

Przedmiar

Obiekt SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI W MIEJSCOWOŚCI OPINOGÓRA DOLNA -OPINOGÓRA GÓRNA - OPINOGÓRA KOLONIA GMINA OPINOGÓRA GÓRNA (KATEGORIA XXVI)

Kod 45231300-8,45232423-3
CPV

Budowa JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 140207 2 OPINOGÓRA GÓRNA, OBRĘBY: 0019 OPINOGÓRA DOLNA, 0020 OPINOGÓRA GÓRNA, 0021 OPINOGÓRA KOLONIA

Investor GMINA OPINOGÓRA GÓRNA, powiat ciechanowski, 06-406 Opinogóra Górna ul. Krasieńskiego 4

Biuro kosztorysowe PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulbacher, 16-400 Suwałki ul. Noniewicza 85C

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			KANALIZACJA ŚCIEKOWA Kod CPV: 45232440-8				
			Roboty przygotowawcze i odtworzenie nawierzchni drogowych Kod CPV: 45100000-8				
1	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Obsługa geodezyjna: wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej sieci	kpl	1,00		
2	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Odtworzenie po rozkopach dróg gruntowych	m2	480,0		
3	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Odtworzenie po rozkopach dróg żwirowych o grubości kruszywa naturalnego po zagęszczeniu 10 cm	m2	400,0		
4	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Odtworzenie ogrodzeń z siatki o wysokości 1,5 m na słupkach z rur stalowych obsadzonych w cokole betonowym 0,20x0,20m z fundamentem 0,20x0,60m	m	15,0		
5	KNR 2-02 1804/11	ST/S/1	Odtworzenie ogrodzeń z siatki o wysokości 1,5m na słupkach z rur stalowych obsadzonych w gruncie	m	10,0		
			Przełożenie hydrantów przeciwpożarowych Kod CPV: 45232150-8				
6	KNR 2-01 0218/04	ST/S/1	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	13,7		
7	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	13,7		
8	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Demontaż hydrantów o średnicy nominalnej 80mm z zasuwą kołnierзовą żeliwną, obudową i skrzynkami do zasuw i hydrantów oraz z wywozem i utylizacją	kpl	2,0		
9	KNR-W 2-18 0801/01	ST/S/1	Trójniki z żeliwa sferoidalnego o średnicy nominalnej 80mm wbudowane w wodociąg z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	2,0		
10	KNR-W 2-18 0114/02	ST/S/1	Króćce dwukołnierзовe FF z żeliwa sferoidalnego długości 1,5m o średnicy nominalnej 80mm	szt	2,0		
11	KNR 2-18 0315/03	ST/S/1	Hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego (wrzecziono ze stali nierdzewnej, głębokość zabudowy 1,8m) o średnicy nominalnej 80mm. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną kołnierзовe o średnicy nominalnej 80mm	kpl	2,0		
12	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Bloki oporowe betonowe z betonu klasy min. C16/20	szt	2,0		
13	KNR 2-19 0134/03	ST/S/1	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	2,0		
			Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0				
14	KNR 2-01 0218/04	ST/S/1	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	9 664,30		
15	KNR 2-01 0317/04	ST/S/1	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	129,1		
16	KNR 2-01 0317/07	ST/S/1	Wykopy ręczne głębokości do 6m w gruncie kategorii I-III	m3	73,8		
17	KNR 2-01 0317/10	ST/S/1	Wykopy ręczne głębokości do 9m w gruncie kategorii I-III	m3	7,3		
18	KNR 2-01 0610/06	ST/S/1	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3	179,3		
19	KNR 2-01 0322/01	ST/S/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	10 118,50		
20	KNR 2-01 0322/03	ST/S/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6 m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	6 494,10		
21	KNR 2-01 0322/05	ST/S/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 9m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	1 453,00		
22	KNR 2-01 0320/04	ST/S/1	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	1 367,60		
23	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	8 029,00		
24	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	1 845,50		
			Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9				
25	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Rurociągi z PE100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 63mm, z próbą szczelności i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	82,0		
26	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Rurociągi z PE100 PN 10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm, z próbą szczelności i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	430,0		
27	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności	m	2 784,00		
28	KNR5-10 0303/03	ST/S/1	Rury osłonowe dzielone z tworzywa sztucznego o średnicy 160mm do kabli istniejących	m	46,0		
29	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Przewierty sterowane rurami zespolonymi z PE100RC PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm wraz z próbą szczelności - 1 odcinek	m	100,0		
30	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Przewierty sterowane rurami zespolonymi z PE100RC PN 10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 200mm wraz z próbą szczelności - 6 odcinków	m	200,0		

31	KNR-W 2-18 0306/01	ST/S/1	Przewierty lub przeciski rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150mm - 2 odcinki dla sieci z PE o średnicy zewnętrznej 110mm. Wycenić płazy dystansowe z tworzywa sztucznego i uszczelnienia	m	40,0		
32	KNR-W 2-18 0307/01	ST/S/1	Przewierty lub przeciski rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300mm - 13 odcinków dla sieci z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm. Wycenić płazy dystansowe z tworzywa sztucznego i uszczelnienia	m	220,0		
33	KNR-W 2-18 0517/01	ST/S/1	Studnie kanalizacyjne rozprężne z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 2m zwieńczone betonowym pierścieniem odciążającym i wazem żeliwnym D400 z zawiasem. Kinety rozprężne 63-110/200mm	kpl	3,0		
34	KNR-W 2-18 0517/01	ST/S/1	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m zwieńczone betonowym pierścieniem odciążającym, adapterem teleskopowym i wazem żeliwnym D400. Kinety dla rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm	kpl	100,0		
35	KNNR 11 0406/06	ST/S/1	Dopłata za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm	0,5m	9,0		
36	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Kaskady w studniach kanalizacyjnych z rur i kształtek PVC kielichowych o średnicy zewnętrznej 160mm	kpl	5,0		
37	KNR2-15u2 0316/03	ST/S/1	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	1,0		
38	KNNR 11 0406/05	ST/S/1	Przepompownie przydomowe zbiornikowe z PE-HD średnicy 800mm i wysokości 2,2m z: 1/ orurowaniem i osprzętem, 2/ pompą zatapialną z rozdrabniaczem, 3/ szafą sterowniczą	kpl	1,0		
39	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Przepompownie zbiornikowe z polimerobetonu o średnicy nominalnej 1500mm i wysokości 5,9m z: 1/ orurowaniem i osprzętem, 2/ dwiema pompami zatapialnymi (w tym jedna rezerwowa) z wirnikiem otwartym typu Vortex, 3/ szafą sterowniczą 4/ monitoringiem	kpl	1,0		
Ogrodzenie i utwardzenie terenu przepompowni							
40	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	17,5		
41	KNR 2-01 0317/01	ST/S/1	Wykopy ręczne głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-III	m3	28,80		
42	Kalkulacja indywidualna	ST/S/1	Fundamenty betonowe z cokołem 0,4x0,4x1,05m z betonu klasy nin. C16/20	m	18,0		
43	KNR 2-02 1802/02	ST/S/1	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej w ramach na słupkach stalowych ocynkowanych o szerokości przęsła 2 i 2,5m, obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość siatki 1,8m	m	14,0		
44	KNR 2-02 1808/08	ST/S/1	Bramy wjazdowe z furtką z siatki stalowej ocynkowanej zgrzewanej w ramach z kształtowników zamkniętych stalowych ocynkowanych, obsadzonych w gniazdach cokołów. Szerokość 4m, wysokość 1,8m	kpl	1,0		
45	KNR 2-01 0320/01	ST/S/1	Zasypywanie ręczne wykopów o głębokości do 1,5m, z ubiciem gruntu warstwami o grubości 20cm, grunt kategorii I-III	m3	21,6		