
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w Kiepojciach
ADRES INWESTYCJI : Kiepojcie , działka nr 39, 66, 159
INWESTOR : Gmina Dubeninki
ADRES INWESTORA : 19-504 Dubeninki, ul. Mereckiego 27
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Sieć wodociągowa DN110 mm PE L=430m				
d.1	1 KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim.	km	0.430		
d.1	2 KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m ³	619.200		
d.1	3 KNNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	18.000		
d.1	4 KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³	68.800		
d.1	5 KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³	103.200		
d.1	6 KNNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (dowóz żwiru na podsypkę i obsypkę)	m ³	172.000		
d.1	7 KNNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³	172.000		
d.1	8 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	619.200		
d.1	9 KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	2150.000		
d.1	10 KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	2150.000		
d.1	11 kalkulacja własna	Rozkop pod drogą , rura osłonowa PEHD DN 180 (prace ziemne uwzględnione w poz.2)	m	9.000		
d.1	12 kalkulacja własna	Rura sygnalizacyjna na przejściu rurociągu pod przeszkodą	szt	2.000		
d.1	13 KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejśc pod przeszkodami)	kpl.	10.000		
d.1	14 KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	430.000		
d.1	15 KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrzynki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej)	m ²	0.900		
d.1	16 KNNR 1 0507-0	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (odsianie trawy)	m ²	53.750		
d.1	17 KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	18.000		
d.1	18 KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	430.000		
d.1	19 KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	32.000		
d.1	20 KNNR 4 1105-03 - analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.	4.000		
d.1	21 KNNR 4 1014-0	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt	7.000		
d.1	22 KNNR 4 1119-01-analogia	Hydranty pożarowe nadziemne śr. 80 mm na rurociągu PE DN 110	kpl	4.000		
Razem dział: Sieć wodociągowa DN110 mm PE L=430m						
2		Sieć wodociągowa DN160 mm PE L=335m				
d.2	23 KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim.	km	0.335		
d.2	24 KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m ³	482.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (wykopy ręczne odkrycie istniejącego uzbrojenia))	m ³	20.000		
26 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	30.000		
27 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³	268.160		
28 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³	80.400		
29 d.2	KNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (dowóz żwiru na podsypkę i obsypkę)	m ³	134.000		
30 d.2	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³	134.000		
31 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	428.400		
32 d.2	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	1675.000		
33 d.2	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1675.000		
34 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne Arota na kablach elektrycznych i telekomunikacyjnych.	m	3.000		
35 d.2	kalkulacja własna	Rozkop pod drogą , rura osłonowa PEHD DN 280 (prace ziemne uwzględnione w poz.25)	m	15.000		
36 d.2	kalkulacja własna	Przecisk pod drogą, rura osłonowa STAL CZARNA 273/7,1 mm	m	13.000		
37 d.2	kalkulacja własna	Rura sygnalizacyjna na przejściu rurociągu pod przeszkodą	szt	4.000		
38 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejsc pod przeszkodami)	kpl.	11.000		
39 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	335.000		
40 d.2	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrzynki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej)	m ²	0.630		
41 d.2	KNNR 1 0507-0	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (odsianie trawy)	m ²	41.875		
42 d.2	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	30.000		
43 d.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	335.000		
44 d.2	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	28.000		
45 d.2	KNNR 4 1105-04	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.	1.000		
46 d.2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm-zweżki , złączki	szt	9.000		
47 d.2	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe nadziemne śr. 80 mm na rurociągu PE DN 110	kpl	2.000		
48 d.2	kalkulacja własna	Kształtki polietylenowe PE100 DN 160 SDR 17	szt	12.000		
49 d.2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójniki	szt	3.000		
Razem dział: Sieć wodociągowa DN160 mm PE L=335m						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: