

KOSZTORYS OFERTOWY JEDNOSTKOWY- PRZYŁĄCZA

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WODOCIĄGU WE WSIACH: STARY STRACHOCIN, NOWY STRACHOCIN, MAGNUSZEW DUŻY, KAPTURY, ROSTKI, NOWY SZEKÓW, SMROCK - KOLONIA, SMROCK - DWÓR, GRZANKA, MAKOWICA, CHYLINY, STARY SZEKÓW, MAGNUSZEW MAŁY- PRZYŁĄCZA.
ADRES INWESTYCJI : GMINA SZEKÓW WIEŚ : STARY STRACHOCIN, NOWY STRACHOCIN, MAGNUSZEW DUŻY, KAPTURY, ROSTKI, NOWY SZEKÓW, SMROCK - KOLONIA, SMROCK - DWÓR, GRZANKA, MAKOWICA, CHYLINY, STARY SZEKÓW ORAZ CZĘŚĆ WSI MAGNUSZEW MAŁY.
INWESTOR : GMINA SZEKÓW
ADRES INWESTORA : STARY SZEKÓW 39 06-220 SZEKÓW
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC .2011.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC .2011.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DLA GMINY SZELKÓW - III ETAP - STARY STRACHOCIN, NOWY STRACHOCIN, MAGNUSZEW DUŻY, KAPTURY, ROSTKI, NOWY SZELKÓW, SMROCK KOLONIA, SMROCK DWÓR, GRZANKA, MAKOWICA, CHYLINY, STARY SZELKÓW.					
1					
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		2,358	km	2,358	
				RAZEM	2,358
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.	m ³		
d.1.	0212-01				
1		3388,92	m ³	3388,920	
				RAZEM	3388,920
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		3388,92	m ³	3388,920	
				RAZEM	3388,920
4	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0212-02				
1		1824,81	m ³	1824,810	
				RAZEM	1824,810
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02				
1		1824,81	m ³	1824,810	
				RAZEM	1824,810
6	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. Obmiar : 847,23	m ³		
d.1.	0307-03				
1		847,23	m ³	847,230	
				RAZEM	847,230
7	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. Obmiar :847,23	m ³		
d.1.	0318-03				
1		847,23	m ³	847,230	
				RAZEM	847,230
8	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-04				
1		456,20	m ³	456,200	
				RAZEM	456,200
9	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		456,20	m ³	456,200	
				RAZEM	456,200
10	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - dla komór przeciskowych	m ³		
d.1.	0212-02				
1		303	m ³	303,000	
				RAZEM	303,000
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV-dla komór przeciskowych.	m ³		
d.1.	0214-02				
1		303	m ³	303,000	
				RAZEM	303,000
12	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV. Obmiar: 160	m ²		
d.1.	0313-01				
1		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
13	KNNR 10	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1 etapowa. Warunki utrudnione i normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe.	ha		
d.1.	0706-01				
1		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
14	KNNR 6	Naprawa nawierzchni żwirowych, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
d.1.	0202-05				
1		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01	Praca pompy wirowej spalinowej	godz.		
d.1.	0605-01				
1		160	godz.	160,000	
				RAZEM	160,000
1.2 Przyłącza wodociągowe - przewody z uzbrojeniem					
16	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		129,48	m ³	129,480	
				RAZEM	129,480
17	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm. Obmiar :	m		
d.1.	0307-01	2011			
2		2011	m	2011,000	
				RAZEM	2011,000
18	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		347	m	347,000	
				RAZEM	347,000
19	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-110 dla przyłącza	kpl.		
d.1.	0306-01	40-50mm .			
2		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	52,000
20	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-110 dla przyłączy	kpl.		
d.1.	0306-02	śr 40 do 50 mm			
2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KSNR 11	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1.	0304-01	nalnej 40 mm			
2		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KSNR 11	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej	szt.		
d.1.	0304-01	50 mm			
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4	Przeciski o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 114 mm metodą wibrową	m		
d.1.	1211-01	przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-III			
2		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
24	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.114 mm	m		
d.1.	0119-01				
2		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
25	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach	m		
d.1.	1209-01	ochronnych			
2		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
26	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i ochronnych o śr.nom.114 mm	szt.		
d.1.	0122-01				
2		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
27	KNR 2-19	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.	kpl.		
d.1.	0134-01				
2		75	kpl.	75,000	
				RAZEM	75,000
28	KNNR 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
d.1.	0514-01				
2		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.3 Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
29	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintow-	m		
d.1.	0105-03	wanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
30	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0130-03				
3		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
31	KNNR 4	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0130-02				
3		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
32	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1.	0140-02				
3		56	kpl.	56,000	
				RAZEM	56,000
33	KNNR 4	Zawory przelotowe z kurkiem spustowym instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0130-03				
3		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
34	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0135-01				
3		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt		
d.1.	0115-01				
3		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.	0122-06				
3		56	kpl.	56,000	
				RAZEM	56,000
37	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm).	m		
d.1.	0126-01				
3		2537	m	2537,000	
				RAZEM	2537,000
38	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0128-01				
3		2357	m	2357,000	
				RAZEM	2357,000
39	KNNR 8	Odlączenie istniejących instalacji wodociagowej - urządzeń hydroforowych o pojemności zbiornika do 400 dm ³ ,	kpl		
d.1.	0127-01				
3		41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
40	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 38 cm	szt.		
d.1.	0208-03				
3		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
41	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m ² przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-02				
3		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
42	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
3		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
43	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
3		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
44	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m ² w jednym miejscu	miejsc.		
d.1.	0804-01				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41	miejsc.	41,000	
				RAZEM	41,000
45 d.1. 3	Kalkulacja własna	Rozebranie i naprawa płotów	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
KOSZTORYS PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DLA GMINY SZEŁKÓW - III ETAP - STARY STRACHOCIN, NOWY STRACHOCIN, MAGNUSZEW DUŻY, KAPTURY, ROSTKI, NOWY SZEŁKÓW, SMROCK KOLONIA, SMROCK DWÓR, GRZANKA, MAKOWICA, CHYLINY, STARY SZEŁKÓW.							
1							
1.1		Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne i drogowe					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	2,358		
2	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.		m ³	3388,92		
3	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	3388,92		
4	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III		m ³	1824,81		
5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV		m ³	1824,81		
6	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. Obmiar : 847,23		m ³	847,23		
7	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. Obmiar :847,23		m ³	847,23		
8	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m ³	456,20		
9	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	456,20		
10	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - dla komór przeciskowych		m ³	303		
11	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV-dla komór przeciskowych.		m ³	303		
12	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV. Obmiar: 160		m ²	160		
13	KNNR 10 0706-01	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1 etapowa. Warunki utrudnione i normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe.		ha	0,05		
14	KNNR 6 0202-05	Naprawa nawierzchni żwirowych, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie		m ²	120		
15	KNR 2-01 0605-01	Praca pompy wirowej spalinowej		godz.	160		

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						
16 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m ³	129,48		
17 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm. Obmiar : 2011		m	2011		
18 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm		m	347		
19 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-110 dla przyłącza 40-50mm .		kpl.	52		
20 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-110 dla przyłączy śr 40 do 50 mm		kpl.	4		
21 d.1. 2	KSNR 11 0304-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 40 mm		szt.	18		
22 d.1. 2	KSNR 11 0304-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 50 mm		szt.	1		
23 d.1. 2	KNNR 4 1211-01	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 114 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-III		m	88		
24 d.1. 2	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.114 mm		m	68		
25 d.1. 2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach ochronnych		m	156		
26 d.1. 2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i ochronnych o śr.nom.114 mm		szt.	36		
27 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.		kpl.	75		
28 d.1. 2	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi		m ²	20		

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					
29 d.1.3	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	179		
30 d.1.3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	56		
31 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	41		
32 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm		kpl.	56		
33 d.1.3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe z kurkiem spustowym instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	56		
34 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	15		
35 d.1.3	KNNR 4 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm		szt	15		
36 d.1.3	KNNR 4 0122-06	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych		kpl.	56		
37 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	2537		
38 d.1.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		m	2357		
39 d.1.3	KNNR 8 0127-01	Odlączenie istniejących instalacji wodociągowej - urządzeń hydroforowych o pojemności zbiornika do 400 dm ³ ,		kpl	41		
40 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		
41 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		
42 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	22		
43 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg.		szt.	22		
44 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.	41		
45 d.1.3	Kalkulacja własna	Rozebranie i naprawa płotów		m	30		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: