

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 21-413 Serokomla ul. Warszawska
INWESTOR : Gmina Serokomla
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 21, 21-413 Serokomla

DATA OPRACOWANIA : 06-2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06-2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KSNR 5 d.1 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża PWP 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 d.1 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TG zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5 d.1 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TR1 zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 d.1 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TR2 zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5 d.1 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg ZO zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5 d.1 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg NN/SS (SZAF SERWEROWA I NAGŁOŚNIENIOWA KOMPLETNA Z WYPOSAŻENIEM) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KSNR 5 d.1 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winiduro- wych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże beto- nowe LGY 16 (zas. TG) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
8	KSNR 5 d.1 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winiduro- wych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże beto- nowe LGY 10 (zas. TR1) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
9	KSNR 5 d.1 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winiduro- wych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże beto- nowe LGY 10 (zas. TR2) 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
10	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelko- wym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 5X6 TR3 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
11	KSNR 5 d.1 0405-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gim- nastycznych na przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 5x1,5 5	wyp. wyp.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelko- wym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 5x1,5 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KSNR 5 d.1 0405-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 3x1,5 53	wyp. wyp.	 53.000	
				RAZEM	53.000
14	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 3x1,5 456	m m	 456.000	
				RAZEM	456.000
15	KSNR 5 d.1 0405-08	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe 3x2,5 46	wyp. wyp.	 46.000	
				RAZEM	46.000
16	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
17	KSNR 5 d.1 0402-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w salach gimnastycznych na gniazdo RJ 45 12	wyp. wyp.	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KSNR 5 d.1 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże betonowe ŚLĄŁOWÓD 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
19	KSNR 5 d.1 0402-06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły NA-GŁOSNIENIE 8*2	wyp. wyp.	 16.000	
				RAZEM	16.000
20	KSNR 5 d.1 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg KASETA PODŁOGOWA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych KINKIETY 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
22	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ŻYRANDOL 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych OPRACA PLAFON Z CZUJKA RUCHU 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych PLAFON 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych IP 65 TYP B 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KSNR 5 d.1 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych OPRAWA LINIO- WA - ORGANTY 3M 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KSNR 5 d.1 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych SZYNOPRZEWODY Z OPRA- WAMI 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 356	m m	356.000	
				RAZEM	356.000
29	KNNR 5 d.1 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 356	m m	356.000	
				RAZEM	356.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża PWP	szt	1.000		
2	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TG zgodnie z projektem	szt	1.000		
3	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TR1 zgodnie z projektem	szt	1.000		
4	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg TR2 zgodnie z projektem	szt	1.000		
5	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg ZO zgodnie z projektem	szt	1.000		
6	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg NN/SS (SZAFY SERWEROWA I NAGŁOŚNIENIOWA KOMPLETNA Z WYPOSAŻENIEM)	szt	1.000		
7	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini-durowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2podłoże betonowe LGY 16 (zas. TG)	m	18.000		
8	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini-durowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2podłoże betonowe LGY 10 (zas. TR1)	m	45.000		
9	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini-durowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2podłoże betonowe LGY 10 (zas. TR2)	m	65.000		
10	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym 5X6 TR3	m	22.000		
11	KSNR 5 0405-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na przełącznik świecznikowypodłoże betonowe 5x1,5	wyp.	5.000		
12	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym 5x1,5	m	360.000		
13	KSNR 5 0405-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na przełącznik świecznikowypodłoże betonowe 3x1,5	wyp.	53.000		
14	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym 3x1,5	m	456.000		
15	KSNR 5 0405-08	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe 3x2,5	wyp.	46.000		
16	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m	450.000		
17	KSNR 5 0402-06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek wini-durowych karbowanych RVKLn p.t. w salach gimnastycznych na gniazdo RJ 45	wyp.	12.000		
18	KSNR 5 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini-durowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2podłoże betonowe ŚLĄŁÓWÓD	m	85.000		
19	KSNR 5 0402-06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek wini-durowych karbowanych RVKLn p.t. w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły NAGŁOŚNIENIE	wyp.	16.000		
20	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg KASE-TA PODŁOGOWA	szt.	1.000		
21	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych KINKIETY	kpl.	17.000		
22	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ŻYRAN-DOL	kpl.	8.000		
23	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych OPRACA PLAFON Z CZUJKA RUCHU	kpl.	3.000		
24	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych PLAFON	kpl.	2.000		
25	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych IP 65 TYP B	kpl.	1.000		
26	KSNR 5 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych OPRAWA LINIOWA - ORGANTY 3M	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KSNR 5 0501-d.1 01	Montaż opraw oświetleniowych SZYNOPRZEWODY Z OPRAWAMI	kpl.	2.000		
28	KNNR 5 1207-d.1 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	356.000		
29	KNNR 5 1209-d.1 1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20.000		
30	KNNR 5 1208-d.1 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	356.000		

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: