

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

5000000-7

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krążkowo gmina Sława  
ADRES INWESTYCJI: Krążkowo gmina Sława  
NAZWA INWESTORA: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Sława  
ADRES INWESTORA: ul. Długa 1; 67-410 Sława  
WYKONAWCA: xxx

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Lila Pyzdrowska

DATA OPRACOWANIA: 05.01.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Roboty budowlane</b>					
1		Przebudowa budynku stacji uzdatniania wody			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
2 d.1.1	0-45 IRM 1101-	Rozebranie pokrycia ścianek - płyty azbestowe	m2		
		71,09	m2	71,09	
				RAZEM	71,09
3 d.1.1	KNR 4-01 427-5	Rozebranie konstrukcji drewnianej ścianek działowych	m2		
		35,54	m2	35,54	
				RAZEM	35,54
4 d.1.1	0-45 IRM 1101-	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych - płyty azbestowe	m2		
		135,77	m2	135,77	
				RAZEM	135,77
5 d.1.1	NZNZ	Transport i utylizacja azbestu	t		
		3,1	t	3,10	
				RAZEM	3,10
6 d.1.1	4-01 WACETOB 21	Rozbiórka warstw posadzki oraz istniejących fundamentów pod urządzenia technologiczne - mechanicznie	m3		
		21,72	m3	21,72	
				RAZEM	21,72
7 d.1.1	4-02 WACETOB-Ze	Demontaż wywiewników dachowych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1.1	KNR 4-01 108-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		22,41	m3	22,41	
				RAZEM	22,41
9 d.1.1	KNR 4-01 108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		22,41	m3	22,41	
				RAZEM	22,41
10 d.1.1	NZNZ	Opłata za wysypisko	m3		
		22,41	m3	22,41	
				RAZEM	22,41
1.2		Roboty budowlane			
11 d.1.2	KNR 4-01 106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		17,78	m3	17,78	
				RAZEM	17,78
12 d.1.2	0-23 IGM 2612-	Przyklejenie płyt styropianowych - ekstrudowany gr. 8 cm do ścian	m2		
		35,56	m2	35,56	
				RAZEM	35,56
13 d.1.2	KNR 4-01 105-1	Zasypywanie wykopów piaskiem	m3		
		15,24	m3	15,24	
				RAZEM	15,24
14 d.1.2	KNR 4-01 108-6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3		
		17,78	m3	17,78	
				RAZEM	17,78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 4-01 108-7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV	m3		
		17,78	m3	17,78	
				RAZEM	17,78
16 d.1.2	KNR 2-02 203-1	Stopy fundamentowe betonowe B-25 o objętości do 0.5 m3	m3		
		0,18	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
17 d.1.2	KNR 2-02 206-1	Ściany betonowe B-25 gr.20 cm proste, wys.do 3 m	m2		
		5,6	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
18 d.1.2	KNR 2-02 206-5	Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości	m2		
		-5,6	m2	-5,60	
				RAZEM	-5,60
19 d.1.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,9	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
20 d.1.2	KNR 2-02 205-1	Płyty żelbetowe B-25 - fundamenty pod urządzenia technologiczne	m3		
		4,48	m3	4,48	
				RAZEM	4,48
21 d.1.2	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		0,33	t	0,33	
				RAZEM	0,33
22 d.1.2	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		26,08	m2	26,08	
				RAZEM	26,08
23 d.1.2	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2		
		26,08	m2	26,08	
				RAZEM	26,08
24 d.1.2	KNR 2-02 617-9	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych, styropianem	m		
		26,96	m	26,96	
				RAZEM	26,96
25 d.1.2	KNR 2-05 208-3	Montaż elementów stalowych	t		
		0,54	t	0,54	
				RAZEM	0,54
26 d.1.2	KNR 2-05 1002-1	Ścianki warstwowe gr. 8 cm	m2		
		29,86	m2	29,86	
				RAZEM	29,86
27 d.1.2	KNR 2-05 1007-1	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych faldowych powlekanych - T-35/0,75	m2		
		110,5	m2	110,50	
				RAZEM	110,50
28 d.1.2	do KNR 2-02 Nor	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu do 25 cm	m2		
		3,13	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
29 d.1.2	KNR 7 503- 8	Drzwi stalowe - 1,0x2,1 - wewnętrzne 1szt, 1,3x2,25 - zewnętrzne 1szt, 1,5x2,1 - dwuskrzydłowe zewnętrzne 1 szt	m2		
		8,18	m2	8,18	
				RAZEM	8,18

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		17,57	m3	17,57	
				RAZEM	17,57
31 d.1.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe B-20 na podłożu gruntowym	m3		
		7,89	m3	7,89	
				RAZEM	7,89
32 d.1.2	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		78,92	m2	78,92	
				RAZEM	78,92
33 d.1.2	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2		
		78,92	m2	78,92	
				RAZEM	78,92
34 d.1.2	do KNR 2-02 Nor	Podkłady betonowe B-20 wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 gr.8 cm	m2		
		78,92	m2	78,92	
				RAZEM	78,92
35 d.1.2	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie podkładu siatką stalową - fi 3mm 15x15 cm	m2		
		78,92	m2	78,92	
				RAZEM	78,92
36 d.1.2	do KNR 2-02 Nor	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2		
		87,87	m2	87,87	
				RAZEM	87,87
37 d.1.2	do KNR 2-02 Nor	Cokołiki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2	m		
		92,26	m	92,26	
				RAZEM	92,26
38 d.1.2	KNR 2-17 149-1	Podstawy dachowe stalowe kołowe, o średnicy do 160 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1.2	KNR 2-17 149-2	Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy do 250 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
40 d.1.2	KNR 2-17 152-2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.1.2	KNR 2-17 152-3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 250 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.1.2	KNR 2-17 208-1	Wentylatory dachowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.2	KNR 2-17 146-4	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A - 1 szt czerpnia, 1 szt wyrzutnia	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.1.2	NZNZ	Roboty związane z wykonaniem otworu pod projektowany wentylator i wywietrzak, wyrzutnię, czerpnię, projektowane drzwi oraz obróbkami.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNR 2-02 218-1	Podjazdy betonowe B-25	m3		
		3,57	m3	3,57	
				RAZEM	3,57
46 d.1.2	KNR 2-02 1219-3	Wycieraczki do obuwia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00