

Przedmiar robót

Budowa: Sieć wodociągowa Wrzos ~~letap~~, gm. Przytyk.

Inwestor: Urząd Gminy Przytyk
ul. Zachęta 57

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8		
1.1	KNNR 0001 0103-0200		Ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną Przedmiar 26,00	26,00	szt.
1.2	KNNR 0001 0110-0100		Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę Przedmiar 4,30	4,30	mp
2			Sieć wodociągowa przesyłowa - roboty ziemne CPV 45110000-1		
2.1	KNNR 0001 0210-0300		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii III-IV Przedmiar 7 089,86	7 089,86	m ³
2.2	KNNR 0001 0307-0400		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV Przedmiar 590,98	590,98	m ³
2.3	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV Przedmiar 996,00	996,00	m ²
2.4	KNNR 0001 0313-0800		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi stal. wraz z rozbiórką ścian wykopów głęb. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III, IV. dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości Przedmiar 4 995,00	4 995,00	m ²
2.5	KNNR 0001 0317-0100		Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Przedmiar 590,98	590,98	m ³
2.6	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II Przedmiar 5 908,22	5 908,22	m ³
2.7	KNNR 0001 0504-0200		Ręczne rozplantowanie 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii III Przedmiar 86,40	86,40	m ³
2.8	KNNR 1501 0101-0200		Przekładanie rurociągów drenarskich o średnicy 5,0-10,0 cm. kategoria gruntu II, III, głębokość ułożenia rurociągu 1,0-1,1 m Przedmiar 76,00	76,00	m
2.9	Analiza własna		Pompowanie wody z wykopu pompą dwuprzeponową - rozliczenie wg. dziennika pompowań. Przedmiar 98,00	98,00	r-g
2.10	KNNR 0001 0605-0100		Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt bez obsypki do głębokości 4,0 m Przedmiar 36,00	36,00	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			Roboty montażowe CPV 45232140-8		
3.1	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Przedmiar 391,20	391,20	m3
3.2	KNNR 0004 1008-0200		Rurociagi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90 mm Przedmiar 36,00	36,00	m
3.3	KNNR 0004 1008-0300		Rurociagi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Przedmiar 621,00	621,00	m
3.4	KNNR 0004 1008-0400		Rurociagi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm Przedmiar 3 679,00	3 679,00	m
3.5	KNNR 0011 0307-0100		Wykonanie rurociągów z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40 mm Przedmiar 390,00	390,00	m
3.6	KNNR 0011 0307-0100		Wykonanie rurociągów z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50 mm Przedmiar 246,00	246,00	m
3.7	KNNR 0011 0307-0200		Wykonanie rurociągów z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63 mm Przedmiar 23,00	23,00	m
3.8	KNNR 0011 0501-0500		Wykonanie obsypki z kruszyw naturalnych z piasku do nawierzchni drogowych - dowiezionych Przedmiar 493,14	493,14	m3
3.9	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 100 mm. Przedmiar 2,00	2,00	szt.
3.10	KNNR 0004 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 150 mm. Przedmiar 18,00	18,00	szt.
3.11	KNNR 0004 1022-0300		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk. Przedmiar 6,00	6,00	szt.
3.12	KNNR 0004 1022-0400		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk. Przedmiar 8,00	8,00	szt.
3.13	KNNR 0004 1112-0200		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 100 mm Przedmiar 1,00	1,00	kpl
3.14	KNNR 0004 1112-0300		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 150 mm	3,00	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 3,00		
3.15	KNNR 0004 1119-0100		Hydranty pożarowe, podziemne o średnicy 80 mm Przedmiar 18,00	18,00	kpl
3.16	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Przedmiar 2,00	2,00	próba
3.17	KNNR 0004 1606-0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm Przedmiar 9,00	9,00	próba
3.18	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar 17,00	17,00	200 m
3.19	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar 17,00	17,00	200 m
3.20	KNNR 0004 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych , bloki oporowe Przedmiar 1,32	1,32	m3
3.21	KNR 0231 0402-0300		Obruki skrzynek zasuw i hydrantów pz Przedmiar 0,62	0,62	m3
3.22	KNR 0219 0134-0300		Oznakowanie trasy na słupku betonowym . Przedmiar 23,00	23,00	kpl
4			Przejścia pod przeszkodami CPV 45232400-6		
4.1	KNNR 0004 1206-0200		Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długość przewiertu do 20 m, rurami o średnicy nominalnej 100 mm w gruntach kategorii III-IV, płozy RACI Przedmiar 200,00	200,00	m
4.2	KNNR 0004 1206-0200		Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długość przewiertu do 20 m, rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruntach kategorii III-IV, płozy RACI Przedmiar 246,00	246,00	m
4.3	KNR 0219 0134-0300		Oznakowanie przewiertów pod ciekami wodnymi słupkami betonowymi . Przedmiar 6,00	6,00	kpl
4.4	KNR 0219 0122-0100		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 100 mm. Przedmiar 28,00	28,00	szt.
4.5	KNR 0219 0122-0300		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 250 mm. Przedmiar 30,00	30,00	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.6	KNNR 0011 0306-0200		Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm Przedmiar 48,00	48,00	kpl
4.7	KNNR 0231 0402-0300		Obruki skrzynek do nawiertek Przedmiar 0,64	0,64	m3
4.8	KNNR 0011 0406-0500		Montaż kompletnych studzienek wodomierzowych o średnicy 1000 mm z tworzyw sztucznych z wodomierzem i kpl. zaworów. Przedmiar 48,00	48,00	szt.
4.9	KNNR 0219 0134-0100		Oznakowanie nawiertek na murze, tylko robocizna Przedmiar 27,00	27,00	kpl
4.10	KNNR 0219 0134-0300		Oznakowanie nawiertek na słupku betonowym, bez kosztu tabliczek. Przedmiar 21,00	21,00	kpl
4.11	KNNR 0006 1302-0200		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm Przedmiar 1 100,00	1 100,00	m
4.12	KNNR 0006 1301-0100		Profilowanie naprawianych dróg gruntowych Przedmiar 1 308,00	1 308,00	m2
4.13	KNNR 0006 0112-0500		Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar 480,00	480,00	m2
4.14	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż ogrodzeń Przedmiar 140,00	140,00	m
4.15	KNNR 0231 0511-0301		Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Przedmiar 186,00	186,00	m2