

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,20975	km trasy	0,2100 0,21000
2	KNNR 1 0202-0600		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t.Przyjęto 90% wykopów Krotność = 0,90 0,90*209,75*1,95	m3	368,1100 368,11000
3	KNNR 1 0301-0200		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km. Grunt kat. IV, samochód samowyładowczy do 5t. przyjęto 10% wykopów Krotność = 0,10 0,90*209,75*1,95	m3	368,1100 368,11000
4	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV 0,90*209,75*1,95	m3	368,1100 368,11000
5	KNR 2-01 0322-0100		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. I-II, z rozbiórką umocnień 209,75*1,5*2	m2	629,2500 629,25000
6	Kalkulacja własna-ukopanie i dowóz piasku		Kalkulacja własna - ukopanie i dowóz piasku na podsypkę i obsypkę -3,14*0,11*0,11/4*209,75 0,90*209,75*1,95	m3	366,1200 -1,99000 368,11000
7	KNNR 1 0214-0300		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW -3,14*0,11*0,11/4*209,75 0,90*209,75*1,95	m3	366,1200 -1,99000 368,11000
			Dział nr 2. ROBOTY MONTAŻOWE [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
8	KNNR 4 1411-0200		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 15cm. 0,90*209,75*0,15	m3	28,3200 28,32000

2. ROBOTY MONTAŻOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNNR 4 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 20cm-analogia nadsypka 20 cm.	m3	56,5300
			0,90*209,75*0,31		58,52000
			-3,14*0,11*0,11/4*209,75		-1,99000
10	KNNR 4 1009-0400		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110mm	m	209,7500
			209,75		209,75000
11	KNNR 4 1010-0401		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	złącze	25,0000
			25		25,00000
12	KNNR 4 1012-0200		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz). Tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej 100mm	szt	2,0000
			2		2,00000
13	KNNR 4 1105-0300		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm	kpl	1,0000
			1		1,00000
14	KNNR 4 1119-0300		Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy 80mm	kpl	2,0000
			2		2,00000
15	KNNR 4 1014-0500		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 200mm	szt	3,0000
			1		1,00000
			2		2,00000
16	KNNR 4 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 100mm	szt	5,0000
			Trójnik żel. kołn.. DN 100/80: 2		2,00000
			Kołn. ślepy DN100: 1		1,00000
			Kołn. specj. z zabezp. przed przesunięciem do rur PE DN100: 2		2,00000
17	KNR 2-19 0218-0100		Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla rurą dwudzielną	zabez	1,0000
			1		1,00000
18	KNNR 4 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3. Budowle i elementy betonowe -bloki podporowe	m3	0,3800
			0,8*0,8*0,2*3		0,38000
19	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego -analogia	m	207,9500
			207,95		207,95000
20	KNNR 4 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu Hobas, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500mm. Próba rurociągu o średnicy do 110mm	m-1p różba	209,7500
			209,75		209,75000
21	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm	m	209,7500
			209,75		209,75000

2. ROBOTY MONTAŻOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	Kalkulacja własna		Kalkulacja własna - organizacja ruchu, zajęcie pasa drogowego, badanie wody, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0000