

Przedmiar robót

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PRACE ZEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE

Obiekt REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR. 1 I 2 ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I
REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kod CPV 45315100-9, 45312000-7, 45310000-3, 45314300-4, 45312100-8

Budowa ul. Wojska Polskiego, ORZYSZ, nr dz.411/43

Inwestor GMINA ORZYSZ
12-250 ORZYSZ, UL. GIŻYCKA 15

Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa PROJEKTOR" mgr inż. Renata Kuczyńska
16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 85C

Sporządził mgr inż. Mariusz Kopec

mgr inż. Mariusz Kopec

czerwiec 2015

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR. 1 I 2 ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kosztorys obejmuje:

- Budowę linii zasilania Budynku nr 1 i 2
- Budowę linii oświetlenia terenu
- Budowę linii zasilania bram wjazdowych

Podane nazwy własne urządzeń, które posłużyły do szczegółowych rozwiązań projektowych oraz dla potrzeb sporządzenia kosztorysu inwestorskiego należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych producentów, spełniających parametry techniczne urządzeń przyjętych w dokumentacji projektowej.

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR. 1 I 2 ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. Demontaże Kod CPV: 45315300-1			
1	KNNR 9 1001/10 Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 720kg	szt	2,000
2	KNNR 9 1002/07 Demontaż wysięgnika o masie do 50kg na słupie lub ścianie	szt	2,000
II. Budowa kablowych linii zasilających Kod CPV: 45315300-1			
3	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	440,000
4	KNR 5-10 0301/01 Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	440,000
5	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m	120,000
6	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m	347,000
7	KNR 5-10 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 - zasilanie bram	m	79,000
8	KNR 2-25w 0610/01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 3x2,5 - zasilanie bram	m	80,000
9	KNR 5-10 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x50 - zasilanie Budynków	m	120,000
10	KNR 2-25w 0610/01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 5x50 - zasilanie Budynków	m	152,000
11	KNR 5-10 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x6 - słupy 4m	m	102,000
12	KNR 2-25w 0610/01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 5x6 - słupy 4m	m	176,000
13	KNR 5-10 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4 - słupy 1.2m	m	66,000
14	KNR 2-25w 0610/01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 5x4 - słupy 1.2m	m	30,000
15	KNR 5-10 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x4 - słupy 1.2m	m	60,000
16	KNR 2-25w 0610/01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 3x4 - słupy 1.2m	m	48,000
17	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	440,000
18	KNR 2-01 0415/02 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3	440,000
19	E 0510 4500/05 Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	50,000
20	E 0510 4500/06 Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
21	KNR 4-03 0901/01 Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	6,000
22	KNR 4-03 0901/04 Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	44,000
23	KNR 4-03 0901/05 Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	4,000
III. Maszty oświetleniowe Kod CPV: 45316100-6			
24	KNR 2-01 0707/03 Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - słupy 4m, 1.2m	m3	26,000
25	KNR 5-10 0708/02 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - słupy 4m SAL DECO-1 LED	szt.	11,000

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR. 1 I 2 ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 5-10 0708/02 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - słupki 1.2m KARIN 1200W LED	szt.	15,000
27	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	11,000
28	KNR 5-10w 0810/05 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	11,000
IV. Badanie i pomiary Kod CPV: 45315300-1			
29	KNNR 5 1302/02 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	4,000
30	KNNR 5 1302/04 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	20,000
31	KNR 5-08w 0902/03 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	4,000
32	KNR 5-08w 0902/04 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	40,000

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR. 1 I 2 ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,281		
2	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	780,000		
3	Deski iglaste obrzynane	m3	0,260		
4	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	194,400		
5	Fundament B-51A	m3	0,275		
6	Grot stalowy	szt	11,000		
7	Końcówki kablowe 16	szt	20,000		
8	Końcówki kablowe 2,5	szt	250,000		
9	Końcówki kablowe 25	szt	10,000		
10	Opaski kablowe OKi	szt	136,760		
11	Piasek do betonów zwykłych	m3	25,602		
12	Piasek	m3	38,880		
13	Rury przewodowe z PCW - DVK 50	m	360,880		
14	Rury przewodowe z PCW - DVK 75	m	124,800		
15	Słupy dla oświetlenia zewnętrznego - KARIN 1200W LED	szt	15,000		
16	Słupy dla oświetlenia zewnętrznego -SAL DECO-1 LED	szt	11,000		
17	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,085		
18	Tablica oznaczająca	szt	4,860		
19	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	54,000		
20	Uziom stalowy miedziowany o długości 1.5 m GALMAR	szt	33,000		
21	Wazelina techniczna	kg	15,415		
22	Wkładki topitowe 6A	0	11,000		
23	YKY 3x2,5	m	165,360		
24	YKY 3x4	m	112,320		
25	YKY 5x4	m	99,840		
26	YKY 5x50	m	282,880		
27	YKY 5x6	m	289,120		
28	Złącze 4008	szt	11,000		
29	Złączka prętów	szt	22,000		
30	Żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm	m3	1,898		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			