
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ -PRZYŁĄCZA - ZAD II ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : BIAŁUSNY ŁASEK, WYDMUSY, DRĘŻEK
INWESTOR : GMINA MYSZYNIEC
ADRES INWESTORA : MYSZYNIEC
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN CHEŁMIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : III kw.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W GMINIE MYŚZYŃCIEC - ZADANIE II - ETAP 1 - BIAŁUSNY LASEK, WYDMUSY, DREŻEK					
1 Razem: przyłącza					
1.1 Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne i drogowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		4,60	km	4,600	
				RAZEM	4,600
2	KNNR 1	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. I-II. Obmiar : 4600 x 1.7 = 7820 - 782 (10% ręcznie) = 7038	m ³		
d.1.	0212-01				
1		7038	m ³	7038,000	
				RAZEM	7038,000
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II.	m ³		
d.1.	0214-01				
1		7038	m ³	7038,000	
				RAZEM	7038,000
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II.	m ³		
d.1.	0307-03				
1		782	m ³	782,000	
				RAZEM	782,000
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III.	m ³		
d.1.	0318-03				
1		782	m ³	782,000	
				RAZEM	782,000
1.2 Przyłącza wodociągowe - przewody z uzbrojeniem					
6	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm.	m		
d.1.	0307-01				
2		4093	m	4093,000	
				RAZEM	4093,000
7	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		507	m	507,000	
				RAZEM	507,000
8	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40-50 mm.	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		46	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000
10	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.	kpl.		
d.1.	0306-02				
2		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
11	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0304-01				
2		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
12	KNNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.114 mm	m		
d.1.	0119-01				
2		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.100 mm	szt.		
d.1.	0122-01				
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 6	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytkami betonowymi	szt		
d.1.	0503-06				
2		140	szt	140,000	
				RAZEM	140,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp. 140	kpl. kpl.	 140,000	
				RAZEM	140,000
1.3 Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
16 d.1. 3	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1. 3	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 499	m m	 499,000	
				RAZEM	499,000
18 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.1. 3	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy objętościowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1. 3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 168	szt. szt.	 168,000	
				RAZEM	168,000
23 d.1. 3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 84	szt. szt.	 84,000	
				RAZEM	84,000
24 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm 84	kpl. kpl.	 84,000	
				RAZEM	84,000
25 d.1. 3	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy objętościowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 168	kpl. kpl.	 168,000	
				RAZEM	168,000
26 d.1. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
27 d.1. 3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.1. 3	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm). 510	m m	 510,000	
				RAZEM	510,000
29 d.1. 3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 510	m m	 510,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	510,000
30 d.1. 3	KNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm ³ , odłączenie od instal. istn.	kpl		
		80	kpl	80,000	
				RAZEM	80,000
31 d.1. 3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 38 cm	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
32 d.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m ² przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
33 d.1. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m ² w jednym miejscu	miejsc.		
		4	miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1. 3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1. 3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1. 3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.1. 3	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.27-38 mm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W GMINIE MYSZYŃCIEC - ZADANIE II - ETAP 1 - BIAŁUSNY LASEK, WYDMUSY, DREŻEK							
1	Razem: przyłącza						
1.1	Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne i drogowe						
1 d.1. 01	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	4,60		
1 d.1. 01	KNNR 1 0212-	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr. kat. I-II. Obmiar : 4600 x 1.7 = 7820 - 782 (10% ręcznie) = 7038		m ³	7038		
1 d.1. 01	KNNR 1 0214-	Zасыpanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. I-II.		m ³	7038		
1 d.1. 03	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II.		m ³	782		
1 d.1. 03	KNNR 1 0318-	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III.		m ³	782		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Przyłącza wodociągowe - przewody z uzbrojeniem						
6 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm.		m	4093		
7 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm		m	507		
8 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40-50 mm.		kpl.	13		
9 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.		kpl.	46		
10 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.		kpl.	32		
11 d.1. 2	KNNR 11 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm		szt.	49		
12 d.1. 2	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.114 mm		m	19		
13 d.1. 2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. 100 mm		szt.	4		
14 d.1. 2	KNNR 6 0503- 06	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytami betonowymi		szt	140		
15 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.		kpl.	140		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3		Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
16 d.1.3	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych.		m	11		
17 d.1.3	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	499		
18 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	14		
19 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowe przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	7		
20 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm		kpl.	7		
21 d.1.3	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy objętościowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych		kpl.	14		
22 d.1.3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	168		
23 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	84		
24 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm		kpl.	84		
25 d.1.3	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy objętościowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych		kpl.	168		
26 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	11		
27 d.1.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm		szt.	11		
28 d.1.3	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm).		m	510		
29 d.1.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		m	510		
30 d.1.3	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm ³ , odłączenie od instal. istn.		kpl.	80		
31 d.1.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 38 cm		szt.	91		
32 d.1.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m ² przy głębok. ponad 10 cm		szt.	91		
33 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	6		
34 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.		szt.	6		
35 d.1.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m ² w jednym miejscu		miejsc.	4		
36 d.1.3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm		m ²	12		
37 d.1.3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne		m	10		
38 d.1.3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm		m ²	16		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
39 d.1. 3	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.27-38 mm		m ²	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: