
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - PRZYŁĄCZA - ZAD II ETAP 3
ADRES INWESTYCJI : CHARCIABAŁDA
INWESTOR : GMINA MYSZYNIC
ADRES INWESTORA : MYSZYNIC
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 MYSZYŃIEC - ZADANIE II - ETAP 3 - CHARCIABAŁDA					
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		2,143	km	2,143	
				RAZEM	2,143
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 : 2143mb-(92)minus przeciski=2051 x 1.7 = 3486,70 - 348,67 (10% ręcznie) = 3138.03	m ³		
d.1.	0212-01	3138,03	m ³	3138,030	
1				RAZEM	3138,030
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	3138,03	m ³	3138,030	
1				RAZEM	3138,030
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		348,67	m ³	348,670	
				RAZEM	348,670
5	KNNR 1	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		
d.1.	0318-03				
1		348,67	m ³	348,670	
				RAZEM	348,670
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		1939	m	1939,000	
				RAZEM	1939,000
7	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		204	m	204,000	
				RAZEM	204,000
8	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40-50 mm	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.	kpl.		
d.1.	0306-02				
2		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0304-01				
2		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNNR 4	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
d.1.	1206-01				
2		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
13	KNNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.100 mm	szt.		
d.1.	0122-01				
2		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNNR 6	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytkami betonowymi	szt		
d.1.	0503-06				
2		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.	kpl.		
		67	kpl.	67,000	
				RAZEM	67,000
1.3 Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
16 d.1. 3	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
17 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe, odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 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.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1. 3	KNNR 4 0130-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
22 d.1. 3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
24 d.1. 3	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		78	kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
25 d.1. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 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		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
27 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		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
28 d.1. 3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
29 d.1. 3	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm3, odłączenie od instal. istn.	kpl		
		36	kpl	36,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36,000
30 d.1. 3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 38 cm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
31 d.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
32 d.1. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.1. 3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
36 d.1. 3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1. 3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
38 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 3 - CHARCIABAŁDA							
1	Razem: przyłącza						
1.1	Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne i drogowe						
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	2,143		
2 d.1. 1	KNNR 1 0212-01	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 : 2143mb-(92)minus przeciski= 2051 x 1.7 = 3486,70 - 348,67 (10% ręcznie) = 3138,03		m ³	3138,03		
3 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) - kat. gr. I-II.		m ³	3138,03		
4 d.1. 1	KNNR 1 0307-03	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	348,67		
5 d.1. 1	KNNR 1 0318-03	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	348,67		

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	1939		
7 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm		m	204		
8 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40-50 mm		kpl.	12		
9 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.		kpl.	13		
10 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.		kpl.	16		
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.	26		
12 d.1. 2	KNNR 4 1206-01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II		m	92		
13 d.1. 2	KNNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. 100 mm		szt.	14		
14 d.1. 2	KNNR 6 0503-06	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytami betonowymi		szt	67		
15 d.1. 2	KNNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.		kpl.	67		

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 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	178		
17 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe, odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	4		
18 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	2		
19 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm		kpl.	2		
20 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.	4		
21 d.1.3	KNNR 4 0130-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	78		
22 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	39		
23 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm		kpl.	39		
24 d.1.3	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych		kpl.	78		
25 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	5		
26 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.	5		
27 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	178		
28 d.1.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		m	178		
29 d.1.3	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm ³ , odłączenie od instal. istn.		kpl.	36		
30 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.	41		
31 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.	41		
32 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	24		
33 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.		szt.	24		
34 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.	5		
35 d.1.3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm		m ²	2,5		
36 d.1.3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie		m	4		
37 d.1.3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm		m ²	12		
38 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		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: