

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ SANITARNA :			
1.1		ROBOTY ZIEMNE :			
1	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi. 58.47	m ³ m ³	 58.47	 58.47
				RAZEM	58.47
2	KNNR 1 d.1. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. II-III) Krotność = 4 58.47	m ³ m ³	 58.47	 58.47
				RAZEM	58.47
3	KNNR 1 d.1. 0210-02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II-III - 80 % (86.16-58.47)*0.80	m ³ m ³	 22.15	 22.15
				RAZEM	22.15
4	KNNR 1 d.1. 0307-03 1	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II-III - 20 % (86.16-58.47)*0.20	m ³ m ³	 5.54	 5.54
				RAZEM	5.54
5	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II wraz z zagęszczeniem - obsypka : strefy ochronnej rury piaskiem dowiezionym 14.67	m ³ m ³	 14.67	 14.67
				RAZEM	14.67
6	KNNR 1 d.1. 0214-04 1	Zасыpywanie mechaniczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. II-III wraz z zagęszczeniem - zasypka studni i 50% wykopu piaskiem dowiezionym 8.34+27.70	m ³ m ³	 36.04	 36.04
				RAZEM	36.04
7	KNNR 1 d.1. 0214-04 1	Zасыpywanie mechaniczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. II-III wraz z zagęszczeniem - 50% wykopu gruntem rodzimym 27.69	m ³ m ³	 27.69	 27.69
				RAZEM	27.69
8	KNNR 1 d.1. 0218-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 28.29*5.00	m ² m ²	 141.45	 141.45
				RAZEM	141.45
1.2		UMOCNIENIENIE WYKOPÓW :			
9	KAT.INDYW. d.1. 1/501/1 2	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 2,38 m , szerokości 1,10 m, grunt kat.II-III 86.16	m ³ m ³	 86.16	 86.16
				RAZEM	86.16
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE :			
10	KNNR 4 d.1. 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich : - pod rurociągi grub. 10 cm - pod studnie grub. 30 cm 3.96	m ³ m ³	 3.96	 3.96
				RAZEM	3.96
11	KNNR 4 d.1. 1308-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*4,9 mm - lite (jednorodne) SN8 z uszczelką zabezpieczającą sin lock 28.29	m m	 28.29	 28.29
				RAZEM	28.29
12	KNNR 4 d.1. 1322-03 3	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
13	KNNR 4 d.1. 1321-01 3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek DN 160 mm 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1321-02 3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek DN 200 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	kalk. własna 3	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8), mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie złączowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - wąż z wypełnieniem betonowym D400 gr. siedliska 3- 5 cm gł.2,00 - 2,50 m. : S1	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	kalk. własna 3	Zabezpieczenie włązów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900/1300/200 mm	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SIEĆ SANITARNA :				
1.1		ROBOTY ZIEMNE :				
1	KNNR 1 0202- d.1. 08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowładowczymi.	m ³	58.47		
2	KNNR 1 0208- d.1. 01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. II-III) Krotność = 4	m ³	58.47		
3	KNNR 1 0210- d.1. 02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. II-III - 80 %	m ³	(86.16- 58.47)*0.80 = 22.15		
4	KNNR 1 0307- d.1. 03 1	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II-III - 20 %	m ³	(86.16- 58.47)*0.20 = 5.54		
5	KNNR 1 0318- d.1. 03 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II wraz z zagęszczeniem - obsypka : strefy ochronnej rury piaskiem dowiezionym	m ³	14.67		
6	KNNR 1 0214- d.1. 04 1	Zасыpywanie mechaniczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. II-III wraz z zagęszczeniem - zasypka studni i 50% wykopu piaskiem dowiezionym	m ³	8.34+27.70 = 36.04		
7	KNNR 1 0214- d.1. 04 1	Zасыpywanie mechaniczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. II-III wraz z zagęszczeniem - 50% wykopu gruntem rodzimym	m ³	27.69		
8	KNNR 1 0218- d.1. 01 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m ²	28.29*5.00 = 141.45		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		UMOCNIENIENIE WYKOPÓW :				
9 d.1. 2	KAT.INDYW.1/ 501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 2,38 m , szerokości 1,10 m, grunt kat.II-III	m ³	86.16		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE :				
10 d.1. 01 3	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich : - pod rurociągi grub. 10 cm - pod studnie grub. 30 cm	m ³	3.96		
11 d.1. 03 3	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*4, 9 mm - lite (jednorodne) SN8 z uszczelką zabezpieczają- jącą sin lock	m	28.29		
12 d.1. 03 3	KNNR 4 1322-	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka	szt	2		
13 d.1. 01 3	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek DN 160 mm	szt	1		
14 d.1. 02 3	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek DN 200 mm	szt	1		
15 d.1. kalk. własna 3		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodo- szczelność (W8) , mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie zjazdowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - wąż z wypełnieniem betonowym D400 gr. siedliska 3- 5 cm gł.2,00 - 2,50 m. : S1	stud.	1		
16 d.1. kalk. własna 3		Zabezpieczenie wążów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900/1300/200 mm	stud.	1		