

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		16	m3	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		176	m3	176,00	
				RAZEM	176,00
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW, Arot o śr.do 140 mm	m		
d.1		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
5	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1		96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
6	KNNR 5 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m	m		
d.1		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
		Mnożnik przedmiaru		* 2	110,00
7	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1		475	m	475,00	
				RAZEM	475,00
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY4x2,5mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		590	m	590,00	
				RAZEM	590,00
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel YKY4x1,5mm2	m		
d.1		265	m	265,00	
				RAZEM	265,00
10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel YKY 3x2,5mm2	m		
d.1		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
11	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel YKY4x4mm2	m		
d.1		365	m	365,00	
				RAZEM	365,00
12	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5 x 16mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
13	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY3x1,5mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		910	m	910,00	
				RAZEM	910,00
14	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY5x4mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		286	m	286,00	
				RAZEM	286,00
15	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKXS 5x10mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
16	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli YKXS 5x50mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
17 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YAKY 4x50mm ²	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
18 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YAKY 4x185mm ²	m		
		215	m	215,00	
				RAZEM	215,00
19 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKSY10x1mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		1435	m	1 435,00	
				RAZEM	1 435,00
20 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKSY5x1mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		272	m	272,00	
				RAZEM	272,00
21 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKSY 7x1mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		365	m	365,00	
				RAZEM	365,00
22 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKSLYekw2x2x1mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		865	m	865,00	
				RAZEM	865,00
23 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		16 * 0,9	m ³	14,40	
				RAZEM	14,40
24 d.1	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		176 * 0,9	m ³	158,40	
				RAZEM	158,40
25 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli YKY4x2,5mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		82	m	82,00	
				RAZEM	82,00
26 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli YKY5x16 mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 3x2,5mm ²	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
28 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 4x4mm ²	m		
		38	m	38,00	
				RAZEM	38,00
29 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 5x10mm ²	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
30 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, YKY 4x50mm ²	m		
		44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
31 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli YKSY10x1mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli YKSY24x1mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		86	m	86,00	
				RAZEM	86,00
33 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKSY5x1mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
34 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKSY7x1mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
35 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKSLYekw2x2x1 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		84	m	84,00	
				RAZEM	84,00
36 d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
37 d.1	KNNR 5 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
38 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
39 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych na słupie	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
40 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew		
		9	kpl.p rzew	9,00	
				RAZEM	9,00
41 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
42 d.1	KNNR 5 0111 -03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
43 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1	KNNR 5 0511 -01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W	kpl.		
		21	kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 5 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
48	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
50	KNNR 5 0103-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
51	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
52	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
53	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie, rozdzielnica RZW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie, rozdzielnica RZG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		11	pomi ar	11,00	
				RAZEM	11,00
57	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
58	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		19	odc.	19,00	
				RAZEM	19,00
59	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		24	odc.	24,00	
				RAZEM	24,00
60	KNNR 5 1302-07	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
63 d.1	KNNR 5 1306-02	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW - pomiar rezystancji izolacji	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
64 d.1	KNNR 5 0406-07	Instalacja agregatu prądowłórczego 60 kVA, z czerpnią, wyrzutnią i kominkiem,	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00