

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie budynku			
1 d.1	TZKNBK XVII 30-11 analogia	Skrzynki bezpiecznikowe typu SBI 3x630 - Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 1250A NH4a - dołożenie w stacji trafo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNP 18 4607-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla długości do 500 m	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		35 * 0,8 * 0,6	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		100 * 0,8 * 0,6	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110 w wykopie	m		
		135 * 4	m	540,000	
				RAZEM	540,000
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel 1-żyłowy YKXS 4x(4x1x240mm2)	m		
		135 * 4 * 4	m	2 160,000	
				RAZEM	2 160,000
7 d.1	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4 * 4 * 2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
8 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		35 * 0,8 * 0,6	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
10 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		100 * 0,8 * 0,6	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.1	analiza indywidualna	Przejście ppoż typu HSI 110mm na zewnątrz dla kabli zasilających obiekt	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP			
12 d.2	KNNR 5 0401-04 wycena indywidualna - oferta	Złącza kablowe typu Z-22 - Certyfikowany zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP) 1000A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	kalk. własna	Przejścia na zewnątrz dla przycisków ppoż	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNNR 5 0406-01 wycena indywidualna - oferta	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg: Przycisk PWP/UU	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNNR 5 0406-01 wycena indywidualna - oferta	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg: urządzenie sygnalizacyjne PWP/US	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNNR 5 0206-04 wycena indywidualna - oferta	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe: Przewód instalacyjny 5x1,5mm2 450/750V bezhalogenowy Dca	m		
		2 + 15 + 70	m	87,000	
				RAZEM	87,000
17 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2 * 3	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.2	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe: NHXH PH180 FE180/E90 2x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 2 * 3	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	KNP 18 D13 1327-01	Pomiar linii kablowej 2-żyłowej	odc		
		2	odc	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNP 18 D13 1343-09	Symulowane próby działania układu zabezpieczenia nadprądowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Rozdział zasilania i rozdzielnice			
23 d.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - DVK 110 pod posadzką	m		
		14 * 4	m	56,000	
				RAZEM	56,000
24 d.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel 1żyłowy YKXS 4x(4x1x240mm2)	m		
		14 * 4 * 4	m	224,000	
				RAZEM	224,000
25 d.3	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 4 * 2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 5-14 0101-06 wycena indywidualna - oferta	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 250 kg: RG-E	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		45	prób.	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
32 d.3	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNP 18 1332-01.05	Pomiar zegara sterującego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x16	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
35 d.3	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		2 * 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 5	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 5 0405-04 wycena indywidualna - oferta	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie : Rozdzielnica RS	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		21	prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
41 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.3	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Trasy kablowe			
44 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
45 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		100 * 0,025 * 0,025	m3	0,063	
				RAZEM	0,063
46 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
47 d.4	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		2 * (52 + 25 + 188)	szt.	530,000	
				RAZEM	530,000
48 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania konstrukcje wsporcze korytka 300mm	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
49 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów: Korytka kablowe blaszane 300x110mm	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
50 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów: Korytka kablowe blaszane 300x110mm - zejście pionowe	m		
		12	m	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
51 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania konstrukcje wsporcze korytka 200mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
52 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów: Korytko kablowe blaszane, 200x110mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
53 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów: Korytko kablowe blaszane 200x110mm - zejście pionowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
54 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania konstrukcje wsporcze korytka 100mm	szt.		
		188	szt.	188,000	
				RAZEM	188,000
55 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko kablowe blaszane, 100x110mm	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
56 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.4	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.22 mm układane n.t. na betonie	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
58 d.4	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.28 mm układane n.t. na betonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
59 d.4	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.4	kalk. własna	Uszczelnienie ppoż przejść wewnętrznych	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Oświetlenie podstawowe + awaryjno-ewakuacyjne			
62 d.5	KNNR 5 0511-01 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W - A1 - Oprawa Glamox Cosmo LED 1587 840 IP65 14200lm 94W	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
63 d.5	KNNR 5 0511-01 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W - B1 - Oprawa Glamox Cosmo ECLIPSE-1060 LED 840 IP65 6400lm 50W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.5	KNNR 5 0502-04 wycena indywidualna - oferta	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówa do 4x40 W C1 - Oprawa Glamox C25-R600x600 G2 3000-5000 LED 840 OP 4694lm 34W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.5	KNNR 5 0503-01 wycena indywidualna - oferta	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact D1 - Oprawa Glamox D50-R175 LED 840 IP44 2500lm 18W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.5	KNNR 5 0511-01 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W - E1 - Oprawa Glamox MORIX-3000 2X12500 HF 840 NB L WITH CHAIN HOOK MNT KIT	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
67 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W AW1 - Glamox MONITOR1 IP65 LED OP3-A 4x1 TC 1 WD 430lm 4W AT t=1-godz.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W AW2 - Glamox MONITOR1 IP65 LED OP3-A 1x3 TC 1 VWD 300lm 3W AT t=1-godz.	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
69 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W AW3 - Glamox ORTUS OXN A 9 TC 1 CR 630lm 9W AT t=1-godz.	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W AW4 - Glamox LUMI LUN A 1x1 TC 1 VWD 180lm 1W AT t=1-godz.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
71 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W AWZ - Glamox MONITOR1 IP65 LED-HO OP3 A 1x3 TC 1 ASM N 3W AT t=3-godz. (z podgrzewem i termostatem)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W EW1 - Glamox MONITOR1 OP1-A 1,2 TC 1 AT t=1-godz. Oprawa ewakuacyjna kierunkowa - jednostronna	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.5	KNNR 5 0511-03 wycena indywidualna - oferta	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W EW2 - Glamox MONITOR1 IP65 LED OP2 A 1,2 TC 1 AT t=1-godz. Oprawa ewakuacyjna kierunkowa - jednostronna	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
74 d.5	KNNR 5 0406-01 wycena indywidualna - oferta	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujnik ruchu - kąt detekcji 360 stopni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.5	KNNR 5 0406-01 wycena indywidualna - oferta	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujnik obecności - kąt detekcji 360 stopni	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
76 d.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.5	KNNR 5 0306-05	Łącznik 1-bieg IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.5	KNNR 5 0307-01	Łącznik 1-bieg IP44	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.5	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		14 + 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
81 d.5	KNNR 5 0306-05	Łącznik nt dzwonek	szt.		
		12 + 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
82 d.5	KNNR 5 0306-07	Łączniki schodowe nt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : YDY 3x1,5	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
84 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : NHXH 3x1,5	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
85 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : YDY 3x2,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
86 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : Przewód instalacyjny 3x2,5 żo 450/750V bezhalogenowy Dca	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
87 d.5	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania : YDY 3x4	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
88 d.5	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania : Przewód instalacyjny 3x4mm2 450/750V bezhalogenowy Dca	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
89 d.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3 * 2 * 126	szt.żył	756,000	
				RAZEM	756,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.5	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
91 d.5	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.		
		16	kpl.pom.	16,000	
				RAZEM	16,000
92 d.5	KNNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.		
		96	kpl.pom.	96,000	
				RAZEM	96,000
93 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
6		Instalacja gniazd wtykowych i inne odbiory technologiczne			
94 d.6	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
95 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
96 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
97 d.6	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 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.6	KNNR 5 0406-03 wycena indywidualna - oferta	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg: Zestaw gniazd : 1x400V/16A 32A + 1x400V/16A + 2x230V/16A IP44 n/t z zabezpieczeniami	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
100 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : YDY 3x2,5	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3 * 2 * 45	szt.żył	270,000	
				RAZEM	270,000
102 d.6	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania: YDY 5x10	m		
		505	m	505,000	
				RAZEM	505,000
103 d.6	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2 * 11	szt.żył	110,000	
				RAZEM	110,000
104 d.6	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania: YKY 5x25	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
105 d.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm2	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 25 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.6	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania: 4*YKY 1x70 + 1*YKY 1x35mm2 żo	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
108 d.6	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 70 mm2	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
109 d.6	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 70 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4 * 2	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
110 d.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm2	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1 * 2	szt.żył	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.6	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x16	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
113 d.6	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		2 * 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.6	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 5	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
115 d.6	KNNR 5 0714-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania: 4 *YKY 1x150 + 1*YKY 1x95 żo	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
116 d.6	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 150 mm ²	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
117 d.6	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 150 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 5	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
118 d.6	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 95 mm ²	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.6	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 95 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1 * 2	szt.żył	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.6	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania: 4*YKY 1x95mm ² + 1*YKY 1x50mm ² żo	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
121 d.6	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 95 mm ²	szt.		
		4 * 2 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
122 d.6	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 95 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4 * 2 * 2	szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000
123 d.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 2	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.6	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania: YDY 5x4 Przewód YDY-450/750V 5x4mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
126 d.6	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2 * 4	szt.żył	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
127 d.6	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania: YDY 5x2,5	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
128 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2 * 4	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
129 d.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		20 * 0,8 * 0,4	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
130 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
131 d.6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20 * 0,6 * 0,4	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
132 d.6	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania: YKY 5x6	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
133 d.6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie: YKY 5x6	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.6	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5 * 2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
136 d.6	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych: YKY 5x10	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
137 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie: YKY 5x10	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
138 d.6	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm ²	szt.		
		2 * 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
139 d.6	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 5	szt.żył	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania lub wciągane do rur : YKY 3x2,5	m	RAZEM	10,000
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
141 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3 * 2 * 12	szt.żył	72,000	
				RAZEM	72,000
142 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
143 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
144 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Instalacja uziomowa i odgromowa			
145 d.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem: Bednarka FeZn 30x4 - uziom fundamentowy	m		
		875	m	875,000	
				RAZEM	875,000
146 d.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
147 d.7	KNNR 5 0404-05 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² : Puszka gruntowa typu SZO dla złącza kontrolnego	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
148 d.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
149 d.7	KNNR-W 9 0607-02	Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym	poł.		
		38	poł.	38,000	
				RAZEM	38,000
150 d.7	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg: Lokalna szyna wyrównania potencjałów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
151 d.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Przewód LgY 450/750V 1x16,0 mm ²	m		
		20	m	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
152 d.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Przewód LgY 450/750V 1x10,0 mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
153 d.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem Przewód LgY 450/750V 1x6,0 mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
154 d.7	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
155 d.7	KNNR 5 0103-07	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - Rura odgromowa 20mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
156 d.7	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
157 d.7	KNNR 5 0615-06 wycena indywidualna - oferta	Iglice typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica 4m	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
158 d.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

HERBS OF LIFE Sp. z o.o.
 ul. HARFOWA 8/ U2, 02-389 WARSZAWA
 NIP: 9512529524 REGON: 520426860

PREZES ZARZĄDU
Jarosław Szymczak
 Jarosław Szymczak