
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
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6 Roboty izolacyjne

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 - Wiatra

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) 0,70*1,0*0,10*4+0,50*0,80*0,80*4	m ³ m ³	 1,560	
				RAZEM	1,560
2	KNR 2-01 0310-02 ST-01.02	Jak wyżej lecz na odkład 1,10*1,40*0,90*4-1,56	m ³ m ³	 3,984	
				RAZEM	3,984
3	KNR 2-01 0320-02 ST-01.02	Zасыpywanie wykopów po wykonaniu fundamentów 1,10*1,40*0,90*4-1,56	m ³ m ³	 3,984	
				RAZEM	3,984
4	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10 0,70*1,0*0,10*4	m ³ m ³	 0,280	
				RAZEM	0,280
5	KNR 2-02 0204-01 ST-01.04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z B - 15 0,50*0,80*0,80*4	m ³ m ³	 1,280	
				RAZEM	1,280
6	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 6 mm 0,0032*1,03	t t	 0,003	
				RAZEM	0,003
7	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 10 mm 0,0136*1,03	t t	 0,014	
				RAZEM	0,014
8	KNR 2-02 0290-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 16 mm 0,0232*1,03	t t	 0,024	
				RAZEM	0,024
9	KNR 2-02 0282-04 ST-01.03	Gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m 4*4	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR 2-02 0603-07 ST-01.10	Izolacja pionowa fundamentów Abizolem 1 x (0,50+0,80)*2*0,80*4	m ² m ²	 8,320	
				RAZEM	8,320
11	KNR 2-02 0603-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę (0,50+0,80)*2*0,80*4	m ² m ²	 8,320	
				RAZEM	8,320
12	KNR 2-02 0602-07 ST-01.10	Izolacja pozioma fundamentów Abizolem 1 x 0,50*0,80*4	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
13	KNR 2-02 0602-08 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę 0,50*0,80*4	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
14	KNR 2-05 0208-03 - analogia ST-01.05	Montaż konstrukcji stalowej wiaty 0,390*1,03	t t	 0,402	
				RAZEM	0,402
15	KNR 7-12 0101-03 ST-01.05	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji wiaty 0,402*65,0	m ² m ²	 26,130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,130
16	KNR 7-12 0204-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji wiaty 0,402*65,0	m ² m ²	 26,130	
				RAZEM	26,130
17	KNR 7-12 0213-03 ST-01.05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji wiaty 0,402*65,0	m ² m ²	 26,130	
				RAZEM	26,130
18	NNRNKB 202 0529-02 ST-01.07	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową 5,0*3,70	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
19	KNR-W 2-02 0524-01 ST-01.07	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR-W 2-02 0524-03 ST-01.07	Dopłata za lej spustowy z pcv 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-02 0531-04 ST-01.07	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2,88	m m	 2,880	
				RAZEM	2,880
22	NNRNKB 202 0541-01 ST-01.07	Opierzenie styku ściany z dachem z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5,0*0,25	m ² m ²	 1,250	
				RAZEM	1,250
23	KNR 2-02 0333-01 - analogia ST-01.07	Uszczelnienie krawędzi blachy silikonem 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 2-02 1101-01 ST-01.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B - 10 5,0*3,70*0,15	m ³ m ³	 2,775	
				RAZEM	2,775
25	NNRNKB 202 0618-03 ST-01.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej 5,0*3,70	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
26	NNRNKB 202 0618-03 ST-01.10	Dopłata za drugą warstwę 5,0*3,70	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
27	KNR 2-22 1003-01 ST-01.04	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro z B - 25 5,0*3,70	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
28	KNR 2-22 1003-03 ST-01.04	Dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 5 5,0*3,70	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
29	Kalkulacja zakładowa ST-01.04	Montaż kratki Aco dł. 1,50 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	201,000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	gaz propan-butan	kg	3,700
2.	Abizol	kg	29,104
3.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	25,530
4.	pręty o 6 mm	t	0,003
5.	pręty o 12 mm	t	0,014
6.	pręty o 16 mm	t	0,024
7.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe	m ²	20,350
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	10,050
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,346
10.	uchwyty rynnowe	kpl	10,000
11.	uchwyty do rur spustowych	kpl	1,613
12.	konstrukcja stalowa	M - g	0,402
13.	emalia chlorokauczukowa	dm ³	3,920
14.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm ³	3,920
15.	rozcieńczalnik	dm ³	0,627
16.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,241
17.	tlen techniczny	m ³	0,724
18.	rynny dachowe 125 mm	m	5,200
19.	rury spustowe 110 mm	m	2,909
20.	leje spustowe	szt	1,000
21.	uszczelki gumowe	kpl	3,300
22.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	21,275
23.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	21,275
24.	wkręty samogwintujące do blach	szt	155,400
25.	kratka Aco dl. 1,50 m	szt	1,000
26.	silikon	kg	0,200
27.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,392
28.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	25,900
29.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1,299
30.	beton B - 10	m ³	3,147
31.	beton B - 25	m ³	1,933
32.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,003
33.	paski szkła szer.2.0 cm	m	19,980
34.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,102
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,006
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,005
37.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	34,375
38.	blacha powlekana płaska	m ²	1,538
39.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	środek transportowy	m-g	0,348
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,482
3.	wyciąg	m-g	0,338
4.	środek transportowy	m-g	0,019
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,037
6.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,844
7.	środek transportowy	m-g	0,452
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,037
9.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,844
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,530
11.	giętarka do prętów	m-g	0,165
12.	nożyce do prętów	m-g	0,195
13.	prościarka do prętów	m-g	0,148
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10,452
	RAZEM		

Słownie: