
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Złoczewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolna ; Złoczew
INWESTOR : Urząd Miejski w Złoczewie
ADRES INWESTORA : ul. Szeroka 17; 98-270 Złoczew
BRANŻA : Budowlana - Stacja odwadniania osadu

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja zakładowa ST-01.01	Demontaż krat pomostowych	kg		
		250,0	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
2	KNR 4-01 0212-03 ST-01.01	Rozbiórka fundamentów stacji filtrów	m ³		
		0,90*2,30*1,10*4	m ³	9,108	
				RAZEM	9,108
3	KNR 4-01 0206-02 ST-01.04	Zabetonowanie otworów w ścianach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	Kalkulacja zakładowa ST-01.01	Demontaz kratki ściekowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0203-01 - analogia ST-01.04	Zabetonowanie rury stalowej o 500 mm	m ³		
		3,14*0,25*0,25*1,10	m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
6	KNR 2-02 1916-01 ST-01.04	Betonowanie podbetonu z B - 7,5	m ³		
		3,05*1,30*0,10	m ³	0,397	
				RAZEM	0,397
7	KNR 2-02 1902-01 ST-01.04	Deskowanie płyty fundamentowej	m ²		
		(3,0+1,30)*2*0,55	m ²	4,730	
				RAZEM	4,730
8	KNR 2-02 1916-06 ST-01.04	Betonowanie płyty fundamentowej z B - 20	m ³		
		3,05*1,30*0,40+(3,05+1,0)*2*0,15*0,15+0,30*0,20*0,15*2+0,40*0,20*0,15*2	m ³	1,810	
				RAZEM	1,810
9	KNR 2-02 1913-01 ST-01.04	Wykonanie dylatacji wokół fundamentu	m		
		3,05*2+1,30*2	m	8,700	
				RAZEM	8,700
10	KNR 4-01 0208-04 ST-01.04	Przebicie otworu w ścianie żelbetowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-02 1912-01 ST-01.04	Ręczny montaż przejść szczelnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-02 1908-02 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 8 mm	t		
		0,00158*1,03	t	0,002	
				RAZEM	0,002
13	KNR 2-02 1908-04 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 12 mm	t		
		0,18030*1,03	t	0,186	
				RAZEM	0,186
14	KNR 2-02 1916-07 ST-01.04	Betonowanie nadbetonu z B - 15	m ³		
		5,41*5,40*0,40+3,90*5,41*0,20	m ³	15,905	
				RAZEM	15,905
15	KNR 2-02 0218-01 ST-01.04	Schody betonowe z B 20	m ³		
		0,84*1,0*0,40+1,0*1,0*0,70+0,18*0,28*0,50*1,0*4	m ³	1,137	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,137
16	KNR 2-02 1207-02 ST-01.04	Balustrada schodów	m		
		0,84+1,0*2	m	2,840	
				RAZEM	2,840
17	KNR 2-02 1118-09 ST-01.12	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm	m ²		
		5,41*5,40-(0,60*0,70+1,0*1,84+3,05*1,30+0,86*1,20+1,0*1,0)	m ²	20,957	
				RAZEM	20,957
18	KNR 2-02 1121-05 ST-01.12	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej	m ²		
		1,0*1,0+(0,18+0,28)*1,0*3	m ²	2,380	
				RAZEM	2,380
19	KNR 4-01 1206-04 ST-01.09	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi ściany	m ²		
		(5,41+5,40)*2*0,70	m ²	15,134	
				RAZEM	15,134
20	KNR 2-02 0218-01 ST-01.04	Schody betonowe z B - 20	m ³		
		1,0*1,0*0,90+0,17*0,28*0,50*3*1,0+0,56*1,0*0,30	m ³	1,139	
				RAZEM	1,139

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	390,565
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	13,398
2.	pręty o 8 mm	kg	2,040
3.	pręty o 12 mm	kg	189,720
4.	balustrada	kg	28,400
5.	elektrody	kg	0,170
6.	elektrody 100 szt.	kpl	0,013
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,709
8.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,114
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,498
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,114
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,286
12.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	3,950
13.	grunt pokostowy	dm ³	2,724
14.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,651
15.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,015
16.	tlen techniczny gat.I	m ³	0,120
17.	zaprawa klejąca	kg	121,352
18.	zaprawa spoinująca	kg	9,335
19.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,081
20.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,144
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,054
22.	przejście szczelne	szt	1,000
23.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	9,135
24.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	2,325
25.	środek antyadhezyjny	kg	0,341
26.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0,219
27.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	16,223
28.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	4,168
29.	beton B - 7,5	m ³	0,405
30.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,006
31.	płytki gresowe	m ²	23,828
32.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,016
33.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,018
34.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,017
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,157
36.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,004
37.	płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 19 mm	m ²	2,775
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	2,013
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,038
40.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,321
2.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,170
3.	wyciąg	m-g	0,028
4.	wyciąg	m-g	0,730
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,990
6.	środek transportowy	m-g	1,324
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,270
8.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	2,599
9.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	1,361
10.	giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych	m-g	1,171
11.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	1,171
12.	prościarka do prętów automatyczna	m-g	0,022
13.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	1,204
14.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	0,170
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,278
	RAZEM		

Słownie: