

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni ścieków PBa-1 i PBa-2
ADRES INWESTYCJI : Baranowice gm. Kąty Wrocławskie
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ADRES INWESTORA : 50-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek-Ratusz 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : listopad 2014r.

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ - KOD CPV

45112100-6 - kopanie rowów
45314310-7 - układanie kabli

Oświadczam się, że dokumentacja jest sporządzona zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej, a także, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Oświadczam się, że w opracowaniu uwzględniono wszystkie prace przewidziane w projekcie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie przepompowni PBA-1 - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7					
1	KNR 5-12 d.10101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.194	km	0.194	
				RAZEM	0.194
2	KNR 2-31 d.10803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-31 d.10313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31 d.10313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.10724-04	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.10723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-01 d.10701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNR 2-01 d.10701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
9	KNR 2-01 d.10704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNR 2-01 d.10704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
11	KNR 5-10 d.10301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		188*2	m	376.000	
				RAZEM	376.000
12	KNR 5-10 d.10303-02	Układanie rur ochronnych SRS 110 w wykopie	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNNR 5 d.11005-01	Montaż rur osłonowych stalowych fi 50 na słupie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-10 d.10114-02	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
15	KNR 5-10 d.10103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x25 w rowach kablowych	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNR 5-10 d.10114-02	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x25 do rozdzielni i w słup	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 5-10 d.10601-10	Zarobienie kabla YAKXS 4x25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-08 d.10812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)- YAKXS 4x25	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 4-03 d.11203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	Geodezja d.1	Obsługa geodezjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Projekt ruchu d.1 zastępczego	Projekt ruchu zastępczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Organizacja d.1 ruchu zastępczego	Organizacja ruchu zastępczego - ustawienie znaków i barierek ochronnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Zajęcie drogi d.1 powiatowej	Zajęcie drogi powiatowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Zasilanie przepompowni PBa-2- kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7					
24	KNR 5-12 d.20101-01	Odtworzenie (wytczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
25	KNR 2-31 d.20803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR 2-31 d.20313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
27	KNR 2-31 d.20313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
28	KNR 2-01 d.20701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-01 d.20701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-01 d.20704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-01 d.20704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR 5-10 d.20303-02	Układanie rur ochronnych SRS 110 w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 5 d.21005-01	Montaż rur osłonowych stalowych fi 50 na słupie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-10 d.20114-01	Układanie kabli YAKXS 4x16 w rurach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 5-10 d.20103-01	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x16 w rowach kablowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
37	KNR 5-10 d.20114-01	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x16 do rozdzielni i w słup	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 5-10 d.20601-09	Zarobienie kabla YAKXS 4x16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 5-08 d.20812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)- YAKXS 4x16	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 4-03 d.21203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Geodezja d.2	Obsługa geodezjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	Projekt ruchu d.2zastępczego	Projekt ruchu zastępczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Organizacja d.2ruchu zastępczego	Organizacja ruchu zastępczego - ustawienie znaków i barierek ochronnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	Zajęcie drogi d.2powiatowej	Zajęcie drogi powiatowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	mieszanka asfaltu lanego grysowa	kg	437.3600		437.3600	0.00		
2.	kabel YAKXS 4x25	m	209.0400		209.0400	0.00		
3.	kabel YAKXS 4x16	m	28.0800		28.0800	0.00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	70.9800		70.9800	0.00		
5.	piasek do betonów zwykłych	m ³	23.2960		23.2960	0.00		
6.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0126		0.0126	0.00		
7.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0252		0.0252	0.00		
8.	mieszanka asfaltu lanego grysowa	kg	219.1200		219.1200	0.00		
9.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0203		0.0203	0.00		
10.	obsługa geodezyjna	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
11.	projekt ruchu zastępczego	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
12.	organizacja ruchu zastępczego- ustawienie znaków i barierek ochronnych	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
13.	zajęcie drogi powiatowej	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
14.	rury SRS 110	m	46.8000		46.8000	0.00		
15.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.8000		0.8000	0.00		
16.	rury stalowe fi 50	m	8.3200		8.3200	0.00		
17.	uchwyty do rur stalowych	szt	8.0000		8.0000	0.00		
18.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm ²	szt	8.0000		8.0000	0.00		
19.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	8.0000		8.0000	0.00		
20.	opaski kablowe OKI	szt	21.6200		21.6200	0.00		
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	2.5350		2.5350	0.00		
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł