

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0404-06	Dobudowa RNN 1x6 w tablicy TG 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN II 3x20 w tablicy TG 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- tablica TSg typ RWN 3x12 z wyposażeniem wg. schematu na rysunku IE 06 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły- listwa biała 30x 20 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i k nałach elektroinstalacyjnych- przewód YDY 5x6 mm ² 45	km m	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cement wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie c kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek jednokrotnych PK 60 - analogia 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5 0302-02	Montaż puszek dwukrotnych PK 60 - analogia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4-03 0904-09	Wykon.pojłączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach zaciskami WAGO 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- przełącz schodowy pt seria FORUM ELDA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe- wyłącznik 1 bie gunowy IP 44 seria FORUM ELDA 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe- przełącznik schodowy IP 44 seria FORUM ELDA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0309-06	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym wodoszczelne 380 V 3-biegu nowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - gniazdo 10A+N+ PE 230 V seria FORUM ELDA IP 44 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe- oprawa OKN 236P z TL-D 840 FAREL 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 2x36 IP 65 z TLD 840 np. typ 146-236 POLAM- REM 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - oprawa TBH 375/358 3xTL-D 58W/830 np. PHILIPS 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa LUNA IP 55 klasa izolacji 2 ; źródło 1xT-R 22 W 19	kpl. kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		429	m	429.000	
				RAZEM	429.000
20	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		429	m	429.000	
				RAZEM	429.000
21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
22	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		277	m	277.000	
				RAZEM	277.000
23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód YDY 4x1,5 mm ²	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- rurka RVKL fi 22	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
25	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
27	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- rurka RB 16 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur- przewód LYzo 6 mm ²	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 0613-02	Montaż GSW (głównej szyny wyrównawczej) np. DEHN K 12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III- bednarka FeZn 25x4	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
32	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- rurka RLHF 25 MARMAT na uchwytach ściennych mocowanych co 1m	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur- drut FeZn fi 8 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik- złącze kontrolne w skrzynce ściennej plastikowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 0612-01	Montaż uchwytów rynnowych do łączenia drutu z blachą.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 0601-01	Zwód na kominie , drut FeZn fi 8 mm na wspornikach mocowanych na kołkach rozporowych metalowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości instalacji odgromowej	obw.p.z .kontr.		
		1	obw.p.z .kontr.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		8	punkt	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny	
1.	zaciski WAGO	szt	20.0000		20.0000								
2.	bednarka ocynkowana	m	8.3200		8.3200								
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	8.3200		8.3200								
4.	uchwyty	szt	50.4000		50.4000								
5.	uchwyty"	szt	310.8000		310.8000								
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładka- mi	kg	0.1800		0.1800								
7.	zapłonnik'	szt	4.0000		4.0000								
8.	zapłonnik"	szt	8.0000		8.0000								
9.	złączki	szt	9.8400		9.8400								
10.	wsporniki dachowe	szt	8.0800		8.0800								
11.	złącza rynnowe	szt	0.2400		0.2400								
12.	złącza kontrolne w skrzynce	szt	4.0000		4.0000								
13.	łącnik	szt	30.6000		30.6000								
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt	50.4000		50.4000								
15.	kołki rozporowe plastikowe'	szt	121.5000		121.5000								
16.	kołki rozporowe plastikowe"	szt	62.0000		62.0000								
17.	kołki rozporowe plastikowe""	szt	277.2000		277.2000								
18.	kołki rozporowe plastikowe""	szt	33.6000		33.6000								
19.	obudowa RNN 1x6	szt	1.0000		1.0000								
20.	rozłączniki TYTAN II 3x20	szt	1.0000		1.0000								
21.	tablice rozdzielcze TSg	szt	1.0000		1.0000								
22.	listwa elektroinstalacyjna 30x20 mm	m	46.8000		46.8000								
23.	przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2	m	46.8000		46.8000								
24.	puszki jednokrotne PK 60	szt	14.2800		14.2800								
25.	puszki dwukrotne PK 60	szt	6.1200		6.1200								
26.	przełącznik schodowy pt seria FORUM ELDA	szt	2.0400		2.0400								
27.	wyłącznik 1 biegunowy IP 44 seria FO- RUM ELDA	szt	13.2600		13.2600								
28.	przełącznik schodowy IP 44 seria FO- RUM ELDA	szt	2.0400		2.0400								
29.	gniazdo 10A+N+PE IP 44 seria FO- RUM ELDA	szt	16.3200		16.3200								
30.	oprawy świetłówkowe OKN 236 P	szt	2.0000		2.0000								
31.	świetłówki 36W	szt	12.4800		12.4800								
32.	oprawy świetłówkowe 2x36W IP 65 typ 146-236 POLAM REM	szt	4.0000		4.0000								
33.	oprawy świetłówkowe TBH 375/358 3x TL-D 58W/830	szt	8.0000		8.0000								
34.	zapłonnik	szt	32.0000		32.0000								
35.	świetłówki 58W	szt	33.2800		33.2800								
36.	oprawa LUNA IP 55	szt	19.0000		19.0000								
37.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	97.7600		97.7600								
38.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	178.8800		178.8800								
39.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	288.0800		288.0800								
40.	przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m	18.7200		18.7200								
41.	rury winidurowe RVKL fi 22	m	137.2800		137.2800								
42.	złączki do rurki RVKL fi 22	szt	54.1200		54.1200								
43.	rury winidurowe RB 16	m	16.6400		16.6400								
44.	złączki	szt	6.5600		6.5600								
45.	przewody izolowane jednożyłowe LYzo mm2	m	16.6400		16.6400								
46.	szyna DEHN K 12	szt	1.0000		1.0000								
47.	bednarka ocynkowana 25 x4	m	66.5600		66.5600								
48.	złącza kontrolne	szt	3.8400		3.8400								
49.	rury winidurowe RLHF 25	m	24.9600		24.9600								
50.	drut DFeZn fi 8	m	24.9600		24.9600								
51.	uchwyty rynnowe	szt	8.0000		8.0000								
52.	materiały pomocnicze	zł											
RAZEM													

Słownie: