

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	45230000-8	Roboty ziemne przygotowawcze budowy - sieć kanalizacji deszczowej					
d.1	1 KNR-W 2-01 0201-08 0210-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (zdjęcie powierzchni asfaltu)	m ³	13,800			
d.1	2 KNR-W 2-01 0203-04 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	118,553			
d.1	3 KNR-W 2-01 0301-02 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	9,375			
d.1	4 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	55,053			
d.1	5 KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m (przyjęto 2szt/1m)	szt.	54,000			
d.1	6 KNR-W 2-18 0306-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m	8,000			
d.1	7 KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	21,050			
d.1	8 KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	9,145			
d.1	9 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <analogia>	m ³	97,403			
d.1	10 KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm <zасыpanie wykopu>	m ³	97,403			
d.1	11 KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	42,000			
d.1	12 KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	42,000			
d.1	13 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,068			
2	45330000-9	Kanalizacja deszczowa					
d.2	14 KNR-W 2-18 0408-01/02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 90 mm - ekstrapolacja (kanały z rur PE100 ks tłoczna o śr. zewn. 90mm SDR17, PN10)	m	54,000			
d.2	15 KNR 2-18 0613-05 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (Montaż przepompowni wody deszczowej PP na bazie zbiornika z poimerobetonu śr 1500mm + dwie pompy (patrz PB i ST) + podłożę z chudego betonu + monitoring + skrzynka steronicza poza jezdnią)	stud.	1,000			
d.2	16 KNR 2-18 0613-05 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (zbiornik retencyjny o pojemności 3,0 m3 na bazie studni betonowych)	stud.	1,000			
d.2	17 KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm (przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm- średnicy 200mm)	szt.	5,000			
d.2	18 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	16,500			
d.2	19 KNR 2-18 0613-03 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (Separator 10/1000ze zintegrowanym osadnikiem piasku z włazem typu ciężkiego + fundament+ posadowienie , przepustowość nominalna 10l/s)	stud.	1,000			
d.2	20 KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,000			
d.2	21 KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	54,000			
3	45223300-9	Roboty ziemne - drogowe					
d.3	22 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,060			
d.3	23 KNR 2-01 0202-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	169,500			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	339,000		
25	KNR 2-31 0104- d.3 05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	339,000		
26	KNR 2-31 0114- d.3 05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	339,000		
27	KNR 2-31 0402- d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9,840		
28	KNR 2-31 0403- d.3 05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione w wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przyjąć krawężnik najzdrowszy 15x22)	m	123,500		
29	KNR 2-31 0511- d.3 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	339,000		
4	45310000-3	Roboty ziemne i elektryczne				
30	KNR 5-12 0101- d.4 02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym (obsługa geodezyjna)	km	0,055		
31	KNR-W 2-01 d.4 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	50,000		
32	KNR-W 5-10 d.4 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	50,000		
33	KNNR 5 0705- d.4 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rury HDPE 75mm)	m	50,000		
34	KNNR 5 0705- d.4 01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rury HDPE 75mm -metodą przecisku sterowanego radiowo (tzw. kretem))	m	10,000		
35	KNR-W 2-01 d.4 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia (wykopy pod szafę SO)	m ³	0,080		
36	KNR-W 2-01 d.4 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	45,000		
37	KNNR 5 0707- d.4 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4x35mm ²)	m	27,000		
38	KNNR 5 0707- d.4 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4x25mm ²) - od szafki rozdzielczej do przepompowni	m	5,000		
39	KNNR 5 0726- d.4 02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żyły do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000		
40	KNNR 5 1203- d.4 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
41	KNNR 5 0403- d.4 03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka rozdzielcza SR kpl. (wraz z osprzętem do linii oświetleniowej)	szt.	1,000		
42	KNNR 5 0605- d.4 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	4,000		
43	KNNR 5 0606- d.4 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	6,000		
44	KNNR 5 1302- d.4 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	8,000		
45	KNNR 5 1305- d.4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
46	KNNR 5 1305- d.4 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	9,000		
47	KNNR 5 1304- d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
48	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000		
49	KNNR 5 1308- d.4 01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: