

Inwestor:
Gmina Ujazd
ul. Sławięcicka 19
47-143 Ujazd

Wykonawca:

Przedmiar Robót DM-24.
CPV 45231400-9, 45316110-9, 45317300-5, 45314310-7.
Specyfikacja Techniczna STWIORB.

Nazwa budowy: Budowa chodników i oświetlenia wzdłuż istniejących dróg na terenie KSSE w Ujeździe oraz zatoki autobusowej przy ul. Europejskiej - Etap I.

Adres budowy: ,

Obiekt: KSSE w Ujeździe.

Rodzaj robót: elektryczne

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 5-10, AW, KNR 5-15, KNR 5-08, KNR 4-01, KNP 18-13

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

UWAGA !!!

Do wyceny dla zadania pn.: „Rozbudowę drogi gminnej nr 105776 O ul. Europejska w m.Olszowa i Zimna Wódka oraz budowę drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą na dz.nr 30/1 obręb Zimna Wódka i dz.nr 301 obręb Olszowa wraz z wodociągiem i kanalizacją sanitarną w SAG Zimna Wódka” - należy ująć tylko poz. związane z zabudowa szafki oświetleniowej

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Instalacja oświetlenia zewnętrznego - etap I.

1	<i>KNR 2-01 0701-0601-040</i> <i>Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m.</i> <i>Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt. 42).</i>	<i>84,00 m</i>
2	<i>KNR 2-01 0704-0602-040</i> <i>Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w.</i>	<i>84,00 m</i>
3	<i>KNR 2-01 0701-03-040</i> <i>Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.</i> <i>Grunt kategorii IV.</i>	<i>1 700,00 m</i>
4	<i>KNR 2-01 0704-03-040</i> <i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.</i> <i>Grunt kategorii IV.</i>	<i>1 700,00 m</i>
5	<i>KNR 5-10 0038-02-040</i> <i>Przepusty jednootworowe o długości do 15 m z rur ochronnych z pcw o średnicy 110 mm</i> <i>wykonane wiertnicą ręczną w gruncie kategorii IV.</i>	<i>96,00 m</i>
6	<i>KNR 5-10 0301-01-040</i> <i>Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m.</i>	<i>3 400,00 m</i>
7	<i>KNR 5-10 0303-02-040</i> <i>Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110 mm w wykopie.</i>	<i>50,00 m</i>
8	<i>KNR 5-10 0103-03-040</i> <i>Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych</i> <i>folią kalandrowaną.</i>	<i>1 800,00 m</i>
9	<i>KNR 5-10 0114-03-040</i> <i>Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach w wykopie i słupach.</i>	<i>280,00 m</i>
10	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Kabel typu YAKXS 4x35 mm².</i>	<i>1 980,00 m</i>
11	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Kabel typu YAKXS 4x70 mm².</i>	<i>100,00 m</i>
12	<i>KNR 5-10 0603-07-020</i> <i>Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do</i> <i>1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm².</i>	<i>94,00 szt</i>
13	<i>KNR 5-10 0603-08-020</i> <i>Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do</i> <i>1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm²</i>	<i>2,00 szt</i>
14	<i>KNR 5-08 0608-07-040</i> <i>Układanie bednarki o przekroju do 120 mm² w rowach kablowych.</i>	<i>2 000,00 m</i>
15	<i>KNR 5-15 0914-03-020</i> <i>Przygotowanie podłoża pod szafkę oświetleniową - tylko R i S.</i>	<i>1,00 szt</i>

16	<i>KNR 5-15 0919-01-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu szafki oświetleniowej SOU kompletnej.</i>	<i>1,00 szt</i>
17	<i>KNR 2-01 0707-09-060</i> <i>Wykopy ręczne o głębokości do 2,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych. Grunt kategorii IV.</i>	<i>62,40 m3</i>
18	<i>KNR 5-10 0709-02-020</i> <i>Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV.</i>	<i>48,00 szt</i>
19	<i>KNR 5-10 1001-04-020</i> <i>Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych.</i>	<i>48,00 szt</i>
20	<i>KNR 5-10 1002-01-020</i> <i>Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie.</i>	<i>48,00 szt</i>
21	<i>KNR 5-10 1004-01-040</i> <i>Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.</i>	<i>480,00 m</i>
22	<i>KNR 5-10 1004-02-040</i> <i>Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego.</i>	<i>144,00 m</i>
23	<i>KNR 5-10 1005-07-020</i> <i>Montaż opraw LED 72W na zamontowanym wysięgniku.</i>	<i>48,00 szt</i>
24	<i>KNR 4-01 0108-07-060</i> <i>Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV.</i>	<i>180,00 m3</i>
25	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km do 5 km.</i>	<i>180,00 m3</i>
26	<i>KNP 18-13 1301-0101-020</i> <i>Pomiar szafki oświetleniowej.</i>	<i>1,00 szt</i>
27	<i>KNP 18-13 1327-0102-101</i> <i>Linie kablowe do 1 kV 4-żyłowe - pomiar.</i>	<i>48,00 odcinek</i>
28	<i>KNP 18-13 1346-0112-020</i> <i>Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego.</i>	<i>2,00 szt</i>
29	<i>(AW) Opła a-090</i> <i>Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe, dopuszczenia RE i wyłączenia, inne.</i>	<i>1,00 kpl</i>

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	2 822,0190		
2.	0	562	Elektromonter grupa II	r-g	14,0385		
3.	0	563	Elektromonter grupa III	r-g	3,6290		
4.	0	564	Elektromonter grupa IV	r-g	0,2865		
5.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	521,0180		
6.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	576,1400		
7.	0	999	Robocizna	r-g	1 766,5400		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		5 703,6710		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	01	Fundament B-70 słupa	szt	48,0000		
2.	1	01	Kabel typu YAKXS 4x35 mm2.	m	2 059,2000		
3.	1	01	Oplata	kpl	1,0000		
4.	1	02	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	48,0000		
5.	1	02	Kabel typu YAKXS 4x70 mm2.	m	104,0000		
6.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	57,4680		
7.	0	1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	40,6600		
8.	0	1120099	Bednarka stalowa ocynkowana	m	2 080,0000		
9.	0	1200203	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	7,0000		
10.	0	1413100	Pasta do lutowania ręcznego PAL-1	kg	1,9200		
11.	0	1512200	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	1,9800		
12.	0	1560414	Folia kalandrowana z pcw 0,4-0,6 mm	m2	756,0000		
13.	0	1601899	Piasek	m3	190,4000		
14.	0	2303200	Taśma izolacyjna "DENSO" plastyczna	m2	0,9000		
15.	0	5022316	Rury przepustowe SRS G 110	m	99,8400		
16.	0	5631299	Rury ochronne z pcw DVR 110	m	52,0000		
17.	0	7270099	Konstrukcja mocująca-drobna	kg	96,0000		
18.	0	7331399	Oprawa LED 72W kompl.	kpl	48,0000		
19.	0	7341399	Wysięgniki rurowe 1-ramienne	szt	48,0000		
20.	0	7620599	Końcówki kablowe Al typu 2KA	szt	384,0000		
21.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	298,4000		
22.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	96,0000		
23.	0	7900200	Przewody miedziane wielodrutowe	m	48,0000		
24.	0	7910599	Przewody YKY 3x2,5 mm2	m	648,9600		
25.	0	8112199	Słup oświetleniowy SAL-9	szt	48,0000		
26.	0	8190600	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30	szt	27,0000		
27.	0	8340101	Szafka oświetleniowa SOU kompl.	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11151	Koparka na podw.samoch.0,25 m3	m-g	0,6100		
2.	0	12521	Zagęszczarka spal.wibr.70-90m3	m-g	0,2500		
3.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	0,7488		

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	62,9400		
5.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,1100		
6.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	9,1800		
7.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	0,8544		
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	17,9760		
9.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	0,7488		
10.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	40,9050		
11.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,2200		
12.	0	39651	Przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	m-g	19,2000		
13.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	203,6000		
14.	0	39813	Samochód samowylad.10-15 t (1)	m-g	0,0700		
15.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	55,5840		
16.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	9,1800		
17.	0	72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	108,4000		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Instalacja oświetlenia zewnętrznego - etap I.					
	Ilość r-g: 5 703,6710					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)					