
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
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 separatora

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+0,80*0,80*0,70*4+1,70*0,30*0,10*2+2,54*0,30*0,10*2+1,70* 0,25*1,0*2+2,54*1,0*0,25*2	m ³ m ³	 4,566	
				RAZEM	4,566
2	KNR 2-01 0310-02 ST-01.02	Jak wyżej lecz na odkład 1,40*1,40*0,80*4+1,70*1,10*0,85*2+2,54*2*1,10*0,85-4,57	m ³ m ³	 9,631	
				RAZEM	9,631
3	KNR 2-01 0320-02 ST-01.02	Zasypywanie wykopów po wykonaniu fundamentów 1,40*1,40*0,80*4+1,70*1,10*0,85*2+2,54*2*1,10*0,85-4,57	m ³ m ³	 9,631	
				RAZEM	9,631
4	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10 1,0*1,0*0,10*4+1,70*0,30*2*0,10+2,54*0,30*2*0,10	m ³ m ³	 0,654	
				RAZEM	0,654
5	KNR 2-02 0204-01 ST-01.04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z B - 15 0,80*0,80*0,70*4	m ³ m ³	 1,792	
				RAZEM	1,792
6	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 6 mm 0,00616*1,03	t t	 0,006	
				RAZEM	0,006
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 1,70*0,30*2+2,54*0,30*2	m ² m ²	 2,544	
				RAZEM	2,544
10	KNR 2-02 0107-03 ST-01.06	Mury fundamentowe z bloczków żwirobotonowych gr. 25 cm 2,54*1,10*2+1,70*1,10*2+0,65*4*0,40+0,45*4*0,40	m ² m ²	 11,088	
				RAZEM	11,088
11	KNR 2-02 0603-07 ST-01.10	Izolacja pionowa fundamentów oraz murów fundamentowych Abizolem 1 x 0,80*4*0,70*4+2,54*1,0*2*2+1,70*1,0*2*2+0,65*2*4*0,40+0,45*2*4*0,40	m ² m ²	 29,440	
				RAZEM	29,440
12	KNR 2-02 0603-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę 0,80*4*0,70*4+2,54*1,0*2*2+1,70*1,0*2*2+0,65*2*4*0,40+0,45*2*4*0,40	m ² m ²	 29,440	
				RAZEM	29,440
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 1,67+2,98+3,98+1,67	m m	 10,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,300
16	KNR 2-02 0282-04 ST-01.05	Gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m	szt.		
		4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR 2-05 0208-03 - analogia ST-01.05	Montaż konstrukcji stalowej budynku	t		
		1,12434*1,03	t	1,158	
				RAZEM	1,158
18	KNR 7-12 0101-03 ST-01.05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji budynku	m ²		
		1,158*65,0	m ²	75,270	
				RAZEM	75,270
19	KNR 7-12 0204-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro kau czukowymi konstrukcji stalowej budynku	m ²		
		75,27	m ²	75,270	
				RAZEM	75,270
20	KNR 7-12 0213-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem emaliami chloro kau czukowymi konstrukcji stalowej budynku	m ²		
		75,27	m ²	75,270	
				RAZEM	75,270
21	KNR 2-05 1004-01 ST-01.07	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt PW8/B	m ²		
		4,52*3,52	m ²	15,910	
				RAZEM	15,910
22	KNR 2-05 1002-02 ST-01.07	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B	m ²		
		4,52*2,50+4,52*2,35+3,52*2,43*2-1,0*2,0	m ²	37,029	
				RAZEM	37,029
23	KNR 2-02 1203-01 ST-01.11	Drzwi z płyty PW8 - B	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-02 0524-01 ST-01.07	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		4,52	m	4,520	
				RAZEM	4,520
25	KNR-W 2-02 0524-03 ST-01.07	Montaż leja spustowego z pcv	szt		
		1	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	m		
		2,35	m	2,350	
				RAZEM	2,350
27	KNR-W 2-02 0524-03 - analogia ST-01.07	Montaż kolan z pcv	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10	m ³		
		4,0*3,0*0,08	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
29	NNRNKB 202 0618-03 ST-01.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej	m ²		
		4,0*3,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

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 4,0*3,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 15 4,0*3,0*0,15	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
32	KNR 2-02 1102-01 ST-01.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 4,0*3,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR 2-02 1102-03 ST-01.12	Dodatek.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 4,0*3,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNR 2-02 1118-09 ST-01.12	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm układane na klej 4,0*3,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	454,173
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	gaz propan-butan	kg	2,654
2.	Abizol	kg	94,144
3.	pręty o 6 mm	t	0,006
4.	pręty o 10 mm	t	0,017
5.	pręty o 20 mm	t	0,038
6.	plyta PWB - B	m ²	17,501
7.	plyta PW8 - B	m ²	40,732
8.	drzwi z płyty PW8 - B	m ²	2,000
9.	kątownik 120 x 8 x 8 mm	kg	125,660
10.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	43,773
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,484
12.	uchwyty rynnowe	kpl	9,040
13.	uchwyty do rur spustowych	kpl	1,316
14.	konstrukcja stalowa	M - g	1,158
15.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	11,291
16.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm ³	11,291
17.	rozcieńczalnik	dm ³	1,806
18.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,748
19.	tlen techniczny	m ³	2,243
20.	zaprawa klejąca	kg	62,400
21.	zaprawa spoinująca	kg	4,800
22.	rynny dachowe 125 mm	m	4,701
23.	rury spustowe 110 mm	m	2,374
24.	leje spustowe	szt	1,000
25.	kolano z pcv	szt	3,000
26.	uszczelki gumowe	kpl	2,983
27.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	16,726
28.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	13,800
29.	Błoczki keramzytobetonowe czterocegłowe b-4 25x25x14 cm	szt	279,418
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11,072
31.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	3,673
32.	beton B - 10	m ³	1,662
33.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,010
34.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,499
35.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,488
36.	plytki ceramiczne	m ²	12,240
37.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,105
38.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,009
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,007
40.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	środek transportowy	m-g	0,080
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4,999
3.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,907
4.	wyciąg	m-g	0,861
5.	wyciąg	m-g	0,378
6.	środek transportowy	m-g	0,023
7.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,105
8.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	4,686
9.	środek transportowy	m-g	0,923
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,105
11.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,432
12.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	2,254
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,552
14.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1,712
15.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	11,090
16.	giętarka do prętów	m-g	0,242
17.	nożyce do prętów	m-g	0,285
18.	prościarka do prętów	m-g	0,216
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	30,108
	RAZEM		

Słownie: