

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy 06KZ w Wysokiem Mazowieckiem (od ul. 1-go Maja do ul. Ludowej) - usunięcie kolizji e,f,g,h
ADRES INWESTYCJI : 06KZ w Wysokiem Mazowieckiem
INWEWTOR : Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15; 18-200 Wysokie Mazowieckie
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2018rok

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest jednym z kosztorysów br. elektrycznej dla przedmiotowego zadania

Kosztorys obejmuje:

- 1) koszty usunięcia kolizji e
- 2) koszty usunięcia kolizji f
- 3) koszty usunięcia kolizji g
- 4) koszty usunięcia kolizji h

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2018rok

Data zatwierdzenia

DIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kolizja e - Linia kablowa SN WYM-Mleczarnia3 i WYM-Mleczarnia4 (2x 3xXRUXAKXs 1x240mm2) - przełożenie kabla	1	10
2	Kolizja e - Linia kablowa SN WYM-Mleczarnia3 i WYM-Mleczarnia4 (2x 3xXRUXAKXs 1x240mm2) - Oslonięcie skrzyżowań i zbliżeń	11	14
3	Kolizja f - Linia kablowa SN WYM-Proszkowania1 i WYM-Proszkownia2 (2x 3xXRUXAKXs 1x300mm2) - przełożenie kabla	15	23
4	Kolizja f - Linia kablowa SN WYM-Proszkowania1 i WYM-Proszkownia2 (2x 3xXRUXAKXs 1x300mm2) - Oslonięcie skrzyżowań i zbliżeń	24	27
5	Kolizja g i h - Linia kablowa nN - YAKXs 4x120mm2 i YAKY 4x35mm2	28	44

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45231400-9	Kolizja e - Linia kablowa SN WYM-Mleczarnia3 i WYM-Mleczarnia4 (2x 3xXRUXAKXs 1x240mm2) - przełożenie kabla			
1	ST-EL	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury pod obiektami <i>OSŁONA RUROWA SRS 160 DO KABLI CZERWONA</i> 2*21+2*14	m		
				m	70.00	
					RAZEM	70.00
2	ST-EL	KNNR 9 0801-10 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 2*3*38	m		
				m	228.00	
					RAZEM	228.00
3	ST-EL	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 69*0.6*0.8	m ³		
				m ³	33.12	
					RAZEM	33.12
4	ST-EL	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 69	m		
				m	69.00	
					RAZEM	69.00
5	ST-EL	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW - Przepusty kablowe <i>OSŁONA RUROWA SRS 160 DO KABLI CZERWONA</i> 2*20	m		
				m	40.00	
					RAZEM	40.00
6	ST-EL	KNNR 5 0707-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>XRUHAKXS 1x240</i> 2*3*70	m		
				m	420.00	
					RAZEM	420.00
7	ST-EL	KNNR 5 0707-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejące kable przekładane na nową trasę 2*3*34	m		
				m	204.00	
					RAZEM	204.00
8	ST-EL	KNNR 9 0806-04 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych <i>JHP-15-CX1 120-240 (S)</i> 12	szt.		
				szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
9	ST-EL	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 69*0.6*0.8	m ³		
				m ³	33.12	
					RAZEM	33.12
10	ST-EL	KNNR 5 1302-01 analogia	Badanie linii kablowej SN 2*3	odc.		
				odc.	6.00	
					RAZEM	6.00
2		45231400-9	Kolizja e - Linia kablowa SN WYM-Mleczarnia3 i WYM-Mleczarnia4 (2x 3xXRUXAKXs 1x240mm2) - Oslonięcie skrzyżowań i zbliżeń			
11	ST-EL	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20*0.6*0.8	m ³		
				m ³	9.60	
					RAZEM	9.60
12	ST-EL	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 20	m		
				m	20.00	
					RAZEM	20.00
13	ST-EL	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW - Oslonięcie skrzyżowań i zbliżeń <i>A 160 PS Oslona rurowa do kabli, dzielona</i> 2*16	m		
				m	32.00	
					RAZEM	32.00
14	ST-EL	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20*0.6*0.8	m ³		
				m ³	9.60	
					RAZEM	9.60
3		45231400-9	Kolizja f - Linia kablowa SN WYM-Proszkowania1 i WYM-Proszkownia2 (2x 3xXRUXAKXs 1x300mm2) - przełożenie kabla			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-EL d.3	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury pod obiektami <i>OSŁONA RUROWA SRS 160 DO KABLI CZERWONA</i> 3*25+2*14	m m	 103.00	 103.00
					RAZEM	103.00
16	ST-EL d.3	KNNR 9 0801-10 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 6*150	m m	 900.00	 900.00
					RAZEM	900.00
17	ST-EL d.3	KNNR 9 0801-10 analogia	Odkopanie kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 6*9	m m	 54.00	 54.00
					RAZEM	54.00
18	ST-EL d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 47*0.6*0.8	m ³ m ³	 22.56	 22.56
					RAZEM	22.56
19	ST-EL d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 47	m m	 47.00	 47.00
					RAZEM	47.00
20	ST-EL d.3	KNNR 5 0707-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>XRUXAKXs 1x300</i> 6*85	m m	 510.00	 510.00
					RAZEM	510.00
21	ST-EL d.3	KNNR 9 0806-04 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych <i>JHP-15-CX1 185-400 (S)</i> 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
22	ST-EL d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 47*0.6*0.8	m ³ m ³	 22.56	 22.56
					RAZEM	22.56
23	ST-EL d.3	KNNR 5 1302-01 analogia	Badanie linii kablowej SN 2*3	odc. odc.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
4		45231400-9	Kolizja f - Linia kablowa SN WYM-Proszkowania1 i WYM-Proszkownia2 (2x 3xXRUXAKXs 1x300mm2) - Ostonięcie skrzyżowań i zbliżeń			
24	ST-EL d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 110*0.6*0.8	m ³ m ³	 52.80	 52.80
					RAZEM	52.80
25	ST-EL d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 110	m m	 110.00	 110.00
					RAZEM	110.00
26	ST-EL d.4	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW - Ostonięcie skrzyżowań i zbliżeń <i>A 160 PS Oslona rurowa do kabli, dzielona</i> 2*49	m m	 98.00	 98.00
					RAZEM	98.00
27	ST-EL d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 110*0.6*0.8	m ³ m ³	 52.80	 52.80
					RAZEM	52.80
5		45231400-9	Kolizja g i h - Linia kablowa nN - YAKXs 4x120mm2 i YAKY 4x35mm2			
28	ST-EL d.5	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury pod obiektami <i>OSŁONA RUROWA SRS 110 DO KABLI Niebieska</i> 2*20	m m	 40.00	 40.00
					RAZEM	40.00
29	ST-EL d.5	KNNR 9 0101-06 analogia	Demontaż złączy kablowych pojedynczych - demontaż złącza ZK 13475 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	ST-EL	KNNR 5 0401-02 analogia	Złącza kablowe - montaż zdemontowanego złącza ZK 13475 w nowej lokalizacji	kpl.		
				1	kpl.	1.00
					RAZEM	1.00
31 d.5	ST-EL	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <i>bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m		
				4	m	4.00
					RAZEM	4.00
32 d.5	ST-EL	KNNR 5 0605-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <i>pręty stalowe miedziane</i>	m		
				12	m	12.00
					RAZEM	12.00
33 d.5	ST-EL	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
				130	m	130.00
					RAZEM	130.00
34 d.5	ST-EL	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (60+75)*0.4*0.8	m ³		
					m ³	43.20
					RAZEM	43.20
35 d.5	ST-EL	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 60+75	m		
					m	135.00
					RAZEM	135.00
36 d.5	ST-EL	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW - Przepusty kablowe <i>OSŁONA RUROWA SRS 110 DO KABLI Niebieska</i>	m		
				80	m	80.00
					RAZEM	80.00
37 d.5	ST-EL	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie kabla YAKXs 4x120mm ²	m		
				60	m	60.00
					RAZEM	60.00
38 d.5	ST-EL	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YAKXs 4x120mm²</i>	m		
				75+57	m	132.00
					RAZEM	132.00
39 d.5	ST-EL	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YAKY 4x35mm²</i>	m		
				75	m	75.00
					RAZEM	75.00
40 d.5	ST-EL	KNNR 9 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
				1	szt.	1.00
					RAZEM	1.00
41 d.5	ST-EL	KNNR 9 0806-03 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
				2	szt.	2.00
					RAZEM	2.00
42 d.5	ST-EL	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (60+74)*0.3*0.7	m ³		
					m ³	28.14
					RAZEM	28.14
43 d.5	ST-EL	KNNR 5 1302-03 analogia	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
				4	odc.	4.00
					RAZEM	4.00
44 d.5	ST-EL	KNNR 5 1304-05 analogia	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
				1	szt.	1.00
					RAZEM	1.00