
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

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 - Reaktor biologiczny - fundament osadników wtórnych

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 0205-04 ST-01.02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,30*18,55*3,20+0,50*1,0*3,20*2-25,0	m ³ m ³	 233,448	
				RAZEM	233,448
2	KNR 2-01 0217-04 ST-01.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 25,0	m ³ m ³	 25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-10 0301-02 ST-01.02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych na głębokość do 6 m w grunt kat.III 4,30+0,25+0,50+1,0+0,25+0,75+18,55+0,25*2+8,40+4,30+0,50+0,25+1,0+0,75+4,30+3,65	m m	 49,250	
				RAZEM	49,250
4	KNR 2-10 0303-02 ST-01.02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych przy głębokości wbicia do 6 m kat.gruntu III-IV 4,30+0,25+0,50+1,0+0,25+0,75+18,55+0,25*2+8,40+4,30+0,50+0,25+1,0+0,75+4,30+3,65	m m	 49,250	
				RAZEM	49,250
5	KNR 2-02 1916-01 ST-01.04	Betonowanie podbetonu o grub. 10 cm z B - 10 4,50*18,75*0,10+0,60*1,20*0,10*2	m ³ m ³	 8,582	
				RAZEM	8,582
6	KNR 2-02 1902-01 ST-01.04	Deskowanie płyty fundamentowej (18,55+4,30*2+0,50*2+1,0*2+0,50*2+16,55)*0,40	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
7	KNR 2-02 1916-06 ST-01.04	Betonowanie płyty fundamentowej z B 20 4,30*18,55*0,40+0,50*1,0*2*0,40	m ³ m ³	 32,306	
				RAZEM	32,306
8	KNR 2-02 1908-01 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 6 mm 0,01598*1,03	t t	 0,016	
				RAZEM	0,016
9	KNR 2-02 1908-05 ST-01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 16 mm 1,2378*1,03	t t	 1,275	
				RAZEM	1,275
10	Kalkulacja zakładowa ST-01.03	Osadzenie marek stalowych (1469,0+140,0)*1,03	kg kg	 1 657,270	
				RAZEM	1 657,270
11	KNR 2-01 0230-01 ST-01.02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 25,0	m ³ m ³	 25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-01 0208-04 ST-01.04	Przebicie otworów w ścianie o grub 40 cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-02 1912-01 ST-01.04	Ręczny montaż przejść szczelnych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 4-01 0206-02 ST-01.04	Zabetonowanie otworów w istniejącym zbiorniku 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR 2-02 1916-07 ST-01.04	Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego z B - 15	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1,80+2,30+2,0)*7,20*0,30$	m ³	13,176	
				RAZEM	13,176
16	Kalkulacja zakładowa ST-01.02	Pompowanie wody z dna wykopu	m- g		
		16,0	m- g	16,000	
				RAZEM	16,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	3 335,583
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ścianka szczelna stalowa	m	49,250
2.	pręty o 6 mm	kg	16,320
3.	pręty o 16 mm	kg	1 300,500
4.	elektrody 100 szt.	kpl	0,113
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,236
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,135
7.	tlen techniczny gat.I	m ³	1,080
8.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,081
9.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,144
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,054
11.	przejście szczelne	szt	9,000
12.	stal kształtowa	kg	1 657,270
13.	środek antyadhezyjny	kg	1,374
14.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	13,440
15.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	32,952
16.	beton B - 10	m ³	8,754
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,072
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,016
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,067
20.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,018
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,024
22.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	24,411
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,318
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	5,970
4.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	1,530
5.	kafar parowy na szynach 2.1-3.0 t	m-g	549,630
6.	tor pod kafar	m-g	549,630
7.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	336,870
8.	żuraw samojezdny kołowy 7-10 t	m-g	267,920
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,990
10.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	336,870
11.	pompa	m-g	16,000
12.	środek transportowy	m-g	3,532
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	53,296
14.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,270
15.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	7,758
16.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	3,629
17.	giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych	m-g	7,070
18.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	7,070
19.	prościarka do prętów automatyczna	m-g	0,224
20.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	4,858
21.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	1,530
	RAZEM		

Słownie: