
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE
45231300-8 Sieć wodociągowa

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1913E w m. Zdieszulice górne na odc. od skrzyżowania z drogą wewnętrzną do skrzyżowania z drogą gminną w m. Kielchinów - Etap III i IV
ADRES INWESTYCJI : Zdieszulice Górne
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU BEŁCHATOWSKIEGO
ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19
BRANŻA : SIEĆ WODOCIĄGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	SIECI SANITARNE			
1.1	45231300-8	Sieć wodociągowa			
1		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m ³	m ³		
d.1.	0104-05	Utrzymanie wykopu w stanie suchym (poz.10+poz.11)*1.2*(1.8+0.15)	m ³	90.815	
1				RAZEM	90.815
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m ³ , grunt kat III	m ³		
d.1.	0108-02	poz.2	m ³	90.815	
1				RAZEM	90.815
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II	m ³		
d.1.	0108-06	Krotność = 15	m ³	90.815	
1		poz.2		RAZEM	90.815
5	KNR AT-11	Dowóz piasku do wymiany gruntu	m ³		
d.1.	0108-06	poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	65.316	
1				RAZEM	65.316
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.	0109-05	poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	65.316	
1	analogia			RAZEM	65.316
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-02	(poz.10+poz.11+14)*0.15*1.1	m ³	8.714	
1				RAZEM	8.714
8	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.	1411-02	(poz.10)*0.04*1.1+(poz.11)*0.28*1.1-(poz.10*PoleKołaD(0.04)+poz.11*PoleKołaD(0.28))	m ³	8.247	
1				RAZEM	8.247
9	KNNR 4	Zasypka technologiczna 20 cm - piasek	m ³		
d.1.	1411-03	(poz.10+poz.11)*0.2*1.1	m ³	8.538	
1				RAZEM	8.538
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.1.	1009-01	Rura PE-SDR 11 (gaz0,4 woda1,0MPa) 40 mm	m	6.470	
1		6.47		RAZEM	6.470
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 mm	m		
d.1.	1009-12	Rura PE-SDR 11 (gaz0,4 woda1,0MPa) 280 mm	m	32.340	
1		32.34		RAZEM	32.340
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 280 mm	złącz.		
d.1.	1010-12	poz.11/12	złącz.	2.695	
1				RAZEM	2.695
13	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01	poz.10+poz.11	m	38.810	
1				RAZEM	38.810
14	KNNR 4	Zasuwa żeliwna DN32 z kołnierzem i króćcem HAWLE	kpl.		
d.1.	1112-01	Węzeł W1	kpl.	1.000	
1		1*1		RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1701-05 1	Trójnik siodłowy PE280/40 do nawiercania pod ciśnieniem Węzeł W6,9 1*2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.1. 1112-01 1	Zasuwa żeliwna DN40 z kołnierzem i króćcem HAWLE Węzeł W6,9 1*2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.1. 1612-01 1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm poz.10/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.032	
				RAZEM	0.032
18	KNNR 4 d.1. 1612-04 1 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm poz.11/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.162	
				RAZEM	0.162
19	KNNR 4 d.1. 1611-01 1 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.10/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.032	
				RAZEM	0.032
20	KNNR 4 d.1. 1611-02 1 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm poz.11/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.162	
				RAZEM	0.162
21	kalk. własna d.1. 1 1	Regulacja wysokościowa zasuw i hydrantów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000