

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Czernicy
Przedmiar - elektryczny

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1	Instalacja elektryczna				
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208 - 05	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 5	Przepusty w ścianach	m		
d.1	0113-01	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5	m		
d.1	0205-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2,5	m		
d.1	0205-01	130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306 - 02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-05	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	Oprawy oświetleniowe				
14	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2	0502-06	20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu BK 1x18W T8 - końcowych	szt.		
d.2	0511-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5-08	oprawy szczelne montowane do ściany typu Gondola FWG231 1xPL-C/ 4P18W HF WH/Philips przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5-08	oprawy szczelna montowana do ściany typu Gondola FWG231 1xPL-C/ 4P18W HF WH/Philipsprzykręcanych, przelotowych	szt.		
d.2	0504-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 5-08 0504-04 analogia	Montaż czujników ruchu i obecności Servodan 41-320 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Pacific TCW215 2xTL-D36W/840 CON przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Pacific TCW215 2xTL-D36W/840 CON przykręcanych, przelotowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 5-08 0504-08	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego H-207 Supernova AT 158 2C przykręcanych, przelotowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż oświetlenia ewakuacyjnego Herkules-P5AT 3C przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 5-08 0504-04	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Herkules-P5AT 3C przykręcanych, przelotowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 4-03 0906-06	Podłączenie silników wentylatorów, 16	żył żył	 16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.2	KNNR 5 0410-02	Podłączenie kotła c.o. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 Tablice rozdzielcze					
26 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć C 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR304/40 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B10 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy P312 B16/0,03 w rozdzielnicach 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
4 Pomiary					
30 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	 9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.4	KNNR 5 1301 - 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNNR 5 1305-01	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNNR 5 1305-02	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego (następna próba) 5	prób. prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	91,6592	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek do betonów	m ³	0,5500		0,5500	0,00	0,00	
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0955		0,0955	0,00	0,00	
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0800		0,0800	0,00	0,00	
4.	rura SV	m	14,5600		14,5600	0,00	0,00	
5.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego H-207 Supernova AT 158 2C	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
6.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Herkules-P5AT 3C	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
7.	Oprawa BK 1x18W T8	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
8.	Czujnik ruchu i obecności Servodan 41-320	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
9.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Herkules-P5AT 3C	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
10.	oprawy szczelna montowana do ściany typu Gondola FWG231 1xPL-C/4P18W HF WH/Philips	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
11.	oprawa szczelna montowana do ściany typu Gondola FWG231 1xPL-C/4P18W HF WH/Philips	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
12.	oprawa szczelna Pacific TCW215 2xTL-D36W/840 CON	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
13.	Światłówka TL-D 58W	szt	1,0400		1,0400	0,00	0,00	
14.	PLC 18W/830/4P	szt	9,3600		9,3600	0,00	0,00	
15.	Światłówka TL-D 36W	szt	3,1200		3,1200	0,00	0,00	
16.	P312 B16/0,03	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
17.	S 301 B10	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
18.	FR304/40	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
19.	ETITEC C 275/20 4p- ogranicznik przepięć C	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
20.	łączniki instalacyjne 1 biegunowe p/t	szt	8,1600		8,1600	0,00	0,00	
21.	łączniki schodowe p/t	szt	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
22.	gniazdo 2P + Z - IP44 p/t	szt	9,1800		9,1800	0,00	0,00	
23.	gniazda 2P + Z p/t	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
24.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	20,4000		20,4000	0,00	0,00	
25.	YDYp 3x2,5	m	135,2000		135,2000	0,00	0,00	
26.	YDYp 3x1,5	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
27.	kołki kotwiące	szt	80,0000		80,0000	0,00	0,00	
28.	wyłącznik czasowy CS3-4	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
29.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł