

Wartosc bez podatku :	0,00
Podatek VAT 23% :	0,00
Wartosc z podatkiem :	0,00
Slownie: zl	

PRZEDMIAR ROBOT

Obiekt Zagospodarowanie ulicy Granatowej w Lublinie
Budowa Siec i przylacza wodociagowe
Zamawiajacy SBM "RZEMIESLNIK-BIS", Lublin, ul. Ametystowa 18
SM "FELIN", Lublin, ul. Jagielly 6
Inwestor Urzad Miasta Lublin, Wydzial Inwestycji
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Stawki i narzuty

Stawka robocizny zl/r-g
Koszty posrednie
Zysk

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydzialu Inwestycji
mgr inz. Jerzy Jablonski

Sporzadzil Pawel Bartoszewicz

Lublin 10.2011r.

PRZEDMIAR ROBOT

Sieć i przyłącza wodociągowe w ul. Granatowej w Lublinie.

str.1

Poz.	Podstawa nakładu, opis robot	ILOSC		

	Wyliczenie ilości robot			
		Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
=====				
1.	Roboty ziemne.			

1	KNR 201 0119/03 Wytyczenie trasy wodociągu			
		km		0,2354

2	KNR 201 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1,0km, koparki o poj.lyzki 0,60m3, grunt kat.III			
		100m3		0,9711

3	KNR 201 0214/04 Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odl. transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi na odl. ponad 1km po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV (dodatkowe 9km)			
		100m3		17,4798

4	KNR 201 0218/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, poj. lyzki 0,60, gr. kat.III			
		100m3		2,4152

5	KNR 201 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odl. do 10m			
		100m3		3,2618

6	KNR 201 0236/03 Zageszczenie nasypów zageszczarkami, grunt sypki kat.I-III			
		100m3		1,4554

7	KNR 201 0317/05 Wykopy liniowe o szer.0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kat. III-IV			
		100m3		0,8466

8	KNR 201 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głębokości do 3m w gr.kat.III-IV			
		100m2		8,9346

9	KNR 218 0501/03 Podsypka piaskowa pod rurociągi o grubości 20cm			
		100m2		2,227

10	KNR 218 0501/01 Obsypka piaskowa rurociągów d=40mm, d=50mm i d=90mm na całej szerokości wykopu			
		100m2		0,4838

11	KNR 218 0501/04 Obsypka piaskowa rurociągów d=225mm na całej szerokości wykopu			
		100m2		1,4154

12	KNR 218 0501/02 Zasyпка piaskowa rurociągów o grubości 30cm (warstwami po 15cm)			
		100m2		4,454

koniec strony

PRZEDMIAR ROBOT

Sieć i przyłącza wodociągowe w ul. Granatowej w Lublinie.

str.2

Poz.	Podstawa nakładu, opis robot	ILOSC		

	Wyliczenie ilości robot			
		Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
=====				
2.	Roboty instalacyjno-montazowe.			

13	KNR 218 0109/04 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metoda zgrzewania d=225mm	100m		1,719

14	KNR 218 0109/02 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metoda zgrzewania d=90mm	100m		0,046

15	KNR 218 0907/01 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE d=40mm łączonych metoda zgrzewania	m		27,6

16	KNR 218 0907/01 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE d=50mm łączonych metoda zgrzewania	m		31,3

17	KNR 219 0119/01 Rury ochronne d=100mm	m		27

18	KNR 219 0119/05 Rury ochronne d=300mm	m		10

19	KNR 219/2 9907/13 Redukcja PE d=225/160mm	szt		1

20	KNR 219/2 9907/01 Kolano 90st. PE d=225mm	szt		4

21	KNR 220 0313/06 Kolnierz do rur żeliwnych HAWLE 7102 d=200mm	szt		1

22	KNR 220 0313/06 Kolnierz specjalny SYSTEM-2000 HAWLE 0400 d=200/225mm	szt		1

23	KNR 218 0902/04 Opaska do nawiercania HAWLE HAKU 5250 d=225/50mm	szt		1

24	KNR 218 0902/04 Opaska do nawiercania HAWLE HAKU 5250 d=225/40mm	szt		2

25	KNR 218 0909/02 Zasuwy żeliwne gwintowane HAWLE 2520 1 1/2" z obudowa 9601 i skrzynka uliczna 1650	szt		1

26	KNR 218 0909/02 Zasuwy żeliwne gwintowane HAWLE 2520 1 1/4" z obudowa 9601 i skrzynka uliczna 1650	szt		2

koniec strony

PRZEDMIAR ROBOT

Siec i przylacza wodociagowe w ul. Granatowej w Lublinie.

str.3

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	ILOSC		

	Wyliczenie ilosci robot	Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
27	KNR 405/1 0227/03 Demontaz hydrantu nadziemnego o srednicy nominalnej 80mm			
		10kpl		0,2
28	KNR 218 0315/03 Hydranty nadziemne d=80mm HAWLE typu 220 z zasuw E4700, obudowa 9500 i skrzynka uliczna 1750 - hydranty z demontazu			
		10kpl		0,2
29	KNR 218 0802-2/02 Proba szczelnosci sieci wodociagowych z rur PE o srednicy 150mm			
		proba		3
30	KNR 218 9913-1/02 Dopлата lub potrącenie do prob szczelnosci rurociagow o dlugosci roznej od 200m przy srednicy rur 150mm			
		odc=10m		-36,46
31	KNR 218 0803/01 Dezynfekcja rurociagow sieci wodociagowych o srednicy do 150mm			
		proba\200m		3
32	KNR 218 9914/02 Dopлата lub potrącenie do dezynfekcji rurociagow o dlugosci roznej od 200m przy srednicy rur 150mm			
		odc=10m		-36,46
33	KNR 219 0219/01 Oznakowanie trasy wodociagu ulozonego w ziemi tasma z tworzywa sztucznego			
		100m		2,354

koniec wydruku