						
		obmiar = 30.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	9.9000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²					
d.2	2608-04	analogia						
		obmiar = 30.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	3.1050	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.2	2609-06	analogia						
		obmiar = 30.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	18.3360	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	150.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	34.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.2100	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²					
d.2	02 0919-02	analogia						
		obmiar = 30.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	122.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	25.8000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.9240	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0630	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0658m-g/m ²	m-g	1.9740	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	1.7790	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2- d.2 02 0919- 04 z.sz. 5.7. 9911- 13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 2.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.84*1.2=7.008r-g/m ²	r-g	18.2208	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	2.2360	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.0801	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0055	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0658m-g/m ²	m-g	0.1711	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	0.1542	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2- d.2 02 0921- 02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową bar- wioną obmiar = 32.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	27.1232	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0978	0.000		0.00	
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.008kg/m ²	kg	0.2608	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.198m-g/m ²	m-g	6.4548	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystanko- wych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 22.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1249r-g/m ²	r-g	2.8103	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta obmiar = 22.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4154+1*0.1062=0.5216r-g/m ²	r-g	11.7360	0.000	0.00		
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433m-g/m ²	m-g	0.9743	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
40 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 22.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2228r-g/m ²	r-g	5.0130	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037+12*0.0123=0.1846m ³ /m ²	m ³	4.1535	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018+12*0.0006=0.009m ³ /m ²	m ³	0.2025	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
41 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową płytki z odzysku - 10% nowych obmiar = 22.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985r-g/m ²	r-g	13.4663	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm (dostawca: SIB) 4.08*0.1=0.408szt./m ²	szt.	9.1800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0849m ³ /m ²	m ³	1.9103	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0185t/m ²	t	0.4163	0.000		0.00	
5*		woda 0.0286m ³ /m ²	m ³	0.6435	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
42 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	3.1260	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	15.3000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.0705	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0015	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	m ³	0.0060	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4- d.2 01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	6.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m ²	t	0.0210	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0058t/m ²	t	0.0290	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1145	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0010	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
45	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	1.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color (dostawca: SPS) 0.4dm ³ /m ²	dm ³	3.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość 9 km grunt.kat. III obmiar = 3.375 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	3.4425	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania' 1m ³ /m ³	m ³	3.3750	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.63+8*0.03=0.87m-g/m ³	m-g	2.9363	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4- d.2 01 1410- 02 analiza in- dywidualna	Reparacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.21r-g/m ²	r-g	41.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement"25" 0.018t/m ²	t	0.1440	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.04m ³ /m ²	m ³	0.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.42m-g/m ²	m-g	3.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Cokolik			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł