

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA OSP BOJSZÓW
ADRES INWESTYCJI : BOJSZÓW, DZ. NR 725/132
INWESTOR : GMINA RUDZINIEC
ADRES INWESTORA : 44-160 RUDZINIEC, UL.GLIWICKA 26
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ : LECH WRÓBLEWSKI

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 - aktualizacja

Stawka roboczogodziny : 29.60 zł
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zasilania i rozdzielnia					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	10701-02	(9,5)*0,6	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	10706-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25,0 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	10707-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	10707-02	9,5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
5	KNNR-W 5-08	Układanie bednarki Fe/Zn 30x4 w rowach kablowych	m		
d.1	10608-07	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	10702-02	#p1	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
7	KNNR 5	Montaż tablicy bezpiecznikowej TB wg rys. E-02	kpl.		
d.1	10404-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd	m		
d.1	1207-13	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNNR 5	Przewody YAKXS 4x25,0 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	10205-06	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Przewody YKY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	10205-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1208-03	#p8	m	31.000	
				RAZEM	31.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-11	8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
d.1	1301-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
Instalacja oświetleniowa					
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
d.2	1207-02	580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
19	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	#p18	m	580.000	
				RAZEM	580.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.21209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły lub stropach	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNNR 5 d.21209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.20205-01	Przewody YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		620	m	620.000	
				RAZEM	620.000
23	KNNR 5 d.20205-01	Przewody YDYp 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNNR 5 d.20502-02	Montaż lamp LED z czujką ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.20301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5 d.20302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNNR 5 d.20306-02	Łączniki jednobiegunowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNNR 5 d.20306-04	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.21301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
Instalacja gniazd 230 V					
30	KNNR 5 d.31207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		760	m	760.000	
				RAZEM	760.000
31	KNNR 5 d.31208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		#p30	m	760.000	
				RAZEM	760.000
32	KNNR 5 d.30205-01	Przewody YDYp 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		730	m	730.000	
				RAZEM	730.000
33	KNNR 5 d.30205-02	Przewody YDYp 5x2,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNNR 5 d.30301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNNR 5 d.30302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
36	KNNR 5 d.30308-04	Montaż gniazd 230V p/t	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
37	KNNR 5 d.30308-07	Montaż gniazd 400V 3L+N+PE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.31301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		26	prób.	26.000	
				RAZEM	26.000
Instalacja odgromowa					
41	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach dachowych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
42	KNNR 5 d.4 0103-07	Rury winidurkowe odgromowe RSO	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
43	KNNR 5 d.4 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rurek	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
44	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 5-08 d.4 0303-15 analogia	Montaż puszek do złączy kontrolnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNNR 5 d.4 0605-03	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
48	KNNR 5 d.4 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.4 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000