

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec - tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	Instalacje elektryczne zasilania, gniazd i oświetlenia			
1	ST-24 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnia RE 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	ST-24 d.1	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
3	ST-24 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 61	m		
				m	61.00	
					RAZEM	61.00
4	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 3x1,5mm ² 184	m		
				m	184.00	
					RAZEM	184.00
5	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 4x1,5mm ² 47	m		
				m	47.00	
					RAZEM	47.00
6	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 3x2,5mm ² 196	m		
				m	196.00	
					RAZEM	196.00
7	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 5x2,5mm ² 12	m		
				m	12.00	
					RAZEM	12.00
8	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5x LgY25mm ² 59	m		
				m	59.00	
					RAZEM	59.00
9	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5x LgY16mm ² 11	m		
				m	11.00	
					RAZEM	11.00
10	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5x LgY10mm ² 6	m		
				m	6.00	
					RAZEM	6.00
11	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych LgY16mm ² 31	m		
				m	31.00	
					RAZEM	31.00
12	ST-24 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych LgY6mm ² 25	m		
				m	25.00	
					RAZEM	25.00
13	ST-24 d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych LIYY 10x1,5mm ² 15	m		
				m	15.00	
					RAZEM	15.00
14	ST-24 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy świetlówkowe oprawy świetlówkowe 2x58W 6	kpl.		
				kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
15	ST-24 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy świetlówkowe oprawy świetlówkowe 2x36W 9	kpl.		
				kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
16	ST-24 d.1	KNNR 5 0502-03	Oświetlenie wejść do budynku Projektor LED 20W	kpl.		
					RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl.	2,00	
17	ST-24 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy ewakuacyjne Znak ewakuacyjny podświetlany 8W „Wyjście” Źródło światła TL5 8W 3	kpl.	RAZEM	2,00
18	ST-24 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy ewakuacyjne Oprawa awaryjna LED 3W IP65 2	kpl.	RAZEM	3,00
19	ST-24 d.1	KNNR 5 0406-01	Moduł zasilania awaryjnego 3	kpl.	RAZEM	2,00
20	ST-24 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Czułka obecności MV 230V 6A IP54 1	szt.	RAZEM	3,00
21	ST-24 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łączniki oświetleniowe IP54 10A 11	szt.	RAZEM	1,00
22	ST-24 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe Gniazda 230V IP54 16A 12	szt.	RAZEM	11,00
23	ST-24 d.1	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 400V Gniazda bryzgoszczelne 400V 16A + 2x230V IP54 1	szt.	RAZEM	12,00
24	ST-24 d.1	KNNR 5 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² - puszki przyłączeniowe POG puszki IP55 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² 2	szt.	RAZEM	1,00
2		45310000-3	Instalacje elektryczne technologiczne		RAZEM	2,00
25	ST-24 d.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze Rozdzielnia SSUW 1	szt.	RAZEM	1,00
26	ST-24 d.2	KNNR 5 0404-06	Puszki pośrednie filtrów i urządzeń - RSP, chlorator, ZWC itp Puszka pośrednia filtra 8	szt.	RAZEM	1,00
27	ST-24 d.2	KNNR 5 0404-06	Puszki pośrednie filtrów i urządzeń - RSP, chlorator, ZWC itp Puszka przyłączeniowa chloratora 1	szt.	RAZEM	8,00
28	ST-24 d.2	KNNR 5 0102-01 analogia	Rury karbowane (giętkie) gumowane o śr.do 19 mm - osłony przewodów rury spiralne PVC 86	m	RAZEM	1,00
29	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LIYY 10x0,5mm ² 184	m	RAZEM	86,00
30	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LIYY 16x0,5mm ² 184	m	RAZEM	184,00
31	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LIYY 5x0,5mm ² 43	m	RAZEM	184,00
				m	43,00	
					RAZEM	43,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>LIYY 3x0,5mm²</i> 220	m		
				m	220.00	
33	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>LIYY 3x0,5mm²</i> 21	m		
				m	21.00	
34	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>YDYżo 4x2,5mm²</i> 78	m		
				m	78.00	
35	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>YDYżo 4x1,5mm²</i> 24	m		
				m	24.00	
36	ST-24 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>YDYżo 3x1,5mm²</i> 57	m		
				m	57.00	
37	ST-24 d.2	KNNR 5 1105-08 analogia	Koryta kablowe karbowane, ocynkowane, przykręcane do uchwytów ściennych, sufitowych itp. <i>Korytka 200H42</i> 42	m		
				m	42.00	
38	ST-24 d.2	KNNR 5 1105-08 analogia	Koryta kablowe karbowane, ocynkowane, przykręcane do uchwytów ściennych, sufitowych itp. <i>Korytka 100H42</i> 23	m		
				m	23.00	
39	ST-24 d.2	KNNR 5 1105-08 analogia	Koryta kablowe karbowane, ocynkowane, przykręcane do uchwytów ściennych, sufitowych itp. <i>Korytka 50H42</i> 25	m		
				m	25.00	
3		45310000-3	Instalacje gniazd i oświetlenia budynku gospodarczego		RAZEM	25.00
40	ST-24 d.3	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 6	m		
				m	6.00	
41	ST-24 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 3x1,5mm²</i> 4	m		
				m	4.00	
42	ST-24 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 3x2,5mm²</i> 2	m		
				m	2.00	
43	ST-24 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy świetlówkowe <i>oprawy świetlówkowe 2x36W</i> 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
44	ST-24 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne <i>Łączniki oświetleniowe IP54 10A</i> 1	szt.		
				szt.	1.00	
45	ST-24 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe <i>Gniazda 230V IP54 16A</i> 1	szt.		
				szt.	1.00	
46	ST-24 d.3	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² 1	szt.		
				szt.	1.00	
4		45231400-9	Linie kablowe na terenie SUW		RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec . tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ST-24 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,5*(75*0,4*0,8)	m ³		
				m ³	12,00	
48	ST-24 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,5*(75*0,4*0,8)	m ³	RAZEM	12,00
				m ³	12,00	
49	ST-24 d.4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 75	m	RAZEM	12,00
				m	75,00	
50	ST-24 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW rury karbowane ziemne fi. min 50mm 30	m	RAZEM	75,00
				m	30,00	
51	ST-24 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasila- nie pomp głębinowych YKYżo 4x10mm ² 105	m	RAZEM	30,00
				m	105,00	
52	ST-24 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - pompa osadnika YKYżo 4x2,5mm ² 19	m	RAZEM	105,00
				m	19,00	
53	ST-24 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - budy- nek gospodarczy YKYżo 3x2,5mm ² 45	m	RAZEM	19,00
				m	45,00	
54	ST-24 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - opra- wa na ZWC YKYżo 3x1,5mm ² 50	m	RAZEM	45,00
				m	50,00	
55	ST-24 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable sygnalowe automatyki YvKSLY-Nr-ekw 10x0,5mm ² 105+19+100	m	RAZEM	50,00
				m	224,00	
56	ST-24 d.4	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe osadnika popłuczyn 1	kpl.	RAZEM	224,00
				kpl.	1,00	
57	ST-24 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (75*0,4*0,8)	m ³	RAZEM	1,00
				m ³	24,00	
58	ST-24 d.4	KNNR 5 0502-03	Oświetlenie zewnętrzne Projektor LED 100W 6500lm 1	kpl.	RAZEM	24,00
				kpl.	1,00	
59	ST-24 d.4	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 1	szt.	RAZEM	1,00
				szt.	1,00	
60	ST-24 d.4	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 130	m	RAZEM	1,00
				m	130,00	
5		45312310-3	Instalacja odgromowa i uziemiająca		RAZEM	130,00
61	ST-24 d.5	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III bednarka miedziana FeCu 25x4mm 120	m		
				m	120,00	
62	ST-24 d.5	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w ławach fundamentowych ZWC bednarka czarna 25x4mm 20	m	RAZEM	120,00
				m	20,00	
					RAZEM	20,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	ST-24 d.5	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 45	m m	45.00	
					RAZEM	45.00
64	ST-24 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik/blacha 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
6		45310000-3	Zasilanie awaryjne SUW			
65	ST-24 d.6	KNR 5-26 0701-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o mocy do 55 kW <i>spalinowy łądowy zespół prądotwórczy 230/400V; 50Hz o mocy ciągłej 60 kVA/48 kW+10% przeciążenie w ciągu 1 godz. co 6 godz. z silnikiem diesla w wersji wyciszzonej ze zintegrowanym tłumikiem wydechu spalin</i> 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
66	ST-24 d.6	KSNR 5 0101-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
67	ST-24 d.6	analiza indywidualna	Montaż kanału elastycznego wyrzutni powietrza (od chłodnicy do ściany) 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00