

PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze kanał. sanit.-Gminna Świetlica w Rzepczynie

str.1

Poz.	Opis robót	Jedn.miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
1	Wykopy liniowe o szer.0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kat. III-IV	m3		9,72
2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. IV, ze złożeniem urobku na odkład	m3		3,375
3	Studzienka pp dn 425/160	szt		1
4	Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.20cm	szt		2
5	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15cm	100m2		0,072
6	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15cm	100m2		0,072
7	Rurociągi z pcv 160/4,0mm	m		9
8	Próba szczelności kanałów rurowych d=200mm	m		9
9	Zасыpywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3		3,83
10	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniow. o szer.do 1m i gł.do 3m palami szalunk.(wypraskami) w gr.suchym kat.III-IV, wraz z rozbiórką	m2		21,6
11	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kat. IV	m3		5,53

koniec wydruku

K O S Z T O R Y S

Przyłącze kanał. sanit.-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.2

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,009	0,081				
			cena jednostkowa					
8	KNR 218 804/2 Próba szczelności kanałów rurowych d=200mm							
	m 9							
	Robocizna razem	r-g	0,2784	2,505				
	Woda	m3	0,09	0,81				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0316	0,284				
			cena jednostkowa					
9	KNR 201 320/2 Zасыpywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie							
	kat.III-IV							
	9x0,8x1,3-(0,3x9x0,8)=3,37			3,83				
	m3 3,83							
	Robocizna razem	r-g	1,2224	4,682				
			cena jednostkowa					
10	KNR 201 322/7 Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniow. o szer.do 1m i gł.do 3m palami szalunk.(wypraskami) w gr.suchym kat.III-IV, wraz z rozbiórka							
	9x2x1,2			21,6				
	m2 21,6							
	Robocizna razem	r-g	0,5179	11,187				
	Pale szalunkowe stalowe	t	0,00016	0,003				
	Bale iglaste obrzynane nasyczone							
	k1.III gr.50-63mm	m3	0,00086	0,018				
	Drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,00083	0,018				
			cena jednostkowa					
11	KNR 201 415/3 Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kat. IV							
	0,3x0,8x9+3,37			5,53				
	m3 5,53							
	Robocizna razem	r-g	0,4622	2,556				
			cena jednostkowa					
	Ogółem obiekt		Koszty bezpośrednie					

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E S P R Z Ę T U

Obiekt ogółem

Przyłącze kanal. sanit.-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,405		
		Ogółem	1,405		

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Objekt ogółem

Przyłącze kanal. sanit.-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III gr.50-60mm	m3	0,019		
2	Drewno na stemple iglaste nasycone	m3	0,010		
3	Pałe szalunkowe stalowe	t	0,003		
4	Pospółka	m3	2,636		
5	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	9,72		
6	studzienki pcv 425	kp1	1		
7	Woda	m3	0,81		
	Materiały podstawowe				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Obiekt ogółem

Przyłącze kanal. sanit.-Gminna Świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	6,660		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	10,554		
3	Robotnicy gr.I	r-g	56,904		
		Ogółem	74,126		

koniec wydruku

Wartość bez podatku :	0,00
Podatek VAT 23% :	0,00
Wartość z podatkiem :	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót ofertowych nr6

Przyłącze wodociągowe -Gminna świetlica w Rzepczynie

Stawki i narzuty

Stawka robocizny	zł/r-g
Koszty pośrednie	
Zysk	

INWESTOR : Gmina Brzezno, 78-316 Brzezno 50

Sporządził: mgr inż. Helena Zuk



Uwaga kategoria robót- 45231300-8

Uwaga

ŚWIDWIN 02.01.2012r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Poz.	Opis robót	Jedn.miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,0029
2	Wykopy liniowe o szer.0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kat. III-IV	100m3		0,31247
3	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15cm	100m2		0,0688
4	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15cm	100m2		0,069
5	Zасыpywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie kat.I-II	100m3		0,23888
6	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		4,38
7	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE d=63mm łączonych metodą zgrzewania	m		25,5
8	Oznakowanie trasy wodociągu- analogia	m		29,1
9	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami d=50mm. Długość przewiertu 18m	m		18
10	Zamknięcie rur ochronnych	kp1		1
11	Studnie wodociągowa typowa z polimerobetonu d=1000mm o głębokości 1,6	kp1		1
12	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych d=15mm	kp1		1
13	Wodomierze skrzydełkowe JS-15	szt		1
14	Zawór antyskazienny dn 15	szt		1
15	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do 150mm	próba\200m		0,146
16	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy do 100mm			

koniec strony

PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze wodociągowe-Gminna Świetlica w Rzepozynie

str.2

Poz.	Opis robót	ILOŚĆ	
		Jedn.miary	Razem
		próba	0,140
17	Zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne d=50mm z obudową i skrzynką uliczną	szt	1

koniec wydruku

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.2

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 218 907/1 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE d=63mm łączonych metodą zgrzewania m 25,5							
	Robocizna razem	r-g	0,33	0,415				
	Rury z polietylenu PE-50-HD dn63	m	1,07	27,205				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,12	3,06				
	cena jednostkowa							
8	KNR 219 219/1 Oznakowanie trasy wodociągu- analogia R=0,955 m 29,1							
	Robocizna razem	r-g	0,0079	0,22				
	Taśma z PCW	m2	0,3	8,73				
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0011	0,002				
	cena jednostkowa							
9	KNR 218 408/1 Przewiertniarka do wierceń poziomych rurami d=50mm. Długość przewiertu 10m m 18							
	Robocizna razem	r-g	4,59	82,62				
	Rury przewodowe d=50	m	1,1	19,8				
	Materiały pomocnicze	%	3,5					
	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,04	0,72				
	Przyczepa dźwigowa 10t	m-g	0,04	0,72				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,2	21,6				
	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	1,2	21,6				
	Wyciąg do urobku ziemi 0,18t	m-g	1,2	21,6				
	cena jednostkowa							
10	KNR 218 413/1 Zamknięcie rur ochronnych kpl 1							
	Robocizna razem	r-g	2,67	2,67				
	Pianka poliuretanowa	szt	1,03	1,03				
	Materiały pomocnicze	%	3,5					
	cena jednostkowa							
11	KNR 218 613/3 Studnie wodociągowa typowa z polimerobetonu d=1000mm o głębokości 1,6 kpl 1							
	Robocizna razem	r-g	34,42	34,42				
	studzienki wodomierzowa typowa	kpl	1	1				
	Właz kanałowy żeliwny lekki	szt	1	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	3,16	3,16				
	cena jednostkowa							
12	KNR 215 108/4 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych d=15mm kpl 1							
	Robocizna razem	r-g	2,22	2,22				

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.3

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=50mm	m	0,42	0,42				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	4,08	4,08				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,02	0,02				
			cena jednostkowa					
13	KNR 215 118/3 Wodomierze skrzydełkowe JS-15 szt 1							
	Robocizna razem	r-g	0,71	0,71				
	Zawór odcinający dn 50	szt	1	1				
	Wodomierz JS-15	szt	1	1				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2,04	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,03	0,03				
			cena jednostkowa					
14	KNR 218 909/1 Zawór antyskażeniowy dn 15 szt 1							
	Robocizna razem	r-g	4,13	4,13				
	Zawór antyskażeniowy typ EA dn 15	szt	1	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,15	0,15				
			cena jednostkowa					
15	KNR 218 803/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do 150mm 29,1/200 próba\200m 0,146			0,146				
	Robocizna razem	r-g	3,67	0,536				
	Podchloryn sodowy	kg	0,5	0,073				
	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	1,5	0,219				
	Zawory żeliwne z zaworami spustowymi	szt	0,2	0,029				
	Zawory spustowe grzybkowe żeliwne kołnierzowe Pn=1,6MPa kpl	szt	0,1	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,58	0,231				
			cena jednostkowa					
16	KNR 218 802-1/1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy do 100mm próba-0,146							
	Robocizna razem	r-g	0,74	1,276				
	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	1,5	0,219				
	Korki żeliwne	szt	0,2	0,029				
	Zawory żeliwne z zaworami spustowymi	szt	0,2	0,029				
	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe Pn 1,6MPa z kpl. śrub	szt	0,2	0,029				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,16	0,461				
			cena jednostkowa					

koniec strony

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.4

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
17	KNR 218 908/2 Zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne d=50mm z obudową i skrzynką uliczną szt 1							
	Robocizna razem	r-g	2,47	2,47				
	Zasuwki klinowe owalne kołnierzowe żeliwne d=50	szt	1	1				
	Nasuwki żeliwne	szt	1	1				
	Uszczelki gumowe	szt	2	2				
	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	1	1				
	Króćce żeliwne	szt	1	1				
	Skrzynki do zasuw	szt	1	1				
	Sznur konopny surowy	kg	0,17	0,17				
	Sznur konopny smołowany	kg	0,13	0,13				
	Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo 0,01-0,02mm	kg	0,64	0,64				
	Śruby średniokładne M12 kpl	kg	1,14	1,14				
	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	2,64	2,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,15	0,15				
			cena jednostkowa					
	Ogółem obiekt		Koszty bezpośrednie					

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E S P R Z Ę T U

Obiekt ogółem

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	21,6		
2	Przyczepa dźwycowa 10t	m-g	0,72		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,485		
4	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	3,88		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,671		
6	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	21,6		
7	Wyciąg do urobku ziemi 0,18t	m-g	21,6		
		Ogółem	73,550		

koniec wydruku

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Obiekt ogółem

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo 0,01-0,02mm	kg	0,64		
2	Korki żeliwne	szt	0,020		
3	Króćce żeliwne	szt	1		
4	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	6,12		
5	Nasuwki żeliwne	szt	1		
6	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	1		
7	Pianka poliuretanowa	szt	1,03		
8	Podchloryn sodowy	kg	0,073		
9	Pospółka	m3	2,522		
10	Rury przewodowe d=50	m	19,8		
11	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	0,438		
12	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=50mm	m	0,42		
13	Rury z polietylenu PE-50-HD dn63	m	27,285		
14	Skrzynki do zasuw	szt	1		
15	studzienki wodomierzowa typowa	kpł	1		
16	Sznur konopny smołowany	kg	0,13		
17	Sznur konopny surowy	kg	0,17		
18	Śruby średniokładne M12 kpł	kg	1,14		
19	Śruby średniokładne M16 kpł	kg	2,64		
20	Taśma z PCW	m2	0,73		
21	Uszczelki gumowe	szt	2		
22	Właz kanałowy żeliwny lekki	szt	1		
23	Wodomierz JS-15	szt	1		
24	Zasuw klinowe owalne kołnierzone żeliwne dn 50	szt	1		
25	Zawór odcinający dn 50	szt	1		
26	Zawory spustowe grzybkowe żeliwne kołnierzone Pn=1,6MPa kpł	szt	0,015		

koniec strony

Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Obiekt ogółem

Przyłącze wodociągowe-Gminna świetlica w Rzepczynie

str.1

Lp	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,33		
2	Betoniarze gr.III	r-g	0,67		
3	Monterzy gr.II	r-g	0,22		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	41,534		
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	52,063		
6	Robotnicy	r-g	0,324		
7	Robotnicy gr.I	r-g	132,907		
8	Spawacze gr.II	r-g	20,7		
		Ogółem	249,748		

koniec wydruku