

Inwestor:
Gmina Tuszyn
ul. Piotrkowska 2/4
Tuszyn

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

Nazwa budowy: **Sieć wodociągowa wraz z przyłączem do budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Tuszynie ulica Szpitalna Dz 12/24**

Adres budowy: **ul. Szpitalna Dz 12/24, Tuszyn**

Rodzaj robót: **Roboty inżynieryjne**

Podstawa opracowania: **KNNR 1, KNNR 4, AW, KSNR 11, KNNR 5, KNNR 6**
Waluta: **PLN**

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne ul. Szpitalna				
1	KNNR 1 0202-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	30,52	m3		
2	KNNR 1 0208-01-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV	122,08	m3		
3	KNNR 1 0210-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	65,83	m3		
4	KNNR 1 0313-04-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	192,70	m2		
5	KNNR 4 1411-02-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	7,05	m3		
6	KNNR 1 0608-02-060	Wykonanie obsybki technologicznej zmontowanej instalacji o gr. 30 cm	13,27	m3		
7	KNNR 1 0214-07-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55 kW. Zągęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV	13,27	m3		
8	(AW) AW 1 060	Dowóz piasku do zasypki w ulicy	13,27	m3		
		Razem:				
2		Roboty montażowe ul. Szpitalna				
9	KNNR 4 1009-07-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm	47,00	m		
10	KNNR 4 1010-0701-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	8,00	złącze		
11	KNNR 4 1014-04-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzone o średnicy 150 mm	1,00	szt		
12	KSNR 11 0304-04-020	Zasuwki żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 150 mm z obudową na rurociągach PVC i PE	3,00	szt		
13	KNNR 4 1119-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	1,00	kpl		
14	KNNR 4 1408-01-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.Transport mieszanki betonowej japonkami	0,35	m3		
15	KNNR 5 0705-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PE o średnicy do 315 mm	10,00	m		
16	KNNR 4 1606-02-172	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 160 mm	1,00	próba		
17	KNNR 4 1612-01-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
18	KNNR 4 1611-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
		Razem:				
3		Odtworzenie nawierzchni ul. Szpitalnej				
19	(AW) AW11 -040	Cięcie nawierzchni asfaltowej	14,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 0802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ścieralnej z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	12,00	m2		
21	KNNR 6 0801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	12,00	m2		
22	KNNR 1 0202-08-060	Załadunek koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Gruzu i odpadów	2,76	m3		
23	(AW) AW2 34	wywóz gruzu i odpadów na składowisko	6,60	t		
24	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	22,08	m3		
25	KNNR 6 0204-02-050	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego.grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm	12,00	m2		
26	KNNR 6 0308-01-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca.grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5 t	12,00	m2		
27	KNNR 6 0309-02-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.do 5 t	12,00	m2		
		Razem:				
4		Przyłącze ul. Szpitalna				
28	KNNR 1 0202-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	3,15	m3		
29	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	12,60	m3		
30	KNNR 1 0210-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	9,17	m3		
31	KNNR 1 0313-04-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	24,64	m2		
32	KNNR 4 1411-02-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	7,05	m3		
33	KNNR 1 0608-02-060	Wykonanie obsybki technologicznej zmontowanej instalacji o gr. 30 cm	2,09	m3		
34	KNNR 1 0214-07-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV	9,18	m3		
35	KNNR 4 1702-03-020	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 150 mm	1,00	szt		
36	KNNR 4 1708-01-040	Nakłady materiałów na 1,0 m (rura) przyłącza wodociagowego z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego.Rurociąg o średnicy zewnętrznej 63 mm	7,00	m		
37	KNNR 4 1112-01-090	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o średnicy do 65 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				