
PRZEDMIAR ROBÓT SANITARNYCH - przebudowa przyłącza gazowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 106682B - ul. Polna w Niewodnicy Kościelnej na odcinku od ul. Dabrowskiego do ul. Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, Niewodnica Kościelna
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 5, 18-106 Turośń Kościelna
BRANŻA : SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabela Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : VI 2020 r.



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
1.1		Demontaż przyłącza gazowego PE Dn 25 mm - 8,0 m			
d.1.1	1 S.01.05.11.	Demontaż rurociągu z PE o śr. 25 mm o połączeniach klejonych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	2 S.01.05.11.	Transport tworzywa sztucznego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do ... km	t		
		0,003	t	0,003	
				RAZEM	0,003
2		BUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO			
2.1		Wykonanie przyłącza gazowego z rur PE100 SDR11 PN10 o średnicy 25 mm - 8,0 m			
d.2.1	3 S.01.05.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		8,0/1000	km	0,008	
				RAZEM	0,008
d.2.1	4 S.01.05.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - podsypka+średnica rury+zasyпка/	m3		
		3,06	m3	3,060	
				RAZEM	3,060
d.2.1	5 S.01.05.02.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV /odwiezienie urobku - grunt nie nadający się do zasypania wykopów - 80%/	m3		
		5,30	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
d.2.1	6 S.01.05.02.	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ... km + koszty utylizacji	m3		
		poz.5	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
d.2.1	7 S.01.05.02.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV /grunt na odkład - do zasypania wykopu 20%/	m3		
		1,32	m3	1,320	
				RAZEM	1,320
d.2.1	8 S.01.05.03.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m2		
		21,51	m2	21,510	
				RAZEM	21,510
d.2.1	9 S.01.05.04.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		0,72	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
d.2.1	10 S.01.05.05.	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2.1	11 S.01.05.05.	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2.1	12 S.01.05.08.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100 SDR11 PN10) o śr. nom. 25 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.2.1	13 S.01.05.07.	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. 25 mm - mufa elektrooporowa o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	S.01. d.2.1 05. 07.	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. 25 mm - kolano elektrooporowe o śr. 25 mm < 45 st. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15	S.01. d.2.1 05. 07.	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. 25 mm - zaślepka elektrooporowa do próby szczelności o śr. 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	S.01. d.2.1 05. 09.	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 2,34	m ³ m ³	 2,340	
				RAZEM	2,340
17	S.01. d.2.1 05. 09.	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III poz.16	m ³ m ³	 2,340	
				RAZEM	2,340
18	S.01. d.2.1 05. 11.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego śr. 30 mm poz.12	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
19	S.01. d.2.1 05. 11.	Drut identyfikacyjny poz.12	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
20	S.01. d.2.1 05. 10.	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 25 mm na ciśnienie do 0.6 MPa poz.12/200	m m	 0,040	
				RAZEM	0,040
21	S.01. d.2.1 05. 12.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami /zasypanie wykopów gruntem z odkładu - 20%/ poz.7	m ³ m ³	 1,320	
				RAZEM	1,320
22	S.01. d.2.1 05. 12.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami /zasypanie wykopów gruntem pozyskanym - 80%/ poz.5	m ³ m ³	 5,300	
				RAZEM	5,300
23	S.01. d.2.1 05. 12.	Dowóz gruntu kat. IV z miejsca składowania do wykopu na odległość ... km poz.22	m ³ m ³	 5,300	
				RAZEM	5,300
2.2		Rury osłonowe - 6,0 m			
24	S.01. d.2.2 05. 14.	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 o śr. nom. 63x5,8 mm 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
25	S.01. d.3 05. 15.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000