

KOSZTORYS - Remont psadzki w SUW

NAZWA INWESTYCJI : Remont psadzki w SUW
ADRES INWESTYCJI : 10-710 Olsztyn , ul. Słoneczna 46
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 10-710 Olsztyn , ul. Słoneczna 46

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbański , upr. bud. 237/83/OL
DATA OPRACOWANIA : 2016-10-18

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

STARSZY SPECJALISTA
DS. INWESTYCJI

mgr inż. Andrzej Urbański

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-10-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1 KNR 7-28 d.1 0301-08		Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
		129.47	m ²	129.470	
				RAZEM	129.470
2 KNR-W 4-01 d.1 0211-01		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach do 3 cm Krotność = 3	m ²		
		129.47	m ²	129.470	
				RAZEM	129.470
3 KNR-W 2-02 d.1 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2	m ²		
		129.47	m ²	129.470	
				RAZEM	129.470
4 NNRNKB d.1 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		120.47	m ²	120.470	
				RAZEM	120.470
5 NNRNKB d.1 202 2806-06 analogia		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		120.47	m ²	120.470	
				RAZEM	120.470
6 NNRNKB d.1 202 2809-03		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.85+2.95+2.00+1.27+0.14+1.54*2+1.05*2+1.54*2+1.07*2+0.86*2+0.76*2+1.20*2+0.66*2+7.06+0.96+1.47+4.25+1.43+0.60	m		
			m	42.340	
				RAZEM	42.340
7 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8 KNR-W 4-01 d.1 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po rozbiórce glazury	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9 NNRNKB d.1 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
10 NNRNKB d.1 202 0837-05		(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.1 kalk. własna		Demontaż obramowania z katownika w kanałach i studzienkach	m		
		(2*0.50+2*5.00)*3+2*0.52+2*0.81+2*0.87+2*2.90	m	43.200	
				RAZEM	43.200
12 KNR 2-02 d.1 0701-10		Obramowanie z katownika kanału wewnątrz budynku - katownik 35*35*4	m		
		43.2	m	43.200	
				RAZEM	43.200
13 KNR-W 4-01 d.1 1212-06		Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - katownik kanałów	m ²		
		43.20*0.137	m ²	5.918	
				RAZEM	5.918
14 KNR-W 4-01 d.1 1212-05 analogia		Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych - katownik kanałów	m ²		
		43.2*0.137	m ²	5.918	
				RAZEM	5.918
15 KNR-W 7-12 d.1 0402-01		Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		2.90*0.87+0.52*0.81+0.50*5.00*3	m ²	10.444	
				RAZEM	10.444
16 KNR-W 7-12 d.1 0402-02		Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²		
		43.20*0.54	m ²	23.328	
				RAZEM	23.328
17 KNKRKB 2 d.1 0702-09		Przekrycia kanałów płytami z blachy wema	m ²		
		0.50*5.00*3+0.81*0.52	m ²	7.921	
				RAZEM	7.921

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-43	Sufit podwieszany - demontaż R i S = 0,6	m ²		
d.1	0212-02 z.o.				
	4.1.				
	analogia	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
d.1	202 2028-04	1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1	202 2030-01	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.1	202 2027-03	2.00*2.00*0.50	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
22	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	202 2012-04	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1510-05	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1	1510-06	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	129.47*0.05+12.00*0.02	m ³	6.714	
				RAZEM	6.714
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 15 129.47*0.05+12.00*0.02	m ³	6.714	
				RAZEM	6.714
27	kalk. własna	Oplata za przekazanie na składowisko odpadów - gruz budowlany	m ³		
d.1		129.47*0.03	m ³	3.884	
				RAZEM	3.884
2		Posadka kwasoodporna			
28	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych - np. Botament E120 żywica epoksydowa do gruntowania 10 kg lub równoważny	m ²		
d.2	0101-01				
	analogia	9.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 7-11	Wykonanie powłok z żywic sztucznych pojedynczo wewnątrz pomieszczeń - IZOLACJA CHEMOODPORA - np. Botament RA170 dwuskładnikowa powłoka izolacyjna lub równoważna	m ²		
d.2	0105-02	9.00	m ²	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
30	KNR 7-11	Wykładanie posadzek płytkami o grubości do 25 mm i wymiarach 250x120, 250x123 mm - np. Light Grey 198/98/18 mm I gatunek płytka kwasoodporna (op. 1,2/m ²) lub równoważne	m ²		
d.2	0201-01	9.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000