

---

# 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  
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 - Fundament pod piaskownik

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-01 0205-04 ST-01.02</b>	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	m <sup>3</sup>		
		3,20*3,20*0,10+3,0*3,0*0,20+2,30*2,30*3,50	m <sup>3</sup>	21,339	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,339</b>
2	<b>KNR 2-01 0217-04 ST-01.02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		4,20*4,20*3,80-21,34	m <sup>3</sup>	45,692	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,692</b>
3	<b>KNR 2-01 0230-01 ST-01.02</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		4,20*4,20*3,80-21,34	m <sup>3</sup>	45,692	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,692</b>
4	<b>KNR 2-02 1916-01 ST-01.04</b>	Betonowanie podbetonu o grub. 10 cm z B - 10	m <sup>3</sup>		
		3,20*3,20*0,10	m <sup>3</sup>	1,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,024</b>
5	<b>KNR 2-02 1902-01 ST-01.04</b>	Deskowanie tradycyjne płyty fundamentowej	m <sup>2</sup>		
		3,0*4*0,20	m <sup>2</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
6	<b>KNR 2-02 1916-05 ST-01.04</b>	Betonowanie płyt zbrojonych o grub. 20 cm z B - 15	m <sup>3</sup>		
		3,0*3,0*0,20	m <sup>3</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
7	<b>KNR 2-02 1902-01 ST-01.04</b>	Deskowanie tradycyjne obetonowania zbiornika	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,80*4	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
8	<b>KNR 2-02 1921-03 ST-01.04</b>	Obetonowanie zbiornika stalowego betonem B - 15	m <sup>3</sup>		
		3,0*3,0*0,80-2,30*2,30*0,80	m <sup>3</sup>	2,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,968</b>
9	<b>KNR 2-02 0290-01 ST-01.03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia o 12 mm	t		
		0,293*1,03	t	0,302	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,302</b>
10	<b>KNR 2-02 0603-07 ST-01.10</b>	Izolacja pionowa fundamentu Abizolem 1 x	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,20*4+3,0*0,80*4	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11	<b>KNR 2-02 0603-08 ST-01.10</b>	Dopłata za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,20*4+3,0*0,80*4	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12	<b>KNR 2-02 0602-07 ST-01.10</b>	Izolacja pozioma Abizolem 1 x	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,35*2+2,30*0,35*2	m <sup>2</sup>	3,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,710</b>
13	<b>KNR 2-02 0602-08 ST-01.10</b>	Dopłata za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,35*2+2,30*0,35*2	m <sup>2</sup>	3,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,710</b>
14	<b>KNR 2-10 0301-02 ST-01.02</b>	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych na głębokość do 6 m w grunt kat.III	m		
		4,0*4	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
15	<b>Kalkulacja zakładowa ST-01.05</b>	Montaż stali profilowej	kg		
		115,0*1,03	kg	118,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,450</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	561,871
	<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Abizol	kg	45,974
2.	ścianka szczelna stalowa	m	16,000
3.	pręty o 12 mm	t	0,304
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180
5.	stal profilowa	kg	118,450
6.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,313
7.	środek antyadhezyjny	kg	0,864
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	4,878
9.	beton B - 10	m <sup>3</sup>	1,044
10.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,045
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,042
12.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,011
13.	materiały pomocnicze	zł	
	<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	4,732
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,580
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,442
4.	kafar parowy na szynach 2.1-3.0 t	m-g	81,760
5.	tor pod kafar	m-g	81,760
6.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	54,720
7.	żuraw samojezdny kołowy 7-10 t	m-g	43,520
8.	wyciąg	m-g	0,247
9.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	54,720
10.	środek transportowy	m-g	1,202
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4,872
12.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,831
13.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,948
14.	wibrator pogrązalny z napędem spalinowym	m-g	0,727
15.	giętarka do prętów	m-g	1,217
16.	nożyce do prętów	m-g	1,435
17.	prościarka do prętów	m-g	1,087
18.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	3,055
	<b>RAZEM</b>		

Słownie: