
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU - ZBIORNIKI OSADU PRZE-
FERMENTOWANEGO OB NR 16 A , 16 B
ADRES INWESTYCJI : ŁASK
INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL.TYLNA 9, 98-100 ŁASK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Izdebski (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : stycze 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
stycze 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	13
2	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE	14	28

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	ST-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-02		4,0*3,14*2-1,1*2+15,3+3,0+2,2+1,8+1,4+0,6+5,5+7,3+3,8+3,1+2,2+1,7+3,5	m	74,32	
					RAZEM	74,32
2	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0535-07		21,62	m ²	21,62	
					RAZEM	21,62
3	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		14,5*3,14	m	45,53	
					RAZEM	45,53
4	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		5,3*3	m	15,90	
					RAZEM	15,90
5	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02		0,5*14,0*3,14+3,14*(6,85+2,25)*5,0+0,3*4,5*3,14+2,25*2,25*3,14-0,6*0,6*3,14	m ²	183,85	
					RAZEM	183,85
6	KNR AT-17	ST-01	Wiercenie otworów śr. 250 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla przejść technologicznych dla Dz 219	cm		
d.1	0101-05		40,0*2	cm	80,00	
					RAZEM	80,00
7	KNR AT-17	ST-01	Wiercenie otworów śr.300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla przejść technologicznych dla Dz 273	cm		
d.1	0101-05		40,0*2	cm	80,00	
					RAZEM	80,00
8	KNR 2-05	ST-01	Demontaż pokrycia pomostów z płyt ażurowych	t		
d.1	0120-07 z.o. 7.		39,0*(2,0*2,0*3,14*2-0,6*0,6*3,14+1,2*14,8+1,2*7,3+1,7*0,5*2)*0,001	t	2,04	
					RAZEM	2,04
9	KNR 4-01	ST-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie luźnego betonu na stropie komory	m ²		
d.1	0211-01		2,0*3,0*0,5	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
10	KNR 4-01	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		1,2*(21,62*0,005+(45,5+15,9)*0,1*0,15+183,85*0,01+2,04*0,03)	m ³	3,51	
					RAZEM	3,51
11	KNR 4-01	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ; Oferent wskazuje miejsce składowania	m ³		
d.1	0108-12		3,51	m ³	3,51	
					RAZEM	3,51
12		ST-01	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
d.1			3,51	m ³	3,51	
					RAZEM	3,51
13	KNR 4-04	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1	1107-01 1107-04		74,32*15,0*0,001+2,04	t	3,15	
					RAZEM	3,15
2	45400000-1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
14	KNR 4-01	ST-01	Oczyszczenie powierzchni dachu	m ²		
d.2	0619-03		0,5*14,0*3,14+3,14*(6,85+2,25)*5,0+0,3*4,5*3,14+2,25*2,25*3,14-0,6*0,6*3,14	m ²	183,85	
					RAZEM	183,85
15	KNR-W 2-02	ST-08	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02		0,5*14,0*3,14+3,14*(6,85+2,25)*5,0+0,3*4,5*3,14+2,25*2,25*3,14-0,6*0,6*3,14	m ²	183,85	
					RAZEM	183,85
16	KNR-W 2-02	ST-08	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.2	0524-02		14,5*3,14	m	45,53	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,53
17	KNR-W 2-02 0531-04	ST-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
			5,3*3	m	15,90	
					RAZEM	15,90
18	NNRNKB 202 0541-01	ST-14.01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
			pasy podrynnowe 0,45*14,5*3,14	m ²	20,49	
			otwór w stropie 0,3*1,2*3,14	m ²	1,13	
					RAZEM	21,62
19	KNR 2-02 d.2 1209-01	ST-04.03	Poręcze ze stali nierdzewnej OH18N9	m		
			4,0*3,14*2-1,1*2+15,3+3,0+2,2+1,8+1,4+0,6+5,5+7,3+3,8+3,1+2,2+1,7+3,5	m	74,32	
					RAZEM	74,32
20	KNR 4-01 d.2 0206-04	ST-04.02	Zasklepienie otworów po instalacji	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21	KNR 7-12 d.2 0102-02	ST-14.04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - pomosty stalowe i belki wciągnika 39,0*53,0*40,0*0,001	m ²		
				m ²	82,68	
					RAZEM	82,68
22	KNR 7-12 d.2 0105-02	ST-14.04	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
			82,68	m ²	82,68	
					RAZEM	82,68
23	KNR 7-12 d.2 0204-02	ST-14.04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			82,68	m ²	82,68	
					RAZEM	82,68
24	KNR 7-12 d.2 0204-02 z. sz.1.4.	ST-14.04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa	m ²		
			82,68	m ²	82,68	
					RAZEM	82,68
25	KNR 7-12 d.2 0210-02	ST-14.04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			82,68	m ²	82,68	
					RAZEM	82,68
26	KNR 2-02 d.2 0702-09	ST-04.03	Przekrycia pomostu kratami typu Mostostal	m ²		
			2,0*2,0*3,14*2-0,6*0,6*3,14+1,2*14,8+1,2*7,3+1,7*0,5*2	m ²	52,21	
					RAZEM	52,21
27	KNR 4-01 d.2 0803-01	ST-14.02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - na stropie komory 2,0*3,0*0,5	m ²		
				m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
28	KNR-W 2-02 0504-02	ST-08	Pokrycie stropu komory papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			2,5*3,0	m ²	7,50	
					RAZEM	7,50