
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej wraz z przyłączami do budynków , budowa przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym w miejsc.Grotniki Małe
ADRES INWESTYCJI : Grotniki Małe - Przepompownia P 10, P 11, P 12
INWESTOR : Gmina Nowy Korczyn
ADRES INWESTORA : 228-136 Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przepompownie w miejscowości Grotniki Małe					
1		Przepompownia - P 10 Grotniki Małe			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0502	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0502	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	Krotność = 2	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 AROT w rowie kablowym	m		
d.1	0705-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych KR 50 w rowie kablowym	m		
d.1	0705-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x10mm ² w rurach	m		
d.1	0713-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YKY3x4 mm ² w rurach	m		
d.1	0713-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 50	szt.		
d.1	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm ² w słup oświetleniowy	m		
d.1	0713-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OCP-70R-PC/II na słupie	szt.		
d.1	1004-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KSNR 5	Montaż złącza licznikowego ZL1	kpl.		
d.1	0101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 20x3mm	m		
d.1	0608-07	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
d.1	0608-07	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-10	22	szt.żył	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5	Podłączenie płaskownika z bednarki oc. pod zacisk	szt		
d.1	1203-11	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Przepompownia - P 11 Grotniki Małe			
18	KNR 2-01 d.2 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR 2-01 d.2 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		Krotność = 2	m	22.000	
		22		RAZEM	22.000
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 AROT w rowie kablowym	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych KR 50 w rowie kablowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli YKY 5x10mm ² w rurach	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli YKY3x4 mm ² w rurach	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0713-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm ² w słup oświetleniowy	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OCP-70R-PC/II na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KSNR 5 d.2 0101-01	Montaż złącza licznikowego ZL1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 20x3mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
30	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNNR 5 d.2 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski	szt.żył		
		22	szt.żył	22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie płaskownika z bednarki oc. pod zacisk	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Przepompownia - P 12 Grotniki Małe			
35	KNR 2-01 d.3 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
36	KNR 2-01 d.3 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
37	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
38	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 AROT w rowie kablowym	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
39	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych KR 50 w rowie kablowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli YKY 5x10mm ² w rurach	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
41	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli YKY3x4 mm ² w rurach	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.3 0713-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm ² w słup oświetleniowy	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OCP-70R-PC/II na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KSNR 5 d.3 0101-01	Montaż złącza licznikowego ZL1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 20x3mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
47	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 5 d.3 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski 22	szt.żył szt.żył	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie płaskownika z bednarki oc. pod zacisk 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przepompownia - P 10 Grotniki Małe				0.00	0.00	0.00
2	Przepompownia - P 11 Grotniki Małe				0.00	0.00	0.00
3	Przepompownia - P 12 Grotniki Małe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	311.5878	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 20x3mm	m	139.3600	0.00	0.00
2.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4mm	m	62.4000	0.00	0.00
3.	fundament F 100 słupa oświetleniowego	szt.	3.0000	0.00	0.00
4.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1kV, 3x2,5 mm ²	m	15.6000	0.00	0.00
5.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1kV, 3x4 mm ²	m	22.8800	0.00	0.00
6.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1kV, 3x4 mm ²	m	131.0400	0.00	0.00
7.	lampa oświetleniowa kompletna ze źródłem światła HST 70 W typu OCP-70R-PC/II	kpl.	3.0000	0.00	0.00
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	17.3280	0.00	0.00
9.	pręty stalowe ocynkowane fi 12 mm	m	74.8800	0.00	0.00
10.	rury osłonowe DVK 75 AROT	m	108.1600	0.00	0.00
11.	rury osłonowe KR 50 AROT	m	10.4000	0.00	0.00
12.	Słup stal.ocynk.park.S-50, sześciokątny	szt.	3.0000	0.00	0.00
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	3.0000	0.00	0.00
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6.3757	0.00	0.00
15.	złącze pomiarowe ZL1	kpl.	3.0000	0.00	0.00
16.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.2100	0.00	0.00
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2.5992	0.00	0.00
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	10.5148	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	3.0481	0.00	0.00
5.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	14.7600	0.00	0.00
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.1800	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł