

Inwestor:
Gmina Tuszyn
ul. Piotrkowska 2/4
Tuszyn

Przedmiar robót

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków
45232411-6 Rurociągi wody ściekowej
45112000-5 Roboty ziemne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Poziom Cen: **III kw. 2017**

Nazwa budowy: **Pompownia P I oraz przewód tłoczny w ul. Poddębina i ul. A. Mickiewicza**

Adres budowy: **ul. Poddębiny i ul. A. Mickiewicza, Tuszyn Las**

Obiekt: **Pompownia P I oraz przewód tłoczny do S 64**

Rodzaj robót: **Roboty ziemno-montażowe**

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNNR 2, Wacetob 2-02, KNNR 6
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0202-0801-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	467,92	m3		
2	KNNR 1 0307-02-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	116,98	m3		
3	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	116,98	m3		
4	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.	1 754,70	m3		
5	KNNR 1 0313-01-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	1 412,32	m2		
6	KNNR 1 0313-05-050	Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych.Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer.wykopu o głęb.3 m. Grunt kat.I-IV	19,20	m2		
7	KNNR 1 0318-03-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III	103,52	m3		
8	KNNR 1 0214-01-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	414,07	m3		
9	KNNR 1 N001-0221-01-060	Dowóz piasku z transportem samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	517,59	m3		
10	KNNR 1 0408-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II	517,59	m3		
11	KNNR 1 0528-01-090	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	8,00	kpl		
12	KNNR 1 0528-06-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	8,00	kpl		
		Razem:				
2		Roboty montażowe - kanał				
13	KNNR 1 0608-0102-060	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: pospółki	52,38	m3		
14	KNNR 4 1009-04-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm	388,00	m		
15	KNNR 4 1010-0401-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	34,00	złącze		
16	KNNR 4 1012-02-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych,tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej140 mm na luźny kołnierz	2,00	szt		
17	KNNR 4 1207-01-040	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60,rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm w gruntach kategorii I-II	28,52	m		
18	KNNR 4 1209-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm prowadzonych w rurach ochronnych	28,52	m		
19	KNNR 4 1606-01-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	1,00	próba		
20	KNNR 4 04-1416-05-020	Montaż przepompowni EPS wraz z robotami elektrycznymi związanymi z przepompownią zgodnie z projektem elektrycznym.	1,00	szt		
21	KNNR 2	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych	21,00	m		

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.50)

1	2	3	4	5	6	7
	1603-03-040	obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,80 m o rozstawie słupków 2,40 m				
22	Wacetob 2-02 1808-08-090	Wrota o szerokości 3 m z furtką szerokości 1 m z siatki w ramach z kątownika, z pasem dolnym z blachy wysokości 25 cm, słupy nad cokołem o wysokości do 1,80 m	1,00	kpl		
23	KNNR 6 0202-03-050	Warstwa nawierzchni żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Utwardzenie terenu	30,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				