
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i podestu w Hotelu Asystenta
ADRES INWESTYCJI : ul. Swoleżerów 1/2 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 2015-07-21

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podest wraz ze schodami			
1 d.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej na podeście i schodach 2.90*3.30	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
2 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż stalowych torów podjazdów dla wózków 2.50*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-18 analogia	Demontaż stopni schodowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-17 analogia	Wykucie belek pod stopnie betonowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.1	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
6 d.1	KNR AT-27 0104-03 analogia	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm poz.5	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
7 d.1	KNR AT-27 0202-01 analiza indywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroizolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.5	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
8 d.1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej z włókna szklanego poz.5	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
9 d.1	KNR AT-27 0202-01 analiza indywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroizolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.5	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
10 d.1	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną poz.12	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
11 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm,(gres techniczny) mrozooodporne, antypoślizgowe,R 11, gr płytki 8mm układanych metodą zwykłą poz.1	m ² m ²	9.570	
				RAZEM	9.570
12 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.30*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
13 d.1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm poz.12*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
14 d.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.05+2.90*0.30*0.10*8+2.90*0.20*0.30*2	m ³ m ³	1.523	
				RAZEM	1.523
16 d.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 3.00*0.40*0.80*2	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.16	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.00*0.40*0.10*2	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.00*0.40*0.10*2	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
20	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*0.40*0.30*2	m ³ m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
21	KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3.00*0.40 *2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
22	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 3.00*0.40*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
23	KNR 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
24	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 3.00*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
25	KNR 2-02 d.1 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową 1.20*2.90	m ² m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
26	KNKRB 2 d.1 0208-04 analogia	Dylatacja schodów od konstrukcji 2.9	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
27	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.88*2.90	m ² m ²	8.352	
				RAZEM	8.352
28	KNR 2-02 d.1 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 2.88*2.90	m ² m ²	8.352	
				RAZEM	8.352
29	KNR 2-02 d.1 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*0.20*0.50	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
30	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.01021	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
31	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.03923	t t	0.039	
				RAZEM	0.039
32	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.03518	t t	0.035	
				RAZEM	0.035
33	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm 0.21982	t t	0.220	
				RAZEM	0.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ZKNR C-2 d.1 0801-01 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie sufitowe poz.11	m ² m ²		
				9.570	
				RAZEM	9.570
35	KNR 0-12 d.1 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, (gres techniczny) mrozo- odporne, antypoślizgowe,R 11, gr płytki 8mm układanych metodą zwykłą (2.90*0.30+0.17)*9	m ² m ²		
				9.360	
				RAZEM	9.360
36	KNR 2-02 d.1 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o wys. 1,10m malowane proszkowo (2.80+2.10)*2	m m		
				9.800	
				RAZEM	9.800
37	ZKNR C-2 d.1 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa poz.34	dm ³ dm ³		
				9.570	
				RAZEM	9.570
38	ZKNR C-2 d.1 0816-08	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłó- ka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia sufitowa poz.34	m ² m ²		
				9.570	
				RAZEM	9.570
39	ZKNR C-1 d.1 0114-08	Dwukrotne malowanie betonu farbą silikatową poz.34	m ² m ²		
				9.570	
				RAZEM	9.570
2		Wiatrołap			
40	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 1.93*2.90	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
41	KNR 4-01 d.2 0428-04 analogia	Rozebranie listew przyściennych 3.00*2	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 4-01 d.2 0354-06 analogia	Wykucie z posadzki wycieraczki 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Grunt dyspersyjny poz.40	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
44	KNR AT-27 d.2 0104-03 analogia	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm poz.43	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
45	KNR AT-27 d.2 0202-01 analiza indy- widualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cemen- towej hydroizolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.43	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
46	KNR AT-27 d.2 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej z włókna szklanego poz.43	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
47	KNR AT-27 d.2 0202-01 analiza indy- widualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cemen- towej hydroizolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.43	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
48	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Grunt dyspersyjny 5.597	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
49	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - mrozo- odporne, antypoślizgowe klasa ścieralności IV poz.40	m ² m ²		
				5.597	
				RAZEM	5.597
50	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	14 km			
	0108-10	poz.40*0.05	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Podest wraz ze schodami						
d.1	1 KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej na podeście i schodach obmiar = 9.570 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.0388	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2		Demontaż i montaż stalowych torów podjazdów dla wózków	m					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 5.000 m -- M -- koszt 1kpl						
1*			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
3		Demontaż stopni schodowych	szt.					
d.1	3 KNR 4-01 0354-18 analogia	obmiar = 8.000 szt. -- R -- robocizna 0.77r-g/szt.						
1*			r-g	6.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4		Wykucie belek pod stopnie betonowe	szt.					
d.1	4 KNR 4-01 0354-17 analogia	obmiar = 2.000 szt. -- R -- robocizna 1.43r-g/szt.						
1*			r-g	2.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²					
d.1	5 KNR-W 2-02 1105-03	obmiar = 9.570 m ² -- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²						
1*			r-g	0.7608	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez wartości rozpuszczalników (dostawca: GOT) 1.25kg/m ²	kg	11.9625	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0105	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0067	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6		Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 2 mm	m ²					
d.1	6 KNR AT-27 0104-03 analogia	obmiar = 9.570 m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.5409	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna (dostawca: HEN) 3.5kg/m ²	kg	33.4950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1914	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	KNR AT- 27 0202- 01 analiza in- dywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroi- zolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcz- nie na wyrównanym podłożu obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	3.0624	0.000	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna zaprawa cementowa hydroizolacyj- na (dostawca: REM) 3kg/m ²	kg	28.7100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1914	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	KNR AT- 27 0104- 06	Zamocowanie siatki zbrojącej z włókna szkla- nego obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.6269	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zbrojąca z włókna szklanego (dostawca: STO) 1.1m ² /m ²	m ²	10.5270	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
9 d.1	KNR AT- 27 0202- 01 analiza in- dywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroi- zolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcz- nie na wyrównanym podłożu obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	3.0624	0.000	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna zaprawa cementowa hydroizolacyj- na (dostawca: REM) 3kg/m ²	kg	28.7100	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1914	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 AT- 27 0502- 03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną obmiar = 6.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.7260	0.000	0.00		
2*		-- M -- żywica epoksydowa do gruntowania (dostawca: REM) 0.1kg/m	kg	0.6600	0.000		0.00	
3*		żywica do wykonywania powłok uszczelniają- cych (dostawca: DEI) 0.33kg/m	kg	2.1780	0.000		0.00	
4*		taśma uszczelniająca (dostawca: LEC) 1.05m/m	m	6.9300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m	m-g	0.0132	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, (gres techniczny) mrozoodporne, antypoślizgo- we, R 11, gr płytki 8mm układanych metodą zwykłą obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	23.7259	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, an- typoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	9.7614	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4.75kg/m ²	kg	45.4575	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.2635	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.5551	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.3742	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm obmiar = 6.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	3.5713	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	0.4950	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0.78kg/m	kg	5.1480	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.5445	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0383	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0251	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR AT- d.1 23 0102- 06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm obmiar = 13.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	1.5840	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.037dm ³ /m	dm ³	0.4884	0.000		0.00	
3*		sznur dylatacyjny (dostawca: ATL) 1.05m/m	m	13.8600	0.000		0.00	
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001dm ³ /m	dm ³	0.0132	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 d.1 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 1.523 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	2.1170	0.000	0.00		
2*		-- M -- kwit na wysyp 1m ³ /m ³	m ³	1.5230	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m ³	m-g	1.4925	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-01 d.1 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) obmiar = 1.920 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.04*0.955=3.8582r-g/m ³	r-g	7.4077	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.39m-g/m ³	m-g	0.7488	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpo- częte 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyładowczymi po drogach utwar- dzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 obmiar = 1.920 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.0152*18=0.2736m-g/m ³	m-g	0.5253	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 0.240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	1.0368	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	0.2592	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	1.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	0.2472	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.720 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³	r-g	3.3752	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	0.7308	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0029	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0036	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	0.3816	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0360	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m ²	r-g	0.1759	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.7200	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	0.8400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0029	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22 d.1	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamen- towych z papy zgrzewalnej obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej (dostawca: STO) 1.15m ² /m ²	m ²	2.7600	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wyso- kości do 3 m - z zastosowaniem pompy do be- tonu obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7864r-g/m ²	r-g	7.5233	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.082m ³ /m ²	m ³	0.2214	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0189	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0081	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	1.3500	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 0.12kg/m ²	kg	0.3240	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg' 0.1598m-g/m ²	m-g	0.4315	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0810	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ²	m-g	0.0270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0247*12=0.2964r-g/m ²	r-g	0.8003	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*12=0.12m ³ /m ²	m ³	0.3240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0094*12=0.1128m-g/m ²	m-g	0.3046	0.000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*12=0.012m-g/m ²	m-g	0.0324	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową obmiar = 3.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	1.7581	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	3.6540	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0418	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.0766	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0164	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNKRB 2 0208-04 analogia	Dylatacja schodów od konstrukcji obmiar = 2.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1648r-g/m	r-g	0.4779	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		guma dylatacyjna 1.1m/m	m	3.1900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 8.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.3363r-g/m ²	r-g	36.2168	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13m ³ /m ²	m ³	1.0858	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0084	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.1086	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0334	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	4.1760	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg' 0.1269m-g/m ²	m-g	1.0599	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1670	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ²	m-g	0.2506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-02 d.1 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pom- py do betonu Krotność = 8 obmiar = 8.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*8=0.2728r-g/m ²	r-g	2.2784	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*8=0.096m ³ /m ²	m ³	0.8018	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0094*8=0.0752m-g/m ²	m-g	0.6281	0.000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*8=0.016m-g/m ²	m-g	0.1336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02 d.1 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.300 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 33.6634r-g/m ³	r-g	10.0990	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.3060	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m ³ /m ³	m ³	0.0135	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m ³ /m ³	m ³	0.0390	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.076m ³ /m ³	m ³	0.0228	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³	kg	1.0500	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg' 1.4711m-g/m ³	m-g	0.4413	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.35m-g/m ³	m-g	0.1050	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0.010 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	10.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.72m-g/t	m-g	0.0072	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm obmiar = 0.039 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.6723	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	39.7800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1677	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2262	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1872	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.8m-g/t	m-g	0.0312	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0624	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
32	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładki o śr. do 7 mm obmiar = 0.035 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.5008	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1002kg/t	kg	35.0700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1505	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2030	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1680	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.8m-g/t	m-g	0.0280	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm obmiar = 0.220 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	9.4336	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1002kg/t	kg	220.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.9460	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.2760	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.0560	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.8m-g/t	m-g	0.1760	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
34	ZKNR C-2 d.1 0801-01 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie sufitowe obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23*1.1=0.253r-g/m ²	r-g	2.4212	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-12 d.1 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, (gres techniczny) mrozoodporne, antypoślizgowe, R 11, gr płytki 8mm układanych metodą zwykłą obmiar = 9.360 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	27.3415	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, an- typoślizgowe 1.03m ² /m ²	m ²	9.6408	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ²	kg	48.6720	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.1480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.6552	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.3594	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osa- dzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o wys. 1,10m malowane proszkowo obmiar = 9.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/m	r-g	23.7160	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochyty stalowe 10kg/m	kg	98.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.002m ³ /m	m ³	0.0196	0.000		0.00	
4*		elektrody 0.06[100 szt.]/m	100 szt.	0.5880	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0980	0.000			0.00
7*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45m-g/m	m-g	4.4100	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37 d.1	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa obmiar = 9.570 dm ³	dm ³					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/dm ³	r-g	3.5409	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja kontaktowa CC 81 0.05dm ³ /dm ³	dm ³	0.4785	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki CEM 35,5 0.88kg/dm ³	kg	8.4216	0.000		0.00	
4*		piasek kwarcowy do zapraw 1.41kg/dm ³	kg	13.4937	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw do 2 m ³ /h 0.017m-g/dm ³	m-g	0.1627	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
38 d.1	ZKNR C-2 0816-08	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłoko- we powierzchni betonu - powłoka cementowo- polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia sufitowa obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	2.9667	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 3.3kg/m ²	kg	31.5810	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0383	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0287	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
39 d.1	ZKNR C-1 0114-08	Dwukrotne malowanie betonu farbą silikatową obmiar = 9.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1947r-g/m ²	r-g	1.8633	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.31dm ³ /m ²	dm ³	2.9667	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0038	0.000			0.00
5*		wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0383	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Podest wraz ze schodami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wiatrołap						
40	KNR-W 4- d.2 01 0807- 04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastry- kowej obmiar = 5.597 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.7015	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.2 0428-04 analogia	Rozebranie listew przyściennych obmiar = 6.000 m -- R -- robocizna 0.08r-g/m	m					
1*			r-g	0.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-01 d.2 0354-06 analogia	Wykucie z posadzki wycieraczki obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	szt.					
1*			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
43	KNR-W 2- d.2 02 1105- 03	Grunt dyspersyjny obmiar = 5.597 m ² -- R -- robocizna 0.0795r-g/m ² -- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez za- wartości rozpuszczalników (dostawca: GOT) 1.25kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.4450	0.000	0.00		
2*			kg	6.9963	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.0062	0.000			0.00
5*			m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44	KNR AT- d.2 27 0104- 03 analogia	Wyrównanie podłogi poziomych o średniej gru- bości 2 mm obmiar = 5.597 m ² -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² -- M -- zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna (dostawca: HEN) 3.5kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	m ²					
1*			r-g	2.0709	0.000	0.00		
2*			kg	19.5895	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
45	KNR AT- d.2 27 0202- 01 analiza in- dywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroi- zolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcz- nie na wyrównanym podłożu obmiar = 5.597 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	1.7910	0.000	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna zaprawa cementowa hydroizolacyj- na (dostawca: REM) 3kg/m ²	kg	16.7910	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46	KNR AT- d.2 27 0104- 06	Zamocowanie siatki zbrojącej z włókna szkla- nego obmiar = 5.597 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	0.9515	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zbrojąca z włókna szklanego (dostawca: STO) 1.1m ² /m ²	m ²	6.1567	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
47	KNR AT- d.2 27 0202- 01 analiza in- dywidualna	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mmz elastycznej zaprawy cementowej hydroi- zolacyjna dwuskładnikowa nakładanych ręcz- nie na wyrównanym podłożu obmiar = 5.597 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	1.7910	0.000	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna zaprawa cementowa hydroizolacyj- na' (dostawca: REM) 3kg/m ²	kg	16.7910	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.1119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2- d.2 02 1105- 03	Grunt dyspersyjny obmiar = 5.597 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	0.4450	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez za- wartości rozpuszczalników (dostawca: GOT) 1.25kg/m ²	kg	6.9963	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - mrozoodporne, antypoślizgowe klasa ścieralności IV obmiar = 5.597 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	13.8761	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, an- typoślizgowe klasa ścieralności IV 1.02m ² /m ²	m ²	5.7089	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4.75kg/m ²	kg	26.5858	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.0784	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.3246	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.2188	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	3.2466	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, an- typoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	0.4500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0.78kg/m	kg	4.6800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.4950	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0348	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0228	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
51 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.280 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.3892	0.000	0.00		
2*		-- M -- kwit na wysyp 1m ³ /m ³	m ³	0.2800	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m ³	m-g	0.2744	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Wiatrołap			
				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