

Inwestor:
Urząd Gminy
ul. Kościuszki 3 h
Ksawerów

Kosztorys

Nazwa budowy:

Kanalizacja ciśnieniowa

Adres budowy:

ul. Kościuszki / ul. Tymiankowa, Ksawerów

Obiekt:

Przyłącze kanalizacji ciśnieniowej

Rodzaj robót:

Roboty ziemno-montażowe i drogowe

Podstawa opracowania: AW, KNNR 6, KNNR 1, KNR 2-31, KNNR 4, KNR 4-01

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni				
1	(AW) AW11-040	Cięcie nawierzchni asfaltowej i betonowej	35,00	m		
2	KNNR 6 0801-06-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm	31,00	m2		
3	KNNR 6 0801-07-050	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	15,00	m2		
4	KNNR 6 0806-04-040	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	6,00	m		
5	KNNR 1 0202-08-060	Załadunek koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Gruzu i odpadów	5,85	m3		
6	(AW) AW2 34	wywóz gruzu i odpadów na składowisko	14,04	t		
7	KNNR 1 0208-02-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	29,25	m3		
8	KNNR 6 0202-02-050	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	15,00	m2		
9	KNNR 6 0202-03-050	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	15,00	m2		
10	KNNR 6 0403-04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	6,00	m		
11	KNNR 6 0308-0101-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t	15,00	m2		
12	KNNR 6 0309-0101-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścierna,grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t	15,00	m2		
13	KNR 2-31 0308-01-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa o grubości 12 cm	16,00	m2		
14	KNR 2-31 0308-02-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa . Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm	48,00	m2		
		Razem:				
2		Roboty ziemne				
15	KNNR 1 0202-0801-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	60,04	m3		
16	KNNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	15,01	m3		
17	KNNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV dla kabla energetycznego zasilającego pompownię	16,00	m3		
18	KNNR 1 0206-0402-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.5-10t,do 1km.Grunt I-III	31,01	m3		
19	KNNR 1 0208-0101-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV	364,20	m3		
20	KNNR 1 0313-02-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 6,0m.Grunt kat.I-IV	63,72	m2		

1	2	3	4	5	6	7
21	KNNR 1 0313-06-050	Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych.Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer.wykopu o głęb.6 m. Grunt kat.I-IV	45,00	m2		
22	KNNR 1 0318-05-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 6,0 m, grunt kategorii I-III	31,01	m3		
23	KNNR 1 0214-01-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	47,89	m3		
24	KNNR 1 N001-0221-01 -060	Dowóz piasku z transportem samochodami samowład.5-10 t Grunt kat.I-II	78,90	m3		
25	KNNR 1 0408-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II	78,90	m3		
26	KNNR 1 0528-01-090	Montaż konstrukcji podwieszek kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	2,00	kpl		
27	KNNR 1 0528-06-090	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	2,00	kpl		
		Razem:				
3		Roboty montażowe - kanał ciśnieniowy				
28	KNNR 1 0608-0102-060	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsyпки z przygotowaniem kruszywa: pospólki	2,92	m3		
29	KNNR 4 1009-01-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	17,70	m		
30	KNNR 4 1010-0101-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	5,00	złącze		
31	KNNR 4 1606-01-172	Próba wodna szczelności kanalizacji ciśnieniowej z PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	1,00	próba		
32	KNNR 4 1413-03-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 6 m,w gotowym wykopie	1,00	szt		
33	KNNR 4-01 0209-03-050	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2	0,15	m2		
34	(AW) AW10 -090	Montaż przepompowni wraz z transportem i wykonanie instalacji zasilającej wraz z przeróbką rozdzielni zasilającej RE	1	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				