
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU
ADRES INWESTYCJI : UL. POD LASEM , dz nr 1069, 1176/1082 BARGŁÓWKA
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż ANDRZEJ STEFAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 10.04,2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04,2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROZDZIELNICA OŚWIETLENIOWA SO				
1	KNR-W 5- d.1 10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - kompletna zgodnie z schematem montażowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- d.1 01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.6 w gruncie kat. III Wykop pod fundament 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-15 d.1 0919-01 analogia	Szafki kablowe o masie do 100 kg. Ustawienie fundamentu szafy rozdzielczej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5- d.1 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5- d.1 08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5- d.1 08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B2A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5- d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S303 C10A 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5- d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S303 C6A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5- d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR 304-40A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. SM 420/20A/230 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 5- d.1 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwprzepięciowy C4P8kA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5- d.1 08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - sterownik PCZ-525 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 d.1 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-14 d.1 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 5- d.1 08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-d.1 08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² 32	szt. żył szt. żył	32.000	
				RAZEM	32.000
2 WYKOPY I UKŁADANIE KABLI					
18	KNR 2-21 d.2 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 30.31	m ³ m ³	30.310	
				RAZEM	30.310
19	KNR-W 2- d.2 01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. IV 405	m m	405.000	
				RAZEM	405.000
20	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 405	m m	405.000	
				RAZEM	405.000
21	KNR-W 2- d.2 01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 405	m m	405.000	
				RAZEM	405.000
22	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 72.9	m ³ m ³	72.900	
				RAZEM	72.900
23	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie- Arot 50 mm 466	m m	466.000	
				RAZEM	466.000
24	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW Dwudzielnych o śr. do 75 mm w wykopie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 5- d.2 10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. YKY5x16mm 466	m m	466.000	
				RAZEM	466.000
26	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² FeZn25x4 466	m m	466.000	
				RAZEM	466.000
27	KNR-W 5- d.2 08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
3 LATARNIE					
28	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego S-80P-6/3 z dostawą na plac budowy 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR 5-10 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg - wysięgnik jednoramienny 0,7 m, 5stopni 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 70W 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNR-W 5- d.3 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w słupach - Ochronniki 1 -f 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
4 POMIARY					
33	KNR-W 5- d.4 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 5- d.4 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR 5-14 d.4 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - pod napięciem 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
37	Kalkulacja d.4 własna	Przygotowanie dokumentacji odbiorowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Organizacja ruchu drogowego					
38	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 znaki drogowe z wypożyczalni 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 2-31 d.5 0818-08	Rozebranie słupków do znaków z przestawianiem 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6 PRACE PORZĄDKOWE					
41	KNR 2-01 d.6 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) rozplantowanie nadmiaru ziemi 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
42	KNR 2-21 d.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7 Obsługa geodezyjna					
43	Kalkulacja d.7 własna	Wytyczenie geodezyjne linii kablowej i lokalizacji słupów 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	Kalkulacja d.7 własna	Obsługa geodezyjna powykonacza inwestycji 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000