
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY W LUSINIE
ADRES INWESTYCJI : Lusina 63 55-340 Lusina DZ. NR 303; obręb 0010 Lusina
INWESTOR : GMINA UDANIN
ADRES INWESTORA : UDANIN 26 55-340 UDANIN
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 2016-12-13

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-12-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOMASZCZYN					
1	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR-W 9 d.1 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany 0.25	dm ³ dm ³		
				0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg tablica rozdzielcza RG 1.000	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice pomiarowa o masie do 10 kg tablice pomiarowa RP dostosowanie do nowych warunków pracy 1.000	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe 20 70.000	m m		
				70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe 47 80.000	m m		
				80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5 d.1 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 8.000	otw. otw.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 0114-04	Przepusty hermetyczne w stropie z rur o śr.do 36 mm masa ogniodporna 3.000	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.1 0114-08	Przepusty hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm masa ogniodporna 5.000	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 5x4 238.000	m m		
				238.000	
				RAZEM	238.000
10	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 5x10 6.000	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe LY 10 166.000	m m		
				166.000	
				RAZEM	166.000
12	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe LgY 25 18.000	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5-10 d.1 0117-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania kable YKYżo 5x25 7.000	m m		
				7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 436.000	m m		
				436.000	
				RAZEM	436.000
15	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm 85.000	m m		
				85.000	
				RAZEM	85.000
16	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku be- tonowym przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm 345.000	m m		
				345.000	
				RAZEM	345.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm' 68.000	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
18	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm 396.000	m m	396.000	
				RAZEM	396.000
19	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako oprawa świetlica 13.000	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako oprawa kuchnia 4.000	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako magazyn, ciągi komunikacyjne 5.000	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako pomieszczenie WC 3.000	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako piwnica 3.000	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy oznaczone na projekcie jako oprawy kinkiet (PLAFON ŚCIENNY) 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne 12.000	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki schodowe łączniki bryzgoszczelne schodowe 4.000	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne krzyżowy 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym IP56 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym IP56 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 16A 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 25.000	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² wypust 1f 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5.000	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2	45311200-2	DOSTOSOWANIE INSTALACJO ODGROMOWEJ DO NOWYCH WARUNKÓW PRACY			
35	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 23.000	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
36	KNNR 5 d.2 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 4.500	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
37	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5.000	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 5.000	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.2 0404-05	SKRZYNKI KONTROLNE DO INSTALACJI ODGGROMOWEJ SKRZYKA KONTROLNA 5.000	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 15.000	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
42	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglite montowane na dachu na kominie iglice 3.000	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3	45311200-2	DEMONTAŻE			
43	KNNR-W 9 d.3 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	KNNR-W 9 d.3 0201-06 wycena indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	45311200-2	POMIARY			
45	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 27.000	pomiar pomiar	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
46	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.000	pomiar pomiar	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
47	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
48	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3.000	prób. prób.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1.000	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	325.9880		
2.	robocizna'	r-g	1.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	15.6000		
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	28.6000		
3.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.0077		
4.	lakier asfaltowy	dm ³	6.4000		
5.	uchwyty	szt.	315.0000		
6.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0056		
7.	masa ognioodporna	m ³	0.6400		
8.	tablica rozdzielcza RG	szt.	1.0000		
9.	tablice pomiarowa RP dostosowanie do nowych warunków pracy	szt.	1.0000		
10.	oprawy oznaczone na projekcie jako oprawa świetlica	szt.	13.0000		
11.	oprawy oznaczone na projekcie jako oprawa kuchnia	szt.	4.0000		
12.	oprawy oznaczone na projekcie jako magazyn, ciągi komunikacyjne	szt.	5.0000		
13.	oprawy oznaczone na projekcie jako pomieszczenie WC	szt.	3.0000		
14.	oprawy oznaczone na projekcie jako piwnica	szt.	3.0000		
15.	oprawy oznaczone na projekcie jako oprawy kinkiet (PLAFON ŚCIENNY)	szt.	2.0000		
16.	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt.	4.0800		
17.	łączniki instalacyjne krzyżowy	szt.	2.0400		
18.	łączniki instalacyjne	szt.	14.2800		
19.	gniazda natynkowe 2-biegunowe IP 44	szt.	5.1000		
20.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	25.5000		
21.	wypust 1f	szt.	2.0400		
22.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt.	6.1200		
23.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 16A	szt.	3.0600		
24.	dławik metalowy	szt.	16.0000		
25.	rury winidurowe 20	m	72.8000		
26.	rury winidurowe 47	m	83.2000		
27.	złączki	szt.	61.5000		
28.	osłony przewodów	szt.	0.9000		
29.	wsporniki dachowe	szt.	27.7750		
30.	iglice	kpl.	3.0000		
31.	złącza kontrolne	szt.	0.9000		
32.	złącza rynnowe	szt.	0.8250		
33.	złącza	szt.	6.0000		
34.	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.3500		
35.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm	m	447.2000		
36.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm	m	411.8400		
37.	przewody kabelkowe YDYżo 5x10	m	6.2400		
38.	przewody kabelkowe YDYżo 5x4	m	247.5200		
39.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5	m	453.4400		
40.	przewody kabelkowe LY 10	m	172.6400		
41.	przewody kabelkowe LgY 25	m	18.7200		
42.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm'	m	70.7200		
43.	kable YKYżo 5x25	m	7.2800		
44.	SKRZYKA KONTROLNA	szt.	5.0000		
45.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	319.9950		
46.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.0315		
2.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.0315		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0469		
4.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.0315		
5.	spawarka	m-g	1.5790		
RAZEM					

Słownie: