
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ -PRZYŁĄCZA - ZAD II ETAP 4
ADRES INWESTYCJI : OLSZYNY
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 MYSZYŃCIEC - ZADANIE II - ETAP 4 - OLSZYNY					
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		4,362	km	4,362	
				RAZEM	4,362
2	KNNR 1	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 : (4362-10)przeciski)=4352 x 1.7 = 7398,40 - 739.84 (10% ręcznie) = 6658,56	m ³		
d.1.	0212-01				
1		6658,56	m ³	6658,560	
				RAZEM	6658,560
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		6658,56	m ³	6658,560	
				RAZEM	6658,560
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		739,84	m ³	739,840	
				RAZEM	739,840
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		739,84	m ³	739,840	
				RAZEM	739,840
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		3580	m	3580,000	
				RAZEM	3580,000
7	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		782	m	782,000	
				RAZEM	782,000
8	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40 mm	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.	kpl.		
d.1.	0306-02				
2		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	52,000
11	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0304-01				
2		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
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		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m		
d.1.	0119-01				
2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.100 mm	szt.		
d.1.	0122-01				
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 6 0503-06	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytkami betonowymi	szt		
		159	szt	159,000	
				RAZEM	159,000
16 d.1. 2	KNNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.	kpl.		
		159	kpl.	159,000	
				RAZEM	159,000
1.3 Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
17 d.1. 3	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1. 3	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		506	m	506,000	
				RAZEM	506,000
19 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.1. 3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 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.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.1. 3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		174	szt.	174,000	
				RAZEM	174,000
24 d.1. 3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
25 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		87	kpl.	87,000	
				RAZEM	87,000
26 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.		
		174	kpl.	174,000	
				RAZEM	174,000
27 d.1. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
29 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		
		522	m	522,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	522,000
30 d.1. 3	KNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		522	m	522,000	
				RAZEM	522,000
31 d.1. 3	KNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm3, odłączenie od instal. istn.	kpl		
		88	kpl	88,000	
				RAZEM	88,000
32 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.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
33 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.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
36 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.		
		8	miejsc.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1. 3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
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		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

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 4 - OLSZYNY							
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	4,362		
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 : (4362-10)przeciski=4352 x 1.7 = 7398,40 - 739.84 (10% ręcznie) = 6658,56		m ³	6658,56		
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	6658,56		
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	739,84		
5 d.1. 1	KNNR 1 0318-03	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	739,84		

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	3580		
7 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm		m	782		
8 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40 mm		kpl.	3		
9 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40-50 mm.		kpl.	41		
10 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm.		kpl.	52		
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.	63		
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	8		
13 d.1. 2	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.100 mm		m	15		
14 d.1. 2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. 100 mm		szt.	6		
15 d.1. 2	KNNR 6 0503-06	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytami betonowymi		szt	159		
16 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.		kpl.	159		

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						
17 d.1.3	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych.		m	16		
18 d.1.3	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	506		
19 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	18		
20 d.1.3	KNNR 4 0130-04	Zawory antyskażeniowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm		szt.	9		
21 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 32 mm		kpl.	9		
22 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.	18		
23 d.1.3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	174		
24 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	87		
25 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze objętościowe, z nadajnikiem impulsów o śr. nominalnej 20 mm		kpl.	87		
26 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.	174		
27 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	8		
28 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.	8		
29 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	522		
30 d.1.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		m	522		
31 d.1.3	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm ³ , odłączenie od instal. istn.		kpl.	88		
32 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.	98		
33 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.	98		
34 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	42		
35 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.		szt.	42		
36 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.	8		
37 d.1.3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm		m ²	34		
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	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8

Słownie: