

Przedmiar robót

Obiekt Strefa przemysłowa w Koronowie (park przemysłowy) - budowa sieci kanalizacji deszczowej
Kod CPV 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Inwestor GMINA KORONOWO, PL. ZWYCIĘSTWA 1

Sporządził PPI INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

28.04.2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przygotowana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Strefa przętu siłowa w Koronowie (park przemysłowy) - budowa sieci kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3 KANALIZACJA DESZCZOWA Z PROJ. DROGOWEGO - ROBOTY ZIEMNE				
21	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą	km	0,155
22	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 155*1,5	m2	232,500
		razem	m2	232,500
23	KNR 2-01 0216/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II SIEĆ K.D. POZA PASAMI DROGOWYMI (33*2,13+44,5*2,75+38*2,94)*1,3	m3	395,700
		razem	m3	395,700
24	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III SIEĆ K.D. W PLANOWANYCH DROGACH WG MPZP 39,5*2,94*1,3	m3	150,969
		razem	m3	150,969
25	KNR 2-01 0214/08	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi dróg utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m3	150,969
26	KNR 2-01 0324/04	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) szalunkami w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6m, grunt kategorii III-IV SIEĆ K.D. (39,5*2,94 + 33*2,13+44,5*2,75+38*2,94)*2	m2	841,030
		razem	m2	841,030
27	KNR 1 0605/04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	50,000
28	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA SIEĆ K.D. (39,5+33+44,5+38)*1,3*0,15	m3	30,225
		razem	m3	30,225
29	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm -OBSYPKA, ZASYPKA SIEĆ K.D. (39,5+33+44,5+38)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*155	m3	109,949
		razem	m3	109,949
30	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m WYKOPY NA ODKŁAD 395,7 PODSYPKA -(33*2,13+44,5*2,75+38*2,94)*1,3*0,15 ZASYPKA -((33*2,13+44,5*2,75+38*2,94)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*115,5) OBJĘTOŚĆ RUR - SIEĆ -((33+44,5+38)*3,14*0,15*0,15) OBJĘTOŚĆ STUDNI -4*2,6*3,14*0,75*0,75	m3 m3 m3 m3 m3	395,700 -59,355 -229,260 -8,160 -18,369
		razem	m3	80,556
31	KNR 2-01 0202/05	Dostawa materiału do zasypania wykopu (piasku) - analogia WYKOPY RAZEM 150,969 PODSYPKA -(39,5*1,3*0,15) ZASYPKA -((39,5*1,3*0,6)-39,5*3,14*0,15*0,15) OBJĘTOŚĆ RUR - SIEĆ -(39,5*3,14*0,15*0,15)	m3 m3 m3 m3	150,969 -7,703 -28,019 -2,791
		razem	m3	112,456
32	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem piasku na odległość do 10m	m3	112,456
33	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 80,556+112,456	m3	193,012
		razem	m3	193,012
34	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		

Tabela przedmiaru robót

Strona 44

Strefa przemysłowa w Koronowie (park przemysłowy) - budowa sieci kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	232,500
4 KANALIZACJA DESZCZOWA Z PROJ. DROGOWEGO - ROBOTY INSTALACYJNE				
35	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	4,000
36	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni Krotność = -1	0,5m	4,000
37	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC klasy S (8,0 kN/m2) łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	155,000
38	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm	m	155,000