

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni P3, P4, P5
ADRES INWESTYCJI : Krępice gm. Miękinia
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : Miękinia
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : luty 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie przepompowni P3 - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45317300-5					
1	KNNR 5	Montaż szafki automatyki - dostawa szafki uwzględniona w branży sanitarnej	kpl.		
d.1	0401-02	ST.E.01	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "puzle"	m ²		
d.1	0807-01	ST.E.01	m ²	13.600	
		13.6		RAZEM	13.600
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej "puzle" - kostka uprzednio zdemontowana	m ²		
d.1	0303-01	ST.E.01	m ²	13.600	
		13.6		RAZEM	13.600
4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-03	kat. IV	m	15.000	
		ST.E.01		RAZEM	15.000
		15			
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m		
d.1	0704-03	kat. IV	m	15.000	
		ST.E.01		RAZEM	15.000
		15			
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	ST.E.01	m	30.000	
		15*2		RAZEM	30.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x16 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03	ST.E.01	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
8	KNR 5-10	Wprowadzenie kabli YKY 5x16 do złącza i szafki automatyki	m		
d.1	0114-03	ST.E.01	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
9	KNR-W 5-10	Zarobienie kabla YKY 5x16	szt.		
d.1	0601-13	ST.E.01	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)- YKY 5x16	szt.		
d.1	0812-04	ST.E.01	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
d.1	1203-03	ST.E.01	odc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2 Zasilanie przepompowni P4 - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45317300-5					
12	KNNR 5	Montaż szafki automatyki - dostawa szafki uwzględniona w branży sanitarnej	kpl.		
d.2	0401-02	ST.E.01	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "puzle"	m ²		
d.2	0807-01	ST.E.01	m ²	13.600	
		13.6		RAZEM	13.600
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej "puzle" - kostka uprzednio zdemontowana	m ²		
d.2	0303-01	ST.E.01	m ²	13.600	
		13.6		RAZEM	13.600
15	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.2	0701-03	kat. IV	m	15.000	
		ST.E.01		RAZEM	15.000
		15			
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m		
d.2	0704-03	kat. IV	m	15.000	
		ST.E.01		RAZEM	15.000
		15			
17	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	ST.E.01	m	30.000	
		15*2		RAZEM	30.000
18	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x10 w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02	ST.E.01	m	15.000	
		15			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.20114-02	Wprowadzenie kabli YKY 5x10 do złącza i szafki automatyki ST.E.01 3	m m	RAZEM 3.000	15.000 3.000
20	KNR-W 5-10 d.20601-13	Zarobienie kabla YKY 5x10 ST.E.01 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	KNR 5-08 d.20812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 16 mm ²)- YKY 5x10 ST.E.01 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
22	KNR-W 4-03 d.21203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 ST.E.01 1	odc. odc.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
3Zasilanie przepompowni P5 - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45317300-5					
23	KNR 5 d.30401-02	Montaż szafki automatyki - dostawa szafki uwzględniona w branży sanitarnej ST.E.01 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
24	KNR 2-01 d.30701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV ST.E.01 15	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
25	KNR 2-01 d.30704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w grun- cie kat. IV ST.E.01 15	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
26	KNR 5-10 d.30301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m ST.E.01 15*2	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
27	KNR 5-10 d.30103-03	Ręczne układanie kabli YKY 5x16 w rowach kablowych ST.E.01 15	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
28	KNR 5-10 d.30114-03	Wprowadzenie kabli YKY 5x16 do złącza i szafki automatyki ST.E.01 3	m m	RAZEM 3.000	3.000 3.000
29	KNR-W 5-10 d.30601-13	Zarobienie kabla YKY 5x16 ST.E.01 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
30	KNR 5-08 d.30812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 16 mm ²)- YKY 5x16 ST.E.01 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
31	KNR-W 4-03 d.31203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 ST.E.01 1	odc. odc.	RAZEM 1.000	1.000 1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kabel YKY 5x16	m	37.4400		37.4400	0.00		
2.	kabel YKY 5x10	m	18.7200		18.7200	0.00		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	18.9000		18.9000	0.00		
4.	piasek do betonów zwykłych	m ³	5.0400		5.0400	0.00		
5.	piasek	m ³	2.7418		2.7418	0.00		
6.	woda	m ³	0.2720		0.2720	0.00		
7.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00		
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm ²	szt	20.0000		20.0000	0.00		
9.	opaski kablowe OKi	szt	5.2200		5.2200	0.00		
10.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.6750		0.6750	0.00		
11.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł