
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
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
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 - Budynek socjalno-techniczny

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0310-02 ST-01.02	Ręczne wykopy na odkład	m ³		
		1,0*1,0*0,90*6	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
2	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 7,5	m ³		
		0,65*0,65*0,10*6	m ³	0,254	
				RAZEM	0,254
3	KNR 2-02 0204-01 ST-01.04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z B - 15	m ³		
		0,45*0,45*0,20*6+0,25*0,25*0,80*6	m ³	0,543	
				RAZEM	0,543
4	KNR 2-02 0603-07 ST-01.10	Izolacja pionowa fundamentów Abizolem 1 x	m ²		
		0,45*4*0,20*6+0,25*4*0,80*6	m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
5	KNR 2-02 0603-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę	m ²		
		0,45*4*0,20*6+0,25*4*0,80*6	m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
6	KNR 2-02 0602-07 ST-01.10	Izolacja pozioma fundamentów Abizolem 1 x	m ²		
		0,25*0,25*6+0,45*0,10*2*6+0,25*0,10*2*6	m ²	1,215	
				RAZEM	1,215
7	KNR 2-02 0602-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę	m ²		
		0,25*0,25*6+0,45*0,10*2*6+0,25*0,10*2*6	m ²	1,215	
				RAZEM	1,215
8	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 6 mm	t		
		0,00735*1,03	t	0,008	
				RAZEM	0,008
9	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 12 mm	t		
		0,02259*1,03	t	0,023	
				RAZEM	0,023
10	KNR 2-01 0320-02 ST-01.02	Zasypywanie wykopów po wykonaniu fundamentów	m ³		
		5,40-(0,25+0,54)	m ³	4,610	
				RAZEM	4,610
11	KNR 2-01 0301-02 ST-01.02	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość 1 km	m ³		
		0,25+0,54	m ³	0,790	
				RAZEM	0,790
12	KNR 2-25 0102-02 ST-01.01	Demontaż kontenera o wym. 2,60 x 6,20 m	konte- ner.		
		1	konte- ner.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-25 0102-01 ST-01.05	Montaż kontenera	konte- ner.		
		1	konte- ner.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01 0427-07 ST-01.01	Rozebranie ścianek w kontenerze	m ²		
		(1,05+1,65)*2,50	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
15	KNR 4-02 0235-08 ST-01.01	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02 0235-06 ST-01.01	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 0132-01 ST-01.01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-05 1002-02 ST-01.12	Montaż ścianek działowych z płyt PW8/B	m ²		
		(2,48+0,95+1,21+1,60+2,48)*2,50-(0,90*2,0+0,80*2,0*4)	m ²	13,600	
				RAZEM	13,600
19	KNR 4-01 0407-02 ST-01.11	Obsadzenie ościeżnic stalowych 90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 0407-02 ST-01.11	Jak wyżej lecz 80	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-02 1017-01 ST-01.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne	m ²		
		0,80*2,0+0,70*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
22	KNR 4-01 0405-01 - analogia ST-01.11	Wycięcie otworów w ścianie zewnętrznej kontenera dla osadzenia drzwi	m		
		(0,80+2,0*2)*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
23	KNR 4-01 0411-05 ST-01.12	Uzupełnienie desek w podłodze	m ²		
		(9,92+5,0+1,50+1,10+8,60+4,72)*30%	m ²	9,252	
				RAZEM	9,252
24	KNR 4-01 0402-08 ST-01.12	Uzupełnienie wybicia ścian i sufitów z płyt pilśniowych twardych o grub. 5 mm	m ²		
		15,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR 4-01 1204-01 ST-01.09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²		
		9,92+5,0+1,50+1,10+8,60+4,72	m ²	30,840	
				RAZEM	30,840
26	KNR-W 2-15 0232-02 STS-01.04	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	Kalkulacja zakładowa STS-01.04	Montaż kabiny natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 0115-04 STS-01.04	Montaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 0224-03 STS-01.04	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-15 0107-01 STS-01.04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych donatrysku muszli i umywalki. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-15 0208-04 STS-01.04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-15 0208-05 STS-01.04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 0205-04 STS-01.04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
34	KNR 2-15 0205-03 STS-01.04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
35	S 215 0600-01 STS-01.04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 2-15 0112-01 STS-01.04	Montaż zaworów kulowych o 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 2-15 0312-01 - analogia STS-01.04	Montaż bojlera elektrycznego 50 l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-02 0829-01 ST-01.12	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		20,05	m ²	20,050	
				RAZEM	20,050
39	KNR 2-02 0829-09 ST-01.12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(1,60+0,95)*2*2,50+(1,15+0,95)*2*2,50-0,80*2,0*2	m ²	20,050	
				RAZEM	20,050
40	KNR 2-15 0115-01 STS-01.04	Montaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15 0221-02 STS-01.04	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-02 1118-01 ST-01.12	Posadzki z płytek układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1,50+1,10	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
43	KNR 2-02 1118-09 ST-01.12	Posadzki z płytek ceramicznych - płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
		1,50+1,10	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
44	KNR 2-02 1112-06 ST-01.12	Posadzki z wykładzin z pcv	m ²		
		9,92+5,0+4,72+8,60	m ²	28,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,240
45	KNR 2-02 1113-06 ST-01.12	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		28,24*1,05	m	29,652	
				RAZEM	29,652
46	KNR 4-01 1204-02 ST-01.09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2,48*8+12,28*2+1,60+0,95)*2,50-0,80*2,0*10	m ²	101,375	
				RAZEM	101,375
47	KNR 2-02 0218-01 ST-01.04	Stopnie betonowe zewnętrzne z B - 10	m ³		
		1,80*1,0*2*0,30	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
48	KNR 7-12 0101-01 ST-01.09	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne kontenerów od zewnątrz	m ²		
		12,40*2,60+(12,40+2,60)*2*2,60	m ²	110,240	
				RAZEM	110,240
49	KNR 7-12 0204-01 ST-01.09	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi kontenerów	m ²		
		12,40*2,60+(12,40+2,60)*2*2,60	m ²	110,240	
				RAZEM	110,240
50	KNR 7-12 0213-01 ST-01.09	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi kontenerów	m ²		
		12,40*2,60+(12,40+2,60)*2*2,60	m ²	110,240	
				RAZEM	110,240
51	KNR 4-01 0212-03 ST-01.01	Rozebranie istniejących fundamentów po rozbiórce kontenera	m ³		
		0,80*0,80*0,60*6	m ³	2,304	
				RAZEM	2,304

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	345,710
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Abizol	kg	23,995
2.	pręty o 6 mm	t	0,008
3.	pręty o 12 mm	t	0,023
4.	plyta PW8 - B	m ²	14,960
5.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	3,808
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,299
7.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	38,184
8.	emalia chlorokauczukowa	dm ³	14,772
9.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm ³	14,772
10.	rozcieńczalnik	dm ³	2,364
11.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,014
12.	tlen techniczny	m ³	0,041
13.	klej osakrylowy	kg	1,186
14.	zaprawa klejąca	kg	225,368
15.	zaprawa spoinująca	kg	9,060
16.	klej winylowy osakrylowy	kg	16,944
17.	listwy przyściennie z PCW	m	31,728
18.	wykładzina podłogowa z pcv	m ²	30,782
19.	kabina natryskowa	szt	1,000
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,801
21.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	1,102
22.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0,551
23.	beton B - 7,5	m ³	0,262
24.	plytki ściennie	m ²	20,451
25.	plytki ceramiczne	m ²	2,652
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,003
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,077
28.	deski iglaste strugane	m ³	0,268
29.	plyty pilśniowe twarde zwykłe 5.0 mm	m ²	16,500
30.	skrzydła drzwiowe płytowe	m ²	7,200
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,009
32.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	22,640
33.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	3,000
34.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,000
35.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1,000
36.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	3,672
37.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1,209
38.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	0,689
39.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0,230
40.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	6,600
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	9,150
42.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	4,050
43.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	3,480
44.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	6,500
45.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	2,500
46.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	8,580
47.	zawór kulowy o 15 mm	szt	3,000
48.	baterie umywalkowe	szt	1,000
49.	bateria natryskowa	szt	1,000
50.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,000
51.	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,000
52.	bojler	szt	1,000
53.	brodzik z pcv	szt	1,000
54.	umywalka	szt	1,000
55.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	1,000
56.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	1,000
57.	noga	szt	1,000
58.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	3,000
59.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	13,625
60.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	5,875
61.	ościeżnica	szt	1,000
62.	ościeżnica	szt	4,000
63.	sznur konopny smołowany	kg	0,090
64.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	żuraw do 5t	m-g	1,270
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,214
3.	wyciąg	m-g	0,926
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,144
5.	wyciąg	m-g	0,106
6.	środek transportowy	m-g	0,110
7.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,132
8.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,607
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,222
10.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,006
11.	środek transportowy	m-g	1,266
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,132
13.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0,607
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,269
15.	giętarka do prętów	m-g	0,125
16.	nożyce do prętów	m-g	0,147
17.	prościarka do prętów	m-g	0,112
	RAZEM		

Słownie: