
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE
45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

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 : KANALIZACJA DESZCZOWA

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 - ETAP III i IV			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1	1	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.	kalk. własna				
1	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 box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.	0104-05	Utrzymanie wykopu w stanie suchym	m ³	618.705	
1	1	(poz.10+poz.11)*1.2*(1.1+0.15)			
				RAZEM	618.705
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 0,60 m3, grunt kat III	m ³		
d.1.	0108-02	poz.2	m ³	618.705	
1	1			RAZEM	618.705
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	618.705	
1	1	poz.2		RAZEM	618.705
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	271.630	
1	1			RAZEM	271.630
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	271.630	
1	1			RAZEM	271.630
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02	(poz.10+poz.11)*0.15*1.2	m ³	74.245	
1	1			RAZEM	74.245
8	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.	1411-02	(poz.10)*0.2*1.2+(poz.11)*0.4*1.2-(poz.10*PoleKołaD(0.2)+(poz.11)*PoleKołaD(0.4))	m ³	124.341	
1	1			RAZEM	124.341
9	KNNR 4	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.	1411-04	(poz.10+poz.11)*0.3*1.2	m ³	148.489	
1	1			RAZEM	148.489
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03	Rura PP kanalizacji zewnętrznej SN10 dn 200 mm	m	149.780	
1	1	79.39+70.39		RAZEM	149.780
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	1308-06	Rura PP kanalizacji zewnętrznej SN10 dn 400 mm	m	262.690	
1	1	152.78+109.91		RAZEM	262.690
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01	poz.10+0+poz.11	m	412.470	
1	1			RAZEM	412.470
13	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0103-04	1.5*1.5*(0.93	m ³	8.708	
1	1	+1.02			
		+1.03			
		+0.89			
		)		RAZEM	8.708

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1413-08 1	Podstawa studni betonowa 1.2*1.2*0.15*4	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
15	KNNR 4 d.1. 1413-03 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Studnie D7-10 4+4	stud. stud.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 4 d.1. 1413-04 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4-4-4-4-4-3-4-4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -31.000	
				RAZEM	-31.000
17	KNR 4-01 d.1. 0103-04 1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1.0*1.0*(2.1)*(4+8+3+5)	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
18	KNNR 4 d.1. 1413-08 1	Podstawa studni betonowa 1.0*1.0*0.15*(4+8+3+5)	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.1. 1424-01 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpust jezdniowy 4+3	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 4 d.1. 1424-01 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpust krawężnikowo-jezdniowy 8+5	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	kalk. własna d.1. 1 1	Wylot do rowu otwartego Wyl21-37 9+8	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
22	kalk. własna d.1. 1 1	Wlot z rowu otwartego do krytego Wlot8-11 2+2	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.1. 1610-02 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 12+8	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 4 d.1. 1610-05 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 3+4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0903-01 1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) 1+1	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18 d.1. 0901-01 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3+2	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-18 d.1. 0903-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) poz.25	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0901-06				
1		poz.26	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
29		Regulacja wysokościowa istniejących studni i armatury	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000