
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45262500-6 Roboty murarskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
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 - Stacja odwadniania osadu z higienizacją

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 0301-02 ST-01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) 1,0*1,0*0,10*4+1,85*0,30*0,10+0,50*0,30*0,10*20,80*0,80*0,80*4+1,85*0,25* 1,0+0,50*0,25*2*1,0+3,0*1,80*1,10*0,50	m ³ m ³	 4,937	
				RAZEM	4,937
2	KNR 2-01 0310-02 ST-01.02	Jak wyżej lecz na odkład 4,0*2,50*1,10-4,94	m ³ m ³	 6,060	
				RAZEM	6,060
3	KNR 2-01 0320-02 ST-01.02	Zasypywanie wykopów po wykonaniu fundamentów 6,06	m ³ m ³	 6,060	
				RAZEM	6,060
4	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10 1,0*1,0*0,10*4+1,85*0,30*0,10+0,50*0,30*0,10*2+3,0*1,80*1,10*0,50	m ³ m ³	 3,456	
				RAZEM	3,456
5	KNR 2-02 0204-01 ST-01.04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z B - 15 0,80*0,80*0,80*4	m ³ m ³	 2,048	
				RAZEM	2,048
6	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 6 mm 0,00924*1,03	t t	 0,010	
				RAZEM	0,010
7	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 10 mm 0,0164*1,03	t t	 0,017	
				RAZEM	0,017
8	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 20 mm 0,03576*1,03	t t	 0,037	
				RAZEM	0,037
9	NNRNKB 202 0618-01 ST-01.10	(z.V) Izolacja podłoża pod mur fundamentowy z papy zgrzewalnej (1,85+0,50*2)*0,30	m ² m ²	 0,855	
				RAZEM	0,855
10	KNR 2-02 0107-03 ST-01.06	Mury fundamentowe z bloczków żwirobotonowych gr. 25 cm (1,85+0,50*2)*1,10+0,65*0,40*6	m ² m ²	 4,695	
				RAZEM	4,695
11	KNR 2-02 0603-07 ST-01.10	Izolacja pionowa fundamentów oraz murów fundamentowych Abizolem 1 x 0,80*0,80*4*4+(1,85+0,50*2)*1,10*2+0,65*6*2*0,40	m ² m ²	 19,630	
				RAZEM	19,630
12	KNR 2-02 0603-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę 19,63	m ² m ²	 19,630	
				RAZEM	19,630
13	KNR 2-02 0602-07 ST-01.10	Izolacja pozioma fundamentów Abizolem 1 x 0,80*0,80*4	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
14	KNR 2-02 0602-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę 0,80*0,80*4	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
15	KNR 2-02 0701-10 ST-01.05	Obramowanie z kątownika 120 x 80 x 8 mm na murach fundamentowych 2,09*2+2,98	m m	 7,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,160
16	KNR 2-02 0282-04 ST-01.05	Gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m 4*4	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR 2-05 0208-03 - analogia ST-01.05	Montaż konstrukcji stalowej budynku 1,04765*1,03	t t	 1,079	
				RAZEM	1,079
18	KNR 7-12 0101-03 ST-01.05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji budynku 1,079*35,0	m ² m ²	 37,765	
				RAZEM	37,765
19	KNR 7-12 0204-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowej budynku 37,765	m ² m ²	 37,765	
				RAZEM	37,765
20	KNR 7-12 0213-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowej budynku 37,765	m ² m ²	 37,765	
				RAZEM	37,765
21	KNR 2-05 1004-01 ST-01.07	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt PW8/B 3,52*2,42	m ² m ²	 8,518	
				RAZEM	8,518
22	KNR 2-05 1002-02 ST-01.12	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B 3,12*2,78+2,16*2*2,89-1,20*1,20	m ² m ²	 19,718	
				RAZEM	19,718
23	KNR 0-19 1023-06 ST-01.11	Montaż okna z PCV o wym. 1,20 x 1,20 m 1,20*1,20	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
24	KNR-W 2-02 0524-01 ST-01.07	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 3,52	m m	 3,520	
				RAZEM	3,520
25	KNR-W 2-02 0524-03 ST-01.07	Montaż leja spustowego z pcv 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-02 0531-04 ST-01.07	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2,78	m m	 2,780	
				RAZEM	2,780
27	KNR-W 2-02 0524-03 - analogia ST-01.07	Montaż kolan z pcv 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10 3,0*1,80*0,08	m ³ m ³	 0,432	
				RAZEM	0,432
29	NNRNKB 202 0618-03 ST-01.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej 3,0*1,80	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB 202 0618-03 ST-01.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej nawierzchniowej	m ²		
		5,40	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
31	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 15	m ³		
		3,0*1,80*0,04	m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
32	KNR 2-02 1102-01 ST-01.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		3,0*1,80	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
33	KNR 2-02 1102-03 ST-01.12	Dodatek.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		5,40	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
34	KNR 2-02 1118-09 ST-01.12	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm układane na klej	m ²		
		5,40	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
35	KNR 2-02 1912-01 ST-01.04	Osadzenie w istniejącym zbiorniku przejść szczelnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR 2-02 1916-03 ST-01.04	Wypełnienie istniejącego zbiornika betonem B - 15	m ³		
		6,0*5,45*0,80	m ³	26,160	
				RAZEM	26,160
37	KNR 4-01 0313-02 ST-01.06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,50*0,25*0,25+1,20*0,25*0,25	m ³	0,169	
				RAZEM	0,169
38	KNR 4-01 0313-04 ST-01.05	Montaż belek stalowych dwuteowych 120	m		
		1,50*2+1,20*2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
39	KNR 4-01 0329-05 ST-01.06	Wykucie otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1,20*2,05*0,25+1,0*2,05*0,25	m ³	1,128	
				RAZEM	1,128
40	KNR 4-01 0320-02 ST-01.11	Osadzenie drzwi z płyty PW8 - B	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-01 0705-02 ST-01.08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł	m		
		1,20*2+2,05*4+1,0*2+2,0*4	m	20,600	
				RAZEM	20,600

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	405,096
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	gaz propan-butan	kg	1,166
2.	Abizol	kg	65,205
3.	dwuteownik 120	kg	60,480
4.	pręty o 6 mm	t	0,010
5.	pręty o 10 mm	t	0,017
6.	pręty o 20 mm	t	0,038
7.	plyta PWB - B	m ²	9,370
8.	plyta PW8 - B	m ²	21,690
9.	kątownik 120 x 8 x 8 mm	kg	87,352
10.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	34,881
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,006
12.	klamry ciesielskie	kg	0,793
13.	kotwy stalowe	szt	9,014
14.	uchwyty rynnowe	kpl	7,040
15.	uchwyty do rur spustowych	kpl	1,557
16.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,490
17.	silikon	dm ³	0,101
18.	konstrukcja stalowa	M - g	1,079
19.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	5,665
20.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm ³	5,665
21.	rozcieńczalnik	dm ³	0,906
22.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,676
23.	tlen techniczny	m ³	2,027
24.	zaprawa klejąca	kg	28,080
25.	zaprawa spoinująca	kg	2,160
26.	okna	m ²	1,440
27.	rynny dachowe 125 mm	m	3,661
28.	rury spustowe 110 mm	m	2,808
29.	leje spustowe	szt	1,000
30.	kolano z pcv	szt	3,000
31.	uszczelki gumowe	kpl	2,323
32.	piasek do zapraw	m ³	0,325
33.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	53,124
34.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,033
35.	wapno suchogaszzone	t	0,041
36.	cegła budowlana pełna	szt	110,969
37.	przejście szczelne	szt	5,000
38.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	7,193
39.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	6,210
40.	Bloczki keramzytobetonowe czterocegłowe b-4 25x25x14 cm	szt	118,314
41.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,639
42.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	2,301
43.	beton B - 10	m ³	4,005
44.	beton B - 15	m ³	26,683
45.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,007
46.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,225
47.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,207
48.	plytki ceramiczne	m ²	5,508
49.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,009
50.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,106
51.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,020
52.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,010
53.	drzwi	m ²	2,000
54.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,022
55.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	3,725
2.	środek transportowy	m-g	0,035
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,217
4.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,486
5.	wyciąg	m-g	0,497
6.	wyciąg	m-g	0,170
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,558
8.	środek transportowy	m-g	0,108
9.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,053
10.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3,468
11.	środek transportowy	m-g	0,749
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,053
13.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,266
14.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1,202
15.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,679
16.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,917
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,652
18.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	3,754
19.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	1,250
20.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	5,906
21.	giętarka do prętów	m-g	0,258
22.	nożyce do prętów	m-g	0,304
23.	prościarka do prętów	m-g	0,230
24.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	28,054
	RAZEM		

Słownie: