

Kosztorys obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej na obiekcie mroźni, w skład której wchodzi :zasilanie budynku zasilanie urządzeń chłodniczychinstalacja gniazd wytkowych instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjneinstalacja odgromowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Kosztorys obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej na obiekcie mroźni, w skład której wchodzi :zasilanie budynku zasilanie urządzeń chłodniczychinstalacja gniazd wytkowych instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjneinstalacja odgromowa					
1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przy-kręcane do gotowych otworów	m		
		210	m	210	
				RAZEM	210
2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		420	szt.	420	
				RAZEM	420
3	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
4	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym prze-kroju żył do 12.5 mm2 układane w go-towych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		1230	m	1 230	
				RAZEM	1 230
5	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym prze-kroju żył do 12.5 mm2 układane w go-towych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		320	m	320	
				RAZEM	320
6	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze-kroju żył do 30 mm2 układane w goto-wych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
7	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt in-stalacyjny mocowany przez przykręce-nie do kołków plastikowych osadzo-nych w podłożu betonowym	szt.		
		45	szt.	45	
				RAZEM	45
8	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzy-wa sztucznego o 4 wylotach przykręca-ne	szt.		
		76	szt.	76	
				RAZEM	76
9	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w pusz-ce szczękowej	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
10	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze sty-kiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
11	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		10	m3	10	
				RAZEM	10
13	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłosz-czelne w obudowie metalowej 2x40 W	kpl.		
		27	kpl.	27	
				RAZEM	27

Kosztorys obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej na obiekcie mroźni, w skład której wchodzi: zasilanie budynku, zasilanie urządzeń chłodniczych, instalacja gniazd wytkowych, instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego, instalacja odgromowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obu- dowie z tworzyw sztucznych przykręca- ne przelotowe 3x40 W	kpl.		
		27	kpl.	27	
				RAZEM	27
15	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
16	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej niena- prężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych	m		
		250	m	250	
				RAZEM	250
17	KNNR 5 0610-07	Zwody poziome wysokich instalacji od- gromowych mocowane na dachu - dłu- gość przęśła do 10 m	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
18	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprę- żane pionowe	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
19	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		68	m	68	
				RAZEM	68
20	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy	po- miar		
		34	po- miar	34	
				RAZEM	34
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącz- nia zasilania	prób.		
		150	prób.	150	
				RAZEM	150
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiają- cej	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
23	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunoch- ronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
24	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo- wie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
		13	kpl.	13	
				RAZEM	13
25	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykona- nych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		10	m3	10	
				RAZEM	10
26	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		188	m	188	
				RAZEM	188
27	KNNR 5 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłosz- czelne w obudowie metalowej 3x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
28	KNNR 5 0501-02	Oświetlenie rampy załadowniczej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Kosztorys obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej na obiekcie mroźni, w skład której wchodzi :zasilanie budynku zasilanie urządzeń chłodniczychinstalacja gniazd wtykowych instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjneinstalacja odgromowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 0206 -02	Zasilanie rampy załadowniczej	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000