

KOSZTORYS INWESTORSKI - ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA : Budowa odcinka sieci wodociągowej z rur PE śr 160 mm
: Chycina działka 360/12 gm. Bledzew
INWESTOR : Urząd Gminy w Bledzewie
: 66-350 Bledzew ul. Kościuszki 16
WYKONAWCA ROBÓT :
:
BRANŻA : Instalacyjne - budowa sieci wodociągowej
SPORZĄDZIŁ :
DATA OPRACOWANIA : 18 luty 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Podatek VAT [V] % $R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$
Narzuty wspólne działów
Kosy pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
Narzuty indywidualne działów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa sieci wodociągowej w Chycinie działka nr 360/12

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe sieci						
1	Sieć wodociągowa						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Budowa sieci wodociągowej w Chycinie działka nr 360/12

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa sieci wodociągowej w Chycinie działka nr 360/12						
1		Sieć wodociągowa				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Krotność = 2	m	60.000		
2 d.1.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m3	m³	86.400		
3 d.1.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka i obsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m³	20.394		
4 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	60.000		
5 d.1.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-06	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - grunt rodzimy	m³	66.010		
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³	20.394		
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe sieci				
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	60.000		
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	5.000		
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt	2.000		
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - zaślepka	szt	2.000		
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	próba	1.000		
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
Razem dział: Roboty montażowe sieci						
Razem dział: Sieć wodociągowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Budowa sieci wodociągowej w Chycinie działka nr 360/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej w Chycinie działka nr 360/12					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Krotność = 2 60.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
2 d.1.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m3 0.90*1.60*60.0	m ³ m ³	 86.400	
				RAZEM	86.400
3 d.1.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka i obsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 60.0*0.6*0.6-3.14*0.16*0.16*0.25*60.0	m ³ m ³	 20.394	
				RAZEM	20.394
4 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 60.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4.9911-06	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - grunt rodzimy 86.40-20.39	m ³ m ³	 66.010	
				RAZEM	66.010
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 20.394	m ³ m ³	 20.394	
				RAZEM	20.394
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty montażowe sieci			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm 5	złącz. złącz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - zaślepka 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	 1.000	
				RAZEM	1.000