

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku technologicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 170, obręb 0019 Zapolice, jedn. ewid. 101903_2 gm. Zapolice
INWESTOR : Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA : Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja oświetleniowa parter			
1	KNR 403	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub	szt.		
d.1	1003-2100	stropach dla rur o średnicy do 25 mm	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	84*3	szt.	252.000	
				RAZEM	252.000
3	KNR 508	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygoto-	m		
d.1	0201-0300	waniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz. przykr. uchwyt. do kołk.	m	0.000	
		plast.podłoże betonowe		RAZEM	0.000
		0			
4	KNR 508	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach	m		
d.1	0210-0100	bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu,12al mm2,podłoże różne od	m	84.000	
		betonu lub w korytach kablowych otwartych		RAZEM	84.000
		84			
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyło-	szt.		
d.1	0302-02	tów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo-	szt.		
d.1	0307-04	wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo-	szt.		
d.1	0307-04	wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.1	0401-02	kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym	szt.		
d.1	0403-02	rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,	kpl.		
d.1	0502-0900	mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania	kpl.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
11	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z klo-	szt.		
d.1	0511-1200	szem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x40 w z	szt.	1.000	
		podłączeniem		RAZEM	1.000
		1			
12	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z klo-	szt.		
d.1	0511-1200	szem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x40 w z	szt.	5.000	
		podłączeniem		RAZEM	5.000
		5			
13	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z klo-	szt.		
d.1	0511-1200	szem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x40 w z	szt.	3.000	
		podłączeniem		RAZEM	3.000
		3			
14	kalk. własna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	kpl.		
d.1		bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Instalacja gniazd wtykowych parter			
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.2	0701-05	5*0.3*0.8	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
16	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do	szt.		
d.2	0802-01	10 mm	szt.	45.000	
		3*3*5		RAZEM	45.000
17	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 508 d.2 0201-0300	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz. przykr. uchwyt. do kołk. plast.podłoże betonowe	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR 403 d.2 1002-0600	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 508 d.2 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu lub w korytach kablowych otwartych	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
21	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
22	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
23	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
25	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 508 d.2 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 5-08 d.2 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 d.2 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		1.2	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
31	KNR 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 5-15 d.2 0403-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0401-01	Rozdzielnica RG	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2 kalk. własna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja odgromowa			
35	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 508 d.3 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w pod- łożu betonowym	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR 508 d.3 0110-0100	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi	m		
		16mm	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
38	KNR 5-08 d.3 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5 d.3 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5 d.3 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR 508 d.3 0604-0100	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm,na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		108-16	m	92.000	
				RAZEM	92.000
4		Badania i próby; wg specyfikacji dla Instalacji Elektrycznych			
43		Badanie instalacji elektrycznej.	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000