

Kosztorys skrócony ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne. <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>				
1	KNR 2-01I 0205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	123,30	m3		
2	KNR 2-01I 0315-02-060	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopata;wyciągiem ręcz.Grunt III-IV	13,70	m3		
3	KNR 2-01I 0318-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV	13,70	m3		
4	KNR 2-01I 0318-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II Charakterystyka Robót: Piaskiem rur kanalizacyjnych.	38,11	m3		
5	KNR 2-01I 0212-03-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiern.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn.w hałdach. Grunt kat.I-III Charakterystyka Robót: Transport urobku do zasypiania wykopów.	58,76	m3		
6	KNR 2-01I 0230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	58,76	m3		
7	KNR 2-01I 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	72,46	m3		
8	KNR 2-01I 0320-07-050	Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	230,14	m2		
9	KNR 2-01I 0320-11-050	Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniow.szer.do 3m,palami szalun./wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.Grunt III-IV	12,53	m2		
		Razem:				
2		Roboty montażowe. <i>Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
10	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	93,30	m2		
11	KNR 2-18W 0408-06-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk	90,30	m		
12	KNR 2-18 0613-0301-020	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	2,00	szt		
13	KNR 2-18 0613-0401-041	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych śr.1200mm w gotowym wykopie przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębokości ponad 3m za każde 0,5m różnicy głębok.	-5,00	0,5 m		
14	KNR 2-31I 0605-03-020	Obudowa wylotu kanału - dla rur o średnicy 40 cm ze stalową kratą zabezpieczającą. Charakterystyka Robót: Analogia	1,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
15	KNR 2-11 0411-01-050	Ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Meba" dna i skarp rowu. Wymiary elementów 8x60x40 cm	13,00	m2		
		Razem:				
3		Roboty drogowe. Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
16	KNR 2-31I 0114-07-050	Wzmocnienie pobocza z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	90,00	m2		
		Razem:				
4		Roboty konserwacyjne.				
17	KNR 2-01I 0223-01-060	Wykopy - odbudowa rowów i kanałów melioracyjnych, o obj. na 1 m do 1,5 m3 wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kat.I-II	7,50	m3		
18	KNR 2-01I 0212-03-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier. 0,25m3, spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn.w hałdach. Grunt kat.I-III Charakterystyka Robót: Transport urobku do zasypiania wykopów.	7,50	m3		
19	KNR 2-01I 0507-01-050	Plantowanie skarp, dna rowów przy robotach wodno-inżynierskich. Grunt kategorii I-II	10,00	m2		
20	KNR 2-11 0503-03-040	Opaski pojedyncze z kieszek faszynowych o średnicy 15 cm w gruntach kat.I-II. Wykonanie z brzegu	10,00	m		
21	KNR 2-01I 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	10,00	m2		
		Razem:				
5		Roboty geodezyjne.				
22	(AW) AW 0	Tyczenie trasy kanalizacji deszczowej wraz ze studniami rewizyjnymi	4,00	szt		
23	(AW) AW 0	Geodezyjna inwentaryzacja sieci Charakterystyka Robót: Cały obiekt.	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				