
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WODOCIĄGU W UL. WILLOWEJ I JURAJSKIEJ WRAZ ZPRZYŁĄCZAMI NA ODCINKU OD WŁĄCZENIA DO WODOCIĄGU DO OKOŁO 1 M POZA PAS DROGOWY W M. JASKRÓW GM.
MSTÓW- CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : JASKRÓW
INWESTOR : URZĄD GMINY MSTÓW
ADRES INWESTORA : 42-244 MSTÓW UL. 16-GO STYCZNIA 14
BRANŻA : SANITRNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL
DATA OPRACOWANIA : 0.7.07.2014 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
0.7.07.2014 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. IV z	m ³		
d.1	0206-05	transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km			
	D.02.01.01				
		1405.35	m ³	1405.350	
				RAZEM	1405.350
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1	0214-04	mi samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 8			
		1405.35	m ³	1405.350	
				RAZEM	1405.350
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (m ³		
d.1	0301-04	kat. gr. V-VI)			
	D.02.01.01				
		156.15	m ³	156.150	
				RAZEM	156.150
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1	0214-04	mi samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 8			
		156.15	m ³	156.150	
				RAZEM	156.150
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na od-	m ³		
d.1	0218-03	kład w gruncie kat. IV			
	D.02.01.01				
		2533.41	m ³	2533.410	
				RAZEM	2533.410
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do	m ³		
d.1	0310-04	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. V-VI)			
	D.02.01.01				
		281.49	m ³	281.490	
				RAZEM	281.490
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-	m ³		
d.1	0317-02	IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m			
	D.02.01.01				
		148.15	m ³	148.150	
				RAZEM	148.150
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-02	w gruncie kat. IV			
	D.02.03.01				
	D.02.03.01				
		2814.90	m ³	2814.900	
				RAZEM	2814.900
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1	0320-05	kat. gr. III-IV			
	D.02.03.01				
	D.02.03.01				
		148.15	m ³	148.150	
				RAZEM	148.150
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
	D.02.03.01				
	D.02.03.01				
		2814.90	m ³	2814.900	
				RAZEM	2814.900
11	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-02	kami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m)			
	D.02.01.01				
	D.02.01.01				
		7450	m ²	7450.000	
				RAZEM	7450.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warst-	m ²		
d.1	0104-03	wy po zag. 10 cm			
	D.01.02.04				
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dal-	m ²		
d.1	0104-04	szy 1 cm grub. warstwy po zag.			
	D.01.02.04	Krotność = 5			
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
	D.04.04.02				
		3470	m ²	3470.000	
				RAZEM	3470.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07				
	D.04.04.02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3470	m ²	3470.000	
				RAZEM	3470.000
16	KNR 2-31 d.10114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 3470	m ²		
			m ²	3470.000	
				RAZEM	3470.000
17	KNR 2-31 d.10104-03 D.01.02.04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm ANALOGIA 5 CM 1500	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
18	KNR 2-31 d.10114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1500	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
2ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231					
19	KNR-W 2-18 d.20109-05 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125/11,4 mm 2025.2	m		
			m	2025.200	
				RAZEM	2025.200
20	KNR-W 2-18 d.20808-01 D.03.01.01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czomłowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 472	m		
			m	472.000	
				RAZEM	472.000
21	KNR-W 2-18 d.20111-05 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm 235	złącz.		
			złącz.	235.000	
				RAZEM	235.000
22	KNR 2-18 d.20315-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm 15	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-18 d.20305-03 D.03.01.01 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR 2-18 d.20112-03 D.03.01.01 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.100 mm 96	szt.		
			szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
25	KNR-W 2-18 d.20801-02 D.03.01.01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-18 d.20610-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe,bloki oporowe 3.6	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 2476.2	m		
			m	2476.200	
				RAZEM	2476.200
28	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 2476.2	m ²		
			m ²	2476.200	
				RAZEM	2476.200
29	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2476.2	m ²	2476.200	
				RAZEM	2476.200
30	KNR-W 2-18 d.20708-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		10.1	odc.20 0m	10.100	
				RAZEM	10.100
31	KNR-W 2-18 d.20704-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		10.1	200m - 1 prób.	10.100	
				RAZEM	10.100
32	KNR-W 2-18 d.20306-02 D.03.01.01 D.03.01.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.100mm w gruntach kat.III-IV	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
33	KNR-W 2-18 d.20309-01 D.03.01.01 D.03.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 w rurach ochronnych100mm BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
34	KNR 2-19 d.20119-02 D.03.01.01	Rury ochronne STALOWA o śr.nom.150 mm DWUDZIELNA	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
35	KNR 5-10 d.20303-01 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych z PE o śr. do 50 mm w wykopie ANALOGIA DWUDZIELNA	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 5-10 d.20303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych z PEo śr. do 100 mm w wykopie DWUDZIELNA	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
37	WYCENA d.2WŁSNA D.03.01.01	ZESPÓŁ NAPOWIERZAJĄCO ODPOWIEDZAJĄCY DN 80 DOZIEMNY ZE SKRZYŃKĄ DO HYDRANTÓW	KPL		
		2	KPL	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-18 d.20902-02 D.03.01.01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.		
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
39	WYCENA d.2WŁASNA	PRZEPIĘCIA PRZYŁĄCZY	szt.		
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111	1	18
2	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231	19	39