
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji Borków
ADRES INWESTYCJI : Borków
INWESTOR : Gmina Daleszyce
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. Zieliński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Usuniecie kolizji Borków					
1		Usuniecie kolizji Borków			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.106	km	0.106	
				RAZEM	0.106
2	KSNR 5	Demontaż złączy kablowych (R = 0.5)	kpl.		
d.1	0101-02	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3	KSNR 5	Montaż złączy kablowych	kpl.		
d.1	0101-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Wykonanie przekopów kontrolnych celem lokalizacji kabli do przełożenia dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0803	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	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	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
6	KNR 13-14	Ręczne układanie kabli nn o masie do 2kg/m z przeciąganiem przez przeszkody	km		
d.1	1005-02	0.014	km	0.014	
				RAZEM	0.014
7	KNNR-W 9	Montaż 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		
d.1	0806-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami (z przeznaczeniem do ponownego montażu)	szt		
d.1	0901-08	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1	0901-11	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 9	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 25 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
d.1	0903-05	0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNNR 9	Montaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 9	Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego z przeznaczeniem do ponownego montażu	przył.		
d.1	0702-04	Krotność = 0.5	przył.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1	1002-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Montaż ponowny przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.100	
d.1	0905-01	0.1		RAZEM	0.100
				RAZEM	0.100
16	KNNR 5	Ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Ponowny montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR-W 9 0702-04	Ponowny montaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego (R=0.5) 3	przew. przew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż jednostronny przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 50 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu 0.04	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
21 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż ponowny jednostronny przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² 0.04	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
22 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn4x25mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	273.1978		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka oc. 25x4mm	m	43.0000		43.0000			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	4.0000		4.0000			
3.	bednarka stalowa oc. 25x4mm	m	7.5000		7.5000			
4.	głowiczka termokurczliwa 502KO 33/S	szt	1.0000		1.0000			
5.	hak nakrętkowy PD 2.2	szt.	1.0000		1.0000			
6.	hak wieszakowy M16x320	szt.	1.0000		1.0000			
7.	hak wieszakowy M20x250	szt.	1.0000		1.0000			
8.	hak wieszakowy M20x280	szt	1.0000		1.0000			
9.	hak wieszakowy M20x310	szt	1.0000		1.0000			
10.	hak wieszakowy SOT 29	szt	3.0000		3.0000			
11.	kabel YAKXs 4x35mm2	m	4.0000		4.0000			
12.	klamerka COT 36	szt	14.0000		14.0000			
13.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	6.0000		6.0000			
14.	mufa POLJ-01/4x 10-35	szt	2.0000		2.0000			
15.	obejmka OB-34a	szt	4.0000		4.0000			
16.	obejmka OB-35a	szt	2.0000		2.0000			
17.	obejmka OU-1/VE	szt	3.0000		3.0000			
18.	ogranicznik przepięć typ SE 30.350-5	szt.	4.0000		4.0000			
19.	opaska PER 15	szt	18.0000		18.0000			
20.	oprawa bezpiecznikowa SV 29.253	szt	3.0000		3.0000			
21.	oprawa z demontażu	szt	3.0000		3.0000			
22.	osłona rurowa BE 50	szt	1.0000		1.0000			
23.	osłonka końca przewodu PK 99.025	szt	2.0000		2.0000			
24.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0043		0.0043			
25.	piasek	m ³	3.0000		3.0000			
26.	płyta stopowa 0.3x0.3	szt	1.0000		1.0000			
27.	płyta ustojowa U-130	szt	3.0000		3.0000			
28.	pręt stalowy oc. fi 18, 3m	szt	3.0000		3.0000			
29.	przewód AsXSn 2x25mm2 - istniejący	m	0.1000		0.1000			
30.	przewód goły L 16mm2	m	8.0000		8.0000			
31.	przewód izolowany ALYd 16mm2	m	3.0000		3.0000			
32.	przewód izolowany DYd 2.5mm2	m	9.0000		9.0000			
33.	ramka do mocowania rury FR	szt	3.0000		3.0000			
34.	Rura osłonowa A 110 PS	m	8.5000		8.5000			
35.	Rura osłonowa A 58 PS	m	7.5000		7.5000			
36.	Rura osłonowa A 83 PS	m	7.5000		7.5000			
37.	Rura osłonowa SRS 75	m	2.0000		2.0000			
38.	śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą M10x25	szt	8.0000		8.0000			
39.	śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą M20x25	szt	2.0000		2.0000			
40.	tabliczka z numerem słupa 3/1	szt	1.0000		1.0000			
41.	Tabliczki opisowe na kabel	szt	8.0000		8.0000			
42.	tabliczki ostrzegawcze na słup nr 3/1	szt	1.0000		1.0000			
43.	taśma stalowa, 2x1, 20x0.7 COT 37	m	30.0000		30.0000			
44.	uchwyt dwumetalowy 11 803	szt	4.0000		4.0000			
45.	uchwyt dystansowy SO 79.5	szt	7.0000		7.0000			
46.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	1.0000		1.0000			
47.	uchwyt narożny SO 270	szt	1.0000		1.0000			
48.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	1.0000		1.0000			
49.	uchwyt odciągowy SO 274S	szt	1.0000		1.0000			
50.	uchwyt odciągowy SO 80	szt	3.0000		3.0000			
51.	uchwyt przelotowy SO 270	szt	2.0000		2.0000			
52.	wkładka topikowa 4A	szt	3.0000		3.0000			
53.	wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego W-O/1	szt	3.0000		3.0000			
54.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 29.8	szt	4.0000		4.0000			
55.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 12.05	szt	12.0000		12.0000			
56.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 12.127	szt	4.0000		4.0000			
57.	zacisk tulejowy ZUP-5	szt	3.0000		3.0000			
58.	zacisk uziemiający śrubowy BELOS 2442	szt	1.0000		1.0000			
59.	złącze kablowe (istniejące do przeniesienia)	szt	2.0000		2.0000			
60.	żerdź E-10,5/10	szt.	1.0000		1.0000			
61.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.9661		
2.	koparka	m-g	1.3780		
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.0200		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	14.4350		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	4.9000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli powyżej 4-7 t	m-g	0.2170		
7.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.7491		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.9200		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2597		
10.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	1.9704		
11.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.4764		
12.	środek transportowy	m-g	6.8090		
13.	wibromłot	m-g	1.8450		
14.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	18.7151		
				RAZEM	

Słownie: