

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE

45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 3820P - budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 3820P od m. Bucz do m. Barchlin

ADRES INWESTYCJI : Bucz

INWESTOR : Powiat Wolsztyński

ADRES INWESTORA : 64-200 Wolsztyn, ul. 5 Stycznia 5

BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

DATA OPRACOWANIA : 01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	SIECI SANITARNE	1	29
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej	1	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	SIECI SANITARNE			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		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	m ³		
d.1.1	0104-05	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m ³			
		Utrzymanie wykopu w stanie suchym	m ³	888,727	
		(poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*1,2*(1,4+0,15)			
				RAZEM	888,727
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na	m ³		
d.1.1	0108-02	odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III			
		poz.2	m ³	888,727	
				RAZEM	888,727
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za	m ³		
d.1.1	0108-06	każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych;			
		grunt kat I-II	m ³	888,727	
		Krotność = 15			
		poz.2			
				RAZEM	888,727
5	KNR AT-11	Dowóz piasku do wymiany gruntu	m ³		
d.1.1	0108-06				
		poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	496,913	
				RAZEM	496,913
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.1	0109-05				
		poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	496,913	
				RAZEM	496,913
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02				
		(poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*0,15*1,2	m ³	86,006	
				RAZEM	86,006
8	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.1	1411-02				
		(poz.10+poz.11)*0,2*1,2+(poz.12)*0,25*1,2+(poz.13+poz.14)*0,315*1,2-((poz.10+poz.11)*PoleKołaD(0,2)+(poz.12)*PoleKołaD(0,25)+(poz.13+poz.14)*PoleKołaD(0,315))	m ³	133,796	
				RAZEM	133,796
9	KNNR 4	Zasyпка technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.1	1411-04				
		(poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*0,3*1,2	m ³	172,012	
				RAZEM	172,012
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1	1308-03	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 200 mm			
		3,42+1,6	m	5,020	
				RAZEM	5,020
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1	1308-03	Rura PP-MD kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 200 mm			
		24,76+2,03+2,74+2,09	m	31,620	
				RAZEM	31,620
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.1	1308-04	Rura PP-MD kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 250 mm			
		127,02	m	127,020	
				RAZEM	127,020
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.1	1308-06	Rura PP-MD kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 315 mm			
		173,99	m	173,990	
				RAZEM	173,990
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.1	1308-06	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 315 mm			
		107,98+32,18	m	140,160	
				RAZEM	140,160
15	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	0102-01				
		poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m	477,810	
				RAZEM	477,810
16	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie	m ³		
d.1.1	0103-04	kat. I-II			
		1,5*1,5*(1,4+1,33+1,26+1,21+1,07+1,03+1,26+1,31+1,17+1,02+0,86+0,95)	m ³	31,208	
				RAZEM	31,208
17	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.1	1413-08				
		1,2*1,2*0,15*12	m ³	2,592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,592
18 d.1.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m Studnie D1-12 12	stud. stud.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
19 d.1.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3-3-3-3-4-4-3-3-3-4-4-4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -41,000	 -41,000
				RAZEM	-41,000
20 d.1.1	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,0*1,0*(1,5)*5	m ³ m ³	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
21 d.1.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,0*1,0*0,15*5	m ³ m ³	 0,750	 0,750
				RAZEM	0,750
22 d.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpusty uliczne WP1-5 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23 d.1.1	kalk. własna	Wylot umocniony Wylot1 KPED 02.16. z kratą 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25 d.1.1	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26 d.1.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
28 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.27	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
29 d.1.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa włączów na istniejących sieciach 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000