

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż złącza PWP kpl. z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż wyłącznika PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45311100-1	UKŁADANIE PRZEWODÓW OŚWIETLENIA I ZASILANIA GNIAZD			
21	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - oświetlenie 3x1,5mm2	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - gniazda 230V - 3x2,5mm2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
5	45311200-2	MONTAŻ APARATURY OŚWIETLENIOWEJ			
23	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x14 W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x14 W z modułem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x36 W IP65	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - naswietlacz zewnętrzny LED 10 W z czujką ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45311200-2	MONTAŻ GNIAZD I APARATÓW			
32	KNNR 5 d.6 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	45311200-2	POMIARY MONTAŻOWE			
34	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000

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