

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA - PRZEBUDOWA
ADRES INWESTYCJI : Smardzewice gmina Tomaszów Maz.dz.nr 1564,2552 obr.0013 Smardzewice
INWESTOR : Gmina Tomaszów Maz.
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4
BRANŻA : Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 07-05-2016

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
07-05-2016

Data zatwierdzenia

31.05.2016

BIUROJEKO
KOSZTORYSOWANIE I NADZORY
Halina Magiera
ul. B. Głowackiego 35/37 m.1
97-200 Tomaszów Maz.
NIP 773-10-87-976 REG.592292768

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Prez. I. Mościckiego 31/33
tel. 044 724 70 83
NIP 773-22-71-156 REGON 592201375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWE			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.0114	km	0.011	
				RAZEM	0.011
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
1		129.96	m ³	129.960	
				RAZEM	129.960
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1.	0201-06				
1		11.4+22.8	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 9 34.2	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-02				
1		182.4*10%	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.	0324-01				
1		364.8	m ²	364.800	
				RAZEM	364.800
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m ³		
d.1.	0214-01				
1		129.96	m ³	129.960	
				RAZEM	129.960
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-01				
1		18.24	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		18.24	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
1.2		Roboty montażowe			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub.10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		114.0*0.1	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
2		114.0*0.2	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
12	KNNR 4	Montaż w otwartym wykopie rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR13,6 PN10 o śr.zewn.225x16,6 mm	m		
d.1.	1008-06				
2		114.0	m	114.000	
				RAZEM	114.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.		
d.1.	1010-10				
2		10	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe DN 200mm	kpl.		
d.1.	1113-06				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 2 analogia	Tabliczki informacyjne z lokalizacją zasuw 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą z metalizowaną ścieżką koloru niebieskiego 114.0	m m	114.000	
				RAZEM	114.000
18	KNNR 4 d.1. 1206-02 2	Przewierci maszyną do wierceń poziomych rura stalowa wiertnicza o śr.350 mm (355,6x10,0mm) w przewiercie sterowanym 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Próba szczelności			
19	KNNR 4 d.1. 1612-02 3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200-250 mm 114.0/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.570	
				RAZEM	0.570
20	KNNR 4 d.1. 1611-02 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 114.0/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.570	
				RAZEM	0.570
21	KNNR 4 d.1. 1606-03 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm 0.57	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.570	
				RAZEM	0.570

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SIEĆ WODOCIĄGOWE				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.0114 = 0.011		
2 d.1. 1	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	129.96		
3 d.1. 1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	11.4+22.8 = 34.200		
4 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	34.2		
5 d.1. 1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	182.4*10% = 18.240		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²	364.8		
7 d.1. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m ³	129.96		
8 d.1. 1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	18.24		
9 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	18.24		
1.2		Roboty montażowe				
10 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.10 cm	m ³	114.0*0.1 = 11.400		
11 d.1. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	114.0*0.2 = 22.800		
12 d.1. 2	KNNR 4 1008-06	Montaż w otwartym wykopie rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR13,6 PN10 o śr.zewnętrznej 225x16,6 mm	m	114.0		
13 d.1. 2	KNNR 4 1010-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.	10		
14 d.1. 2	KNNR 4 1113-06	Zasuwki żeliwne kołnierzone DN 200mm	kpl.	1		
15 d.1. 2	KNR-W 2-19 0134-02 analogia	Tabliczki informacyjne z lokalizacją zasuw	kpl.	1		
16 d.1. 2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1		
17 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą z metalizowaną ścieżką koloru niebieskiego	m	114.0		
18 d.1. 2	KNNR 4 1206-02	Przewierci maszyną do wierceń poziomych rura stalowa wiertnicza o śr.350 mm (355,6x10,0mm) w przewiercie sterowanym	m	10		
1.3		Próba szczelności				
19 d.1. 3	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200-250 mm	odc.200m	114.0/200 = 0.570		
20 d.1. 3	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	114.0/200 = 0.570		
21 d.1. 3	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	0.57		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1.3	Próba szczelności						
1	SIEĆ WODOCIĄGOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: