

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznych Zespołu budynków warsztatowych nr 14.					
1	45310000-3	Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
d.1	0202-07	RM, SK4, RH, RT			
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 9	Demontaż rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg	szt		
d.1	0202-02 SST	Rb56, Rb14c, Rb14a, Rb14b, Rb18a, Rb18b, SK1,SK2, SK3.			
		10			
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06				
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0402-07				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06				
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
6	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowa-	szt		
d.1	0502-04	nych w sufitach podwieszonych			
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNNR 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzywa sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1	0401-08				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym,	m		
d.1	0302-05	betonowym			
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
2	45310000-3	Nowa instalacja			
9	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-08	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica R141.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-08	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica R142.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-08	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica R143.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-08	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica R144			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-07	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Tablice SK			
		Krotność = 3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-09	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica RH			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.2	0404-09	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża			
		Rozdzielnica RT			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poni-	m		
d.2	0118-05	żej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem			
		YKYžo 5x70mm2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR 5-10 d.2 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKYżo 5x6mm2 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
18	KNR 2-01 d.2 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
19	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel YKY 5x16mm2 45	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
21	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR 5-08 d.2 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
23	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur YDY 5x6 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
24	KNR 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
25	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur YDY 5x4 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
26	KNR 5-08 d.2 0110-01 SST 10	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. 900	m		
			m	900,000	
				RAZEM	900,000
27	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDYżo 5x2,5 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
28	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDYżo 5x1,5 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
29	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDYżo 3x2,5 440	m		
			m	440,000	
				RAZEM	440,000
30	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDY 3x1,5 680	m		
			m	680,000	
				RAZEM	680,000
31	KNR 5-08 d.2 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x40W -CO1 136 EVG 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNR 5-08 d.2 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x40W -CO1 136 EVG AW 1h 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 5-08 d.2 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W - CO1 236 EVG 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 5-08 d.2 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W - CO1 236 EVG AW 1h 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 5-08 d.2 0515-08 SST 10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W - SD 236 EVG 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR 5-08 d.2 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x40W -OHB 136 EVG 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNR 5-08 d.2 0506-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E27 - końcowych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 5-08 d.2 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych Oprawa kanalowa 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
39	KNR 5-08 d.2 0504-03 SST 10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - podświetlane znaki weakuacyjne 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
40	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków plastikowych w podłożu z cegły 78+50	szt.		
			szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
41	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, z podłączeniem 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
42	KNR 5-08 d.2 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 50	szt.		
			szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
43	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 40	szt.		
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
44	KNR 5-08 d.2 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego 3- biegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Sterowanie wentylatorów 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
45	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
46	KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 5-08 d.2 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
48	KNR 5-08 d.2 0309-10 analogia	Montaż do gotowego podłoża zestawów zasilających z zabezpieczeniami z podłączeniem 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 5-08 d.2 0815-26	Podłączenie siłników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		40	odc.	40,000	
				RAZEM	40,000
51	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		32	pomiar	32,000	
				RAZEM	32,000
52	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.		
		72	prób.	72,000	
				RAZEM	72,000