

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻUKOWIE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
1	45311100-1	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODŁOŻA POD INSTALACJE</b>			
1	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5 d.1 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		200	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	45311100-1	<b>PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE</b>			
10	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		33*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
11	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
		5x10mm <sup>2</sup>	m	33.000	
		33			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		33*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
3	45317300-5	<b>MONTAŻ TABLIC ROZDZIELCZYCH I APARATÓW</b>			
14	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - kpl. tablica TE z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator ścienny łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - kurtyna powietrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż złącza PWP kpl. z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż wyłącznika PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45311100-1</b>	<b>UKŁADANIE PRZEWODÓW OŚWIETLENIA I ZASILANIA GNIAZD</b>			
21	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - oświetlenie 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - gniazda 230V - 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>5</b>	<b>45311200-2</b>	<b>MONTAŻ APARATURY OŚWIETLENIOWEJ</b>			
23	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x14 W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x14 W z modulem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x36 W IP65	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - naświetlacz zewnętrzny LED 10 W z czujką ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>45311200-2</b>	<b>MONTAŻ GNIAZD I APARATÓW</b>			
32	KNNR 5 d.6 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>7</b>	<b>45311200-2</b>	<b>POMIARY MONTAŻOWE</b>			
34	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>