

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rozdroże gmina Nidzica - Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody Rozdroże - sieci i instalacje elektryczne							
1			Sieci elektroenergetyczne i sterownicze				
1.1			Roboty montażowe				
1	KNNR 5 0701-02	OST-00 SST-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	32.63		
2	KNNR 5 0706-02	OST-00 SST-17	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	26.00		
3	KNNR 5 0706-01	OST-00 SST-17	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	146.00		
4	KNNR 5 0702-02	OST-00 SST-17	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	32.63		
5	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-02	OST-00 SST-17	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	11.83		
6	KNNR 5 0705-01	OST-00 SST-17	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm w rowiach kablowych - osłona rurowa AROT typu DVK 50	m	101.00		
7	KNNR 5 0705-01	OST-00 SST-17	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm w rowiach kablowych - osłona rurowa AROT typu DVK 75	m	25.00		
8	KNNR 5 0707-03	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x70mm ²	m	22.50		
9	KNNR 5 0707-02	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x6mm ²	m	21.00		
10	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5mm ²	m	63.00		
11	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x1,5mm ²	m	21.00		
12	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKYftly 3x1,5mm ²	m	21.00		
13	KNNR 5 0713-03	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x70mm ²	m	6.00		
14	KNNR 5 0713-02	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x6mm ²	m	19.00		
15	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x2,5mm ²	m	57.00		
16	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x1,5mm ²	m	22.00		
17	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYftly 3x1,5mm ²	m	22.00		
18	KNNR 5 0716-03	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YAKY 4x70mm ²	m	6.50		
19	KNNR 5 0716-02	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 5x6mm ²	m	14.00		
20	KNNR 5 0716-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 3x2,5mm ²	m	42.00		
21	KNNR 5 0716-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 3x1,5mm ²	m	55.00		
22	KNNR 5 0716-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKYftly 3x1,5mm ²	m	20.00		
23	KNNR 5 0715-02	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 5x6mm ²	m	3.00		

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNNR 5 0715-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 3x2,5mm2	m	9.00		
25	KNNR 5 0715-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKYFtly 3x1,5mm2	m	7.00		
26	KNNR 5 0715-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 3x1,5mm2	m	7.00		
27	KNNR 9 0806-02	OST-00 SST-17	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1.00		
28	KNR 5-10 0603-08	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końce kabla YAKY 4x70mm2	szt.	1.00		
29	KNNR 5 0726-09	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końce kabla YKY 5x6mm2	szt.	4.00		
30	KNNR 5 0726-05	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -końce kabla YKY 3x2,5mm2	szt.	12.00		
31	KNNR 5 0726-05	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -końce kabla YKY 3x1,5mm2	szt.	4.00		
32	KNNR 5 0727-02	OST-00 SST-17	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) - końce kabla YKYFtly 3x1,5mm2	szt.	4.00		
33	KNNR 5 1302-04	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	2.00		
34	KNNR 5 1302-03	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.00		
35	KNNR 5 1302-02	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2.00		
36	KNNR 5 1302-05	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	8.00		
37	KNNR 5 1306-01	OST-00 SST-17	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.	2.00		
38	KNNR 5 1304-05	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia spod napięcia (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
39	KNNR 5 1304-06	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4.00		
Razem dział: Roboty montażowe							
Razem dział: Sieci elektroenergetyczne i sterownicze							
2			Instalacje elektryczne w budynku				
2.1			Roboty montażowe instalacji elektrycznych wewnętrznych				
40	KNNR 5 1209-05	OST-00 SST-17	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	77.00		
41	KNNR 5 1209-07	OST-00 SST-17	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	9.00		
42	KNNR 5 0111-04	OST-00 SST-17	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - korytko o wym. 130x50mm	m	50.00		
43	KNNR 5 0111-04	OST-00 SST-17	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - korytko o wym. 75x40mm	m	20.00		
44	KNNR 5 0110-04	OST-00 SST-17	Kanały z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - korytko o wym. 40x20mm	m	40.00		
45	KNNR 5 0110-04	OST-00 SST-17	Kanały z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - korytko o wym. 32x15mm	m	50.00		

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNNR 5 0103-07	OST-00 SST-17	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	16.00		
47	KNNR 5 0304-04	OST-00 SST-17	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - puszka z tworzywa sztucznego z zaciskami ZM 2,5 na zwbirnikach wyrównawczych	szt.	2.00		
48	KNNR 5 0406-01	OST-00 SST-17	Skrzynka z tworzywa sztucznego z listwą zaciskową studnie głębinowe	szt.	2.00		
49	KNNR 5 0406-03	OST-00 SST-17	Szafka do podłączenia agregatu RAg	szt.	1.00		
50	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 2x1,5mm ²	m	10.00		
51	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x1,5mm ²	m	257.00		
52	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x2,5mm ²	m	330.00		
53	KNNR 5 0212-02	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x2,5mm ²	m	60.00		
54	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 3 x 1,5mm ²	m	90.00		
55	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 7 x 0,75mm ²	m	210.00		
56	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - OZ-500 2 x 0,75mm ²	m	20.00		
57	KNNR 5 0212-03	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x4mm ²	m	65.00		
58	KNNR 5 0212-01	OST-00 SST-17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód LIYCY 4x0,34mm ²	m	110.00		
59	KNNR 5 0716-03	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x25mm ²	m	15.00		
60	KNNR 5 0716-02	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x16mm ²	m	30.00		
61	KNNR 5 0716-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKSY 14x1,5mm ²	m	15.00		
62	KNNR 5 0716-01	OST-00 SST-17	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKSY 7x1,5mm ²	m	30.00		
63	KNNR 5 0301-02	OST-00 SST-17	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	71.00		
64	KNNR 5 0304-04	OST-00 SST-17	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	18.00		
65	KNNR 5 0307-01	OST-00 SST-17	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	10.00		
66	KNNR 5 0307-02	OST-00 SST-17	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1.00		
67	KNNR 5 0308-05	OST-00 SST-17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 24V bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	1.00		
68	KNNR 5 0308-05	OST-00 SST-17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	34.00		
69	KNNR 5 0308-07	OST-00 SST-17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	3.00		

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	KNNR 5 0308-08	OST-00 SST-17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	1.00		
71	KNNR 5 0406-01	OST-00 SST-17	Przycisk bezpieczeństwa GPW	szt.	1.00		
72	KNNR 5 0404-04 + KNNR 5 0404-08	OST-00 SST-17	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnia główna RG wg rys. nr 3, 4	szt.	1.00		
73	KNNR 5 0404-04 + KNNR 5 0404-08	OST-00 SST-17	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnia technologiczna RT wg rys. nr 5, 6 i 7	szt.	1.00		
74	KNNR 5 0404-04 + KNNR 5 0404-08	OST-00 SST-17	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnia zestawu hydroforowego RZH (dostarczona z zestawem hydroforowym)	szt.	1.00		
75	KNNR 5 0404-04 + KNNR 5 0404-08	OST-00 SST-17	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnia zestawu pneumatycznego RZP (dostarczona z zestawem pneumatycznym)	szt.	1.00		
76	KNNR 5 0406-06	OST-00 SST-17	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - piec akumulacyjny DUO - 300i 1,3kW	szt.	6.00		
77	KNNR 5 0406-01	OST-00 SST-17	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż czujnika ruchu z zasilaczem 230/12V	szt.	1.00		
78	KNNR 5 0406-01	OST-00 SST-17	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż czujnika zmierzchowego Z-DS/SENSOR dostawa łącznie z rozdzielnia główną RG	szt.	1.00		
79	KNNR 5 0504-02	OST-00 SST-17	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawa SOPS-60 skośna 1x60W	kpl.	3.00		
80	KNNR 5 0511-06	OST-00 SST-17	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - oprawa OPK-236 2x36W	kpl.	12.00		
81	KNNR 5 0511-04	OST-00 SST-17	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - oprawa Pacifik FCW 196 2x18W	kpl.	2.00		
82	KNNR 5 0726-10	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końce kabla YKY 5x25mm ²	szt.	2.00		
83	KNNR 5 0726-09	OST-00 SST-17	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - końce kabla YKY 5x16mm ²	szt.	4.00		
84	KNNR 5 0727-01	OST-00 SST-17	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.	2.00		
85	KNNR 5 0727-02	OST-00 SST-17	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.	16.00		
86	KNNR 5 0727-03	OST-00 SST-17	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.	26.00		
87	KNNR 5 0727-04	OST-00 SST-17	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	2.00		
88	KNNR 5 1203-09	OST-00 SST-17	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	15.00		
89	KNNR 5 1203-08	OST-00 SST-17	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	130.00		
90	KNNR 5 1206-01	OST-00 SST-17	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	1.00		
91	KNNR 5 1206-07	OST-00 SST-17	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	4.00		
92	KNNR 5 1002-04	OST-00 SST-17	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93	KNNR 5 1004-02	OST-00 SST-17	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetlenia zewnętrznego typu LED 40W	szt.	2.00		
94	KNNR 5-10 1004-02	OST-00 SST-17	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na ścianie	m-1 przew	3.00		
95	kalk. własna	OST-00 SST-17	Lampa przenośna 24V	szt	1.00		
96	KNNR 5 1301-01	OST-00 SST-17	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	29.00		
97	KNNR 5 1301-02	OST-00 SST-17	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6.00		
98	KNNR 5 1302-04	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	3.00		
99	KNNR 5 1302-05	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	13.00		
100	KNNR 5 1302-07	OST-00 SST-17	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy	odc.	1.00		
101	KNNR 5 1307-01	OST-00 SST-17	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	11.00		
102	KNNR 5 1305-01	OST-00 SST-17	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4.00		
103	KNNR 5 1305-02	OST-00 SST-17	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	62.00		
104	KNNR 5 1304-05	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia spod napięcia (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
105	KNNR 5 1304-06	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia spod napięcia (każdy następny pomiar)	szt.	14.00		
Razem dział: Roboty montażowe instalacji elektrycznych wewnętrznych							
2.2	Instalacja wyrównawcza w budynku SUW						
106	KNNR 5 0602-02	OST-00 SST-17	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	74.00		
107	KNNR 5 0611-05	OST-00 SST-17	Łączenie przewodów instalacji przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	18.00		
108	KNNR 5 1304-01	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
109	KNNR 5 1304-02	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar)	szt.	9.00		
Razem dział: Instalacja wyrównawcza w budynku SUW							
2.3	Instalacja odgromowa i uziemiająca budynku SUW						
110	KNNR 5 0601-04	OST-00 SST-17	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm	m	33.00		
111	KNNR 5 0601-01	OST-00 SST-17	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na dachu - drut stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm	m	7.00		
112	KNNR 5 0601-04	OST-00 SST-17	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach - bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	12.00		
113	KNNR 5 0612-05	OST-00 SST-17	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płask-pręt	szt.	7.00		
114	KNNR 5 0605-02	OST-00 SST-17	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	28.00		
115	KNNR 5-08 0618-01	OST-00 SST-17	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	8.00		
116	KNNR 5 0606-04	OST-00 SST-17	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	12.00		
117	KNNR 5 1304-03	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
118	KNNR 5 1304-04	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5.00		

KOSZTORYS OFERTOWY 4

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	KNNR 5 1304-01	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
120	KNNR 5 1304-02	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	6.00		
Razem dział: Instalacja odgromowa i uziemiająca budynku SUW							
2.4			Instalacja uziemiająca zbiorników wyrównawczych				
121	KNNR 5 0605-02	OST-00 SST-17	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	48.00		
122	KNNR 5 0612-06	OST-00 SST-17	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plastkownik	szt.	4.00		
123	KNNR 5 0611-01	OST-00 SST-17	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	6.00		
124	KNNR 5-08 0617-05	OST-00 SST-17	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.	4.00		
125	KNNR 5 1304-01	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
126	KNNR 5 1304-02	OST-00 SST-17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
Razem dział: Instalacja uziemiająca zbiorników wyrównawczych							
Razem dział: Instalacje elektryczne w budynku							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: