
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przebudową nawierzchni ulic w starej części miasta Koronowa -
BRANŻA SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)

Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania
ścieków

Inwestor GMINA KORONOWO, PL. ZWYCIĘSTWA 1

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przebudową nawierzchni ulic w starej części miasta Koronowa - BRANŻA SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE					
1	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	1,188		
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	22,500		
3	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	1.133,790		
4	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni Krotność = 11	m2	160,440		
5	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni Krotność = 2	m2	608,130		
6	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni	m2	84,000		
7	KNR 2-31 0804/07 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 12-17 cm	m2	204,000		
8	KNR 2-31 0804/08 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m2	524,100		
9	KNR 2-31 0806/06 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 10-12 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	706,560		
10	KNR 2-31 0806/07 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 15-17 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	298,740		
11	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z utylizacją z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	57,053		
12	KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z utylizacją z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3	57,053		
13	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie materiałów kamiennych z terenu rozbiórki na składowisko inwestora ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	244,491		
14	KNR 4-04 1103/05 Transport materiałów kamiennych z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4	m3	24,491		
15	KNR 2-01 0215/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.II	m3	1.945,960		
16	KNR 2-01 0317/01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii I-II	m3	536,722		
17	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	4.285,840		
18	KNNR 1 0605/04 Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	160,000		
19	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m3	236,808		
20	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - ZASYPKA	m3	236,808		
21	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1.496,825		
22	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1.496,825		
23	KNR 2-01 0202/05 Wywóz nadmiaru gruntu z wykopu rur i studni - analogia	m3	757,047		
24	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	1.425,600		
25	KNR 2-01 0510/01 Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - humusowanie	m2	22,500		
26	Wykonanie wylotu betonowego do rzeki Brdy	szt.	1,000		
KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY INSTALACYJNE					
27	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt.	27,000		
28	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0,5 m] stud.	27,000		
29	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem	szt.	49,000		
30	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.	2,000		
31	KNR 2-18 0613/03 Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych PSW 100/1000 EKOL-UNICON lub równoważny	szt.	1,000		

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przebudową nawierzchni ulic w starej części miasta Koronowa - BRANŻA SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 2-18 0613/03 Dostawa i montaż osadnika piasku OS 2500V=10m3	szt	1,000		
33	KNR 4-02w 0229/03 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 450 mm - w wykopie	m	8,000		
34	KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	259,000		
35	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	299,500		
36	KNNR 4 1308/06 Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	174,000		
37	KNNR 4 1308/07 Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	341,000		
38	KNNR 4 1308/08 Kanały z rur PVC X-Stream klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m	114,500		
39	KNR 2-18w 0422/05 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. 300 mm - TRÓJNIK 300/200 45st. KL. S	szt	8,000		
40	KNR 2-18w 0422/06 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm TRÓJNIK 400/200 45st. KL. S	szt	1,000		
41	KNR 2-18w 0422/07 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm TRÓJNIK 500/200 45st. KL. S	szt	2,000		
42	KNR 4-01 0208/02 Wykonanie otworów w elementach z betonu + uszczelnienie i obetonowanie dla rurociągów do Dn 400- analogia	szt	106,000		
43	KNR 4-01 0208/02 Wykonanie otworów w elementach z betonu + uszczelnienie i obetonowanie dla rurociągów powyżej Dn 400 - analogia	szt	31,000		
44	KNR 2-19w 0306/02 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT	m	132,000		
45	KNR 2-19w 0306/12 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 100 mm	m	6,000		
46	KNNR 4 1412/02 Ekran ochronny montowany na przewodach wodociągowych - analogia	m3	12,900		
47	KNNR 4 1513/05 Izolacje pionowych powierzchni murowanych i betonowych powłoką emulsyjną lub roztworu asfaltowego - gruntowanie pierwszej warstwy	m2	188,824		
48	KNNR 4 1513/06 Izolacje pionowych powierzchni murowanych i betonowych powłoką z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa	m2	188,824		
49	KNR 4-02 0105/02 Wymiana odcinka rury stalowej o śr. 25-32 mm - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY	msc.	4,000		
50	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m	259,000		
51	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	m	299,500		
52	KNR 2-18 0804/05 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	m	174,000		
53	KNR 2-18 0804/06 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 500 mm	m	341,000		
54	KNR 2-18 0804/07 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 600 mm	m	114,500		
	Razem				