

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - Branża Elektryczna</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek</b>			
<b>1.1</b>	<b>45316000-5</b>	<b>Oprawy elektryczne</b>			
d.1.1	1 KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	szt. szt.	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
d.1.1	2 KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym poz.1	szt. szt.	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
d.1.1	3 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa świetłówkowa CO1 136 EVG 45W 9.0	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
d.1.1	4 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa Titania Led 400 37W 15.0	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
d.1.1	5 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa Canos 225 Led 16W 8.0	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
d.1.1	6 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa Zeus Mini Led 8W 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
d.1.1	7 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa Base Led IP44 19W 6.0	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
d.1.1	8 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa ewakuacyjna Point Led AW 1,5 W 5.0	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
d.1.1	9 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa kierunkowa OP10-A1.2 TAN1 1,2W 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
d.1.1	10 KNR 5-08 0511-11 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych oprawa kierunkowa OP3-S4x1TA3N 4W 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
d.1.2	11 KNR 5-14 0103-06	Montaż rozdzielnicy T1 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Osprzęt elektryczny</b>			
d.1.3	12 KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19	szt. szt.	 99.00	 99.00
				RAZEM	99.00
d.1.3	13 KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem IP44 32.0	szt. szt.	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
d.1.3	14 KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP44 7.0	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
d.1.3	15 KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12.0	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
d.1.3	16 KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem główny wyłącznik prądu 1.0	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
18 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem wyłącznik z sygnalizacją 1.0	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
19 d.1.3	KNR 5-08 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych bezśrubowo 45.0	szt. szt.	45.00	45.00
				RAZEM	45.00
<b>1.4</b>		<b>Przewody</b>			
20 d.1.4	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*2,5mm2 200.0	m m	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
21 d.1.4	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*1,5mm2 200.0	m m	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
22 d.1.4	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton) 55.0	m m	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
23 d.1.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 55.0	m m	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
24 d.1.4	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 55.0	m m	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
25 d.1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 55.0*2	m m	110.00	110.00
				RAZEM	110.00
26 d.1.4	KNR 5-08 0214-04	Montaż kabla YKYžo 5*16mm2 55.0	m m	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
27 d.1.4	E-0510 4600- 05 analogia	Oznaczenie trasy kabla taśmą PCV 1	m m	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
28 d.1.4	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 55.0	m m	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
29 d.1.4	KNR 5-10 0604-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5*2	szt. szt.	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
30 d.1.4	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 1.0	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
<b>1.5</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
31 d.1.5	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 4*3.60	m m	14.40	14.40
				RAZEM	14.40
32 d.1.5	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 68.0	m m	68.00	68.00
				RAZEM	68.00
33 d.1.5	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 74.0	m m	74.00	74.00
				RAZEM	74.00
34 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.0	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.1.5	KNR 5-08 0619-03	Montaż złączy krzyżowych na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 17.0	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
37 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż studzienek typu Galmar 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.1.5	KNR 5-08 0106-02	Montaż uchwytów - osadzenie w podłożu z cegły - pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
39 d.1.5	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 4.0*3.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
40 d.1.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar. miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>UWAGA !!!</b>			
42 d.2		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekt, STWiOR). W.w. przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.	.		
				RAZEM	0.00