

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w m. Pociękarb
ADRES INWESTYCJI : Pociękarb
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś, ul.Pawłowicka 1
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Norbert Adamkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 21 października 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 października 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45232410-9 - Przyłącze kanalizacji sanitarnej De63 PE, Pociękarb					
1		CPV 45232410-9 - Przyłącze De63 PE			
1.1		CPV 45111200-0 - Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami 0.458	km km	 0.458	
				RAZEM	0.458
1.2		CPV 45111200-0 - Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.1. 0301-01 2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - 20% 44.96*0.2	m ³ m ³	 8.992	
				RAZEM	8.992
3	KNNR 1 d.1. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi - 80% 44.96*0.8	m ³ m ³	 35.968	
				RAZEM	35.968
4	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz na składowisko odl. 5 km - kolejne 4 km Krotność = 4 44.96	m ³ m ³	 44.960	
				RAZEM	44.960
5	KNNR 1 d.1. 0318-03 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% 39.1*0.2	m ³ m ³	 7.820	
				RAZEM	7.820
6	KNNR 1 d.1. 0214-01 2	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - 80% 39.1*0.8	m ³ m ³	 31.280	
				RAZEM	31.280
7	kalkulacja indywidualna d.1. 2	Piasek na podsypkę, obsypkę i zasypkę oraz wymianę gruntu wraz z transportem 39.1	m ³ m ³	 39.100	
				RAZEM	39.100
1.3		CPV 45232440-8 - Roboty montażowe			
8	KNR-W 2-19 d.1. 0301-06 3 z.sz.2.5. 9905-01 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach - wykop otwarty oraz przeciąganie 7+82	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
9	KNNR 4 d.1. 1206-05 3 analogia	Przewierty sterowane rurami przewodowymi dn63PE 369	m m	 369.000	
				RAZEM	369.000
10	KNR-W 2-19 d.1. 0302-08 3 z.sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione 7	poł. poł.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 4 d.1. 1206-05 3 analogia	Przewierty sterowane rurami przewodowymi dn160 PE RC 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
12	KNR-W 2-19 d.1. 0303-06 3 analogia	Montaż - Trójnik równoprzelotowy dn63/63 PE100 SDR11 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-19 d.1. 0304-04 3	Montaż zasowy żeliwnej Dn50 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-19 d.1. 0304-04 3	Montaż zaworu zwrotnego Dn50	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19 d.1. 0303-06 3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Mufa elektrooporowa dn63 PE100 SDR11	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-19 d.1. 0303-06 3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Mufa elektrooporowa dn63 90st PE100 SDR11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 1407-02 3	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m - bloki oporowe	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1413-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - na kolektorach - dno płaskie	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1. 1408-01 3	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - bloki oporowe	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.1. 1606-01 3 analogia	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		3	200m - 1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		CPV 45232410-9 - Pompownia ścieków sanitarnych			
21	kalkulacja in- d.1. dywidualna 4	Kompletna pompownia ścieków sanitarnych Dn1200 wraz z dwoma pompami, orurowaniem i armaturą - zgodnie ze specyfikacją zawartą w P.W.. Pompownia wraz z transportem loco budowa, montażem i rozruchem (R+M+S).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		CPV 45232452-5 - Odwodnienie wykopów			
22	KNNR 1 d.1. 0603-01 5	Analogia - odwodnienie wykopów przy pomocy instalacji igłofiltrowej lub pompą bezpośrednio z wykopu	godz.		
		50	godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
1.6		CPV 45233290-8 - Zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót budowlanych			
23	Wycena in- d.1. dywidualna 6	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prac zgodnie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót na czas budowy kanalizacji /montaż i demontaż/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000