

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Rusko
ADRES INWESTYCJI : Rusko, działki nr 152 i 153/1
INWESTOR : Gmina Jaraczewo
ADRES INWESTORA : ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo
BRANŻA : ELEKTRYCZNA + AKPiA

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje elektryczne zewnętrzne				
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³	84,800	0,00	0,00
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	265,000	0,00	0,00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	40,000	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	340,000	0,00	0,00
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	90,000	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	66,000	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	110,000	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	50,000	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	640,000	0,00	0,00
10 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³	62,400	0,00	0,00
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	8,000	0,00	0,00
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	8,000	0,00	0,00
13 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	8,000	0,00	0,00
14 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	13,000	0,00	0,00
15 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	0,00	0,00
16 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje elektryczne zewnętrzne						0,00
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne				
17 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000	0,00	0,00
18 d.2	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000	0,00	0,00
19 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000	0,00	0,00
20 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1,000	0,00	0,00
21 d.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	100,000	0,00	0,00
22 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	90,000	0,00	0,00
23 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	40,000	0,00	0,00
24 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	20,000	0,00	0,00
25 d.2	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	80,000	0,00	0,00
26 d.2	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	10,000	0,00	0,00
27 d.2	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	30,000	0,00	0,00
28 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm²	szt.	8,000	0,00	0,00
29 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	5,000	0,00	0,00
30 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1,000	0,00	0,00
31 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	1,000	0,00	0,00
32 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	4,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówa do 2x40 W	kpl.	4,000	0,00	0,00
34 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówa do 2x40 W	kpl.	3,000	0,00	0,00
35 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówa do 2x40 W	kpl.	16,000	0,00	0,00
36 d.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	30,000	0,00	0,00
37 d.2	KNNR 5 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2	szt.	10,000	0,00	0,00
38 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	130,000	0,00	0,00
39 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	320,000	0,00	0,00
40 d.2	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	12,000	0,00	0,00
41 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	150,000	0,00	0,00
42 d.2	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	70,000	0,00	0,00
43 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	399,000	0,00	0,00
44 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	120,000	0,00	0,00
45 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	134,000	0,00	0,00
46 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	122,000	0,00	0,00
47 d.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.	100,000	0,00	0,00
48 d.2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	30,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne						0,00
3	Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa					
49 d.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	80,000	0,00	0,00
50 d.3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m	100,000	0,00	0,00
51 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	100,000	0,00	0,00
52 d.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.	40,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa						0,00
4	Instalacja PV					
53 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji PV o mocy i parametrach zgodnie z PT	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja PV						0,00
5	AKPiA, CCTV, SSWiN					
54 d.5	KNR 7-08 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji	ukł.	5,000	0,00	0,00
55 d.5	KNR 7-08 0103-02	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego bezpośrednio w rurociągu	ukł.	12,000	0,00	0,00
56 d.5	KNR 7-08 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji	ukł.	6,000	0,00	0,00
57 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	2,000	0,00	0,00
58 d.5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	8,000	0,00	0,00
59 d.5	kalk. własna	System centralnego zarządzania infrastrukturą wodno-kanalizacyjną	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0502-06	krosownica wizyjna do 16 wejść video				
61	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0501-03	TVU				
62	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0115-01					
63	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0112-08					
	analogia					
64	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	8,000	0,00	0,00
d.5	0201-05					
65	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowanych	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0102-04					
66	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0108-05					
67	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.	1,000	0,00	0,00
d.5	0111-02					
Razem dział: AKPIA, CCTV, SSWiN						0,00
6		Agregat, Uruchomienie, DPW, Pomiary				
68	KNR 5-26 0701-	Montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o	szt.	1,000	0,00	0,00
d.6	05	mocy do 55 kW				
69		Uruchomienia	kpl	1,000	0,00	0,00
d.6	kalk. własna					
70		Programowanie sterownika PLC. oraz panelu HMI	kpl	1,000	0,00	0,00
d.6	kalk. własna					
71		Programowanie systemu SCADA	kpl	1,000	0,00	0,00
d.6	kalk. własna					
72		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,000	0,00	0,00
d.6	kalk. własna					
Razem dział: Agregat, Uruchomienie, DPW, Pomiary						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł