

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód opadowych z połaci dachowych istniejącego budynku szaleków na działce nr ewid.
2294/1 (obręb Śródmieście) przy ul. Podwale w Krośnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Podwale, 38-400 Krosno , dz nr 2294/1
INWESTOR : Gmina Krosno
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno;ul. Lwowska 28 a
BRANŻA : SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewelina Prokop UPR PDK/0092/POOS/13
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2015

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	99,9471		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Pale szalunk.stal.gięte na zimno KS 3,25	kg	16,3200		16,3200							
2.	Klamry ciesielskie	kg	2,8800		2,8800							
3.	piasek zwykły	m³	0,4240		0,4240				ICB_ SRED NIE			
4.	Piaski do zapraw budowlanych natu- ralne	m³	8,4178		8,4178							
5.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,0400		0,0400							
6.	Łaty i listwy iglaste kl.II dl.0,9-2,3 m	m³	0,0025		0,0025							
7.	woda	m³	0,0800		0,0800				ICB_ SRED NIE			
8.	woda z rurociągu	m³	6,9000		6,9000							
9.	drewno na stemple budowlane śr.12- 14cm	m³	0,0800		0,0800							
10.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.- korow.	m³	0,0216		0,0216							
11.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kieli- chowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	9,0270		9,0270							
12.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kieli- chowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	14,0250		14,0250							
13.	Czyszczaki PP kanalizacji wewnętrzz. 110 mm	szt	3,0000		3,0000							
14.	pokrywa żeliwna	szt	3,0000		3,0000							
15.	Podrynnik żeliwny 100 mm	szt	3,0000		3,0000							
16.	trzon studzienki rura karbowana	m	3,1500		3,1500							
17.	rura teleskopowa	szt	3,0000		3,0000							
18.	kineta studzienki z PE	szt	3,0000		3,0000							
19.	uszczelka	szt	6,0000		6,0000							
20.	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm	szt	3,0000		3,0000							
21.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000		1,0000							
22.	folia aluminiowa	kg	0,4200		0,4200							
23.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka samochodowa 0,25 m3 (1)	m-g	1,2277		
2.	Spycharka gasienicowa 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0,8323		
3.	Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h	m-g	4,4742		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3,5301		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0345		
				RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45231300-8	PRZYLACZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1		Kanalizacja deszczowa				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa deszczowki	km	0,0226 = 0,023		
d.1.1						
2	KNK 2-06 0803-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m ²	8		
d.1.1						
3	KNK 2-06 0501-01	Chodniki z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8		
d.1.1						
4	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 - 90%	m ³	(22,6*0,8*1,5)*0,9 = 24,408		
d.1.1						
5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 10%	m ³	(22,6*0,8*1,5)*0,1 = 2,712		
d.1.1						
6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	4*3*2 = 24,000		
d.1.1						
7	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 - 90%	m ³	(22,6*0,8*1,5)*0,9 = 24,408		
d.1.1						
8	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 20%	m ³	(22,6*0,8*1,5)*0,1 = 2,712		
d.1.1						
9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	22,6*0,1*0,8 = 1,808		
d.1.1						
10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8,85		
d.1.1						
11	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	13,75		
d.1.1						
12	KNNR 4 1411-04	Obsypanie rur piaskiem grub. 30 cm	m ³	23*0,8*0,25 = 4,600		
d.1.1						
13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3		
d.1.1						
14	KNNR 4 0215-03	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.	3		
d.1.1						
15	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3		
d.1.1						
16	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	1		
d.1.1						
17	KNNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³	1,6*1,9*0,9 = 2,736		
d.1.1						
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
Razem dział: PRZYLACZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Kanalizacja deszczowa		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: