

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 DEMONTAŻE				
1 KNR 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5-m2 - Tablica TB	1		szt
2 KNNRW 9/812/1	Odlaczanie kabli w rozdzielnicach i rozdzielniach, do 4-mm2, do 5-u żył	39		szt
3 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - demontaż R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
4 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy $1+1+1+1 = 4,0$	~4		szt
5 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5-mm2, 4 wyloty w puszcze $17+14 = 31,0$	~31		szt
6 KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10-A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy $3+2 = 5,0$	~5		szt
7 KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63-A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny $3+2+7 = 12,0$	~12		szt
8 KNR 403/1126/4	Demontaż - analogia - wentylatora	1		szt
9 KNR 403/1107/5	Demontaż r-analogia - listew elektr	2		m
10 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6-mm2	2		m
11 KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych różnych, przykręcanych $3+2+1+1 = 7,0$	~7		szt
12 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym $1+4 = 5,0$	~5		szt
13	kalkulacja własna odłączenie i umartwienie oraz częściowy demontaż podłączonych przewodów- naprawa miejsc po demontażach - przygotowanie do docelowego malowania	1		kpl
2 Tablica TB - nowa				
14 KNNR 3/304/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej $0,4*0,7*0,25 = 0,07$	0,070		m3
15 KNNR 5/404/2	Rozdzielnica podtynkowa, 4- rzędowa, 4x12 modułów, do zabudowy osprzętu modułowego, z szyną N i PE, w obudowie izolacyjnej z tworzywa, 318x652x72 mm, IP 65, w drugiej klasie izolacji serii Golf typu VF412PD, HAGER	1		szt
16 KNNR 5/1101/1	Zamek do drzwi z kluczami Univers typu VZ 794N - Hager	1		szt
17 KNNR 5/408/1	Szyna zaciskowa N + PE z wspornikami do mocowania zatrzaskowego na szynie TS35 typu KM	6		szt
18 KNNR 5/408/4	Zacisk rozgałęźny przewodu głównego, 3- pol , 1,5- 25 mm2, do mocowania zatrzaskowego na szynie TS35 typu KH23C HAGER	1		szt
19 KNNR 5/407/2	Rozłącznik izolacyjny 3- bieg. 400 V typu SB 399, 100 A, HAGER	1		szt
20 KNNR 5/407/1	Lampka sygnalizacyjna, zielona, LED 230 V AC typu SVN 121 - Hager	1		szt
21 KNNR 5/407/1	Lampka sygnalizacyjna, potrójna, 3x zielona, LED 230 V AC typu SVN 121 - Hager	1		szt
22 KNNR 5/406/3	Ogranicznik przepięć 4- bieg. klasy C, sieci TT typu SPN 418TT - Hager	1		szt
23 KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 6 A, 6 kA typu MB106A HAGER	4		szt
24 KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka C, 6 A, 6 kA typu MB106A HAGER	1		szt
25 KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 10 A, 6 kA typu MB110A HAGER	5		szt
26 KNNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 16 A, 6 kA typu MB116A HAGER	3		szt
27 KNNR 5/407/4 (2)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4- biegunowy, charakterystyka typ A, In=40 A, I?N=30 mA typu CD440J , Hager	3		szt
28	kalkulacja własna odłączenie i umartwienie oraz częściowy demontaż podłączonych przewodów- naprawa miejsc po demontażach - przygotowanie do docelowego malowania	1		kpl
3 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych				
29 KNNR 5/1207/7	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w betonie	322		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. Rura elektroinstalacyjna giętka, samogasnąca, nie rozprzestrzeniającego płomienia, bezhalogenowa typu RGHF 20 Marmat		322		m
31 KNKRB 5/902/1 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 2.5 cm		322		m
32 KNNR 5/103/6 (3)	Rury winidurkowe układane n.t.,RRura elektroinstalacyjna gładka sztywna, samogasnąca, nie rozprzestrzeniającego płomienia, bezhalogenowa typu RGHF 25 Marmat		12		m
33 KNNR 5/110/4	Listwa elektroinstalacyjna kablowa PCW, biała typu KI 60x40		10		m
34 KNNR 5/201/4 (2)	Przewód LgY 450/750V 1x10-mm ² - na tablicy		12		m
35 KNNR 5/201/4 (2)	Przewód LgYżo 450/750V 1x10-mm ² - na tablicy		3		m
36 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle				
	dla fi 60	32	=	32,0	
	dla fi 80	56	=	56,0	
			~88		szt
37 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze		32		szt
38 KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 2-otworowe		56		szt
39 KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, podwójne - Łącznik puszek LPW-1		4		szt
40 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ² - Złączka Wago 2x2,5 mm ²		168		szt
41 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ² - Złączka Wago 3x2,5 mm ²		224		szt
42 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ² - Złączka Wago 4x2,5 mm ²		120		szt
43 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ² - Złączka Wago 5x2,5 mm ²		20		szt
44 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YDY 450/750V 2x1,5-mm ² -		8		m
45 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5-mm ²				
	na tablicy	2	=	2,0	
	w rurach	78	=	78,0	
	w listwie	30	=	30,0	
			~110		m
46 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5-mm ²		14		m
47 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YDYżo 450/750V 5x1,5-mm ²		4		m
48 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5-mm ²				
	na tablicy	8	=	8,0	
	w rurach	220	=	220,0	
	w listwie	22	=	22,0	
			~250		m
49 KNNR 5/308/3	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z, z przesłonkami styków, 10/16 A, IP 20, 250 V typu Elda Forum GWP- 230PF Elda Szczecinek		15		szt
50 KNNR 5/308/3	Gniazdo wtyczkowe p.t. komputerowe Data z blokadą i kluczem, mechanizm w kolorze czerwonym, 2P+Z x 2, z przesłonkami styków, 10/16 A, 250 V, IP 20, 2xnr 130017 02 - Polo		3		szt
51 KNNR 5/308/2	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z- mechanizm, GWP-132PF, 16A, 250V, IP 44 Elda Szczecinek		3		szt
52 KNNR 5/308/3	Gniazdo wtyczkowe p/t, 2P+Z, z przesłonkami styków, typu Forum, 1xGWP-132PF, 10/16 A, 250 V, IP 44□ z ramką RU-21F i uszczelką UU-2F - Elda Szczecinek		3		szt
53 KNNR 5/308/3	Gniazdo wtyczkowe p/t, 2x2P+Z, z przesłonkami styków, typu Forum, 2xGWP-132PF, 10/16 A, 250 V, IP 44□ z ramką RU-21F i uszczelką UU-2F - Elda Szczecinek		1		szt
54 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik klawiszowy 1- bieg p/t, 16 A, 250 V, IP 20 serii Forum typu WPt- 1F - Elda Szczecinek		1		szt
55 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik klawiszowy p/t 1- biegunowy 16 A, 250 V, IP 44 typu Forum LIP- 1000F - Elda Szczecinek		1		szt
56 KNNR 5/306/3	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy typu Forum , WPT-2F, 16 A, 250 V, IP 44 Elda Szczecinek		3		szt
57 KNNR 5/306/3	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy z podświetlaniem, typu Forum , LIP- 5000F, 16 A, 250 V, IP 44 Elda Szczecinek		1		szt
58 KNNR 5/502/2	Oprawa łazienkowa świetłówkowa liniowych, nastropowa, płaska, w kolorze białym, 1xT5 14 W, IP 44, z elektronicznym układem HF, typu CIMI 1x14W HF LI 830 źródło T16 L830 14 W, Thorn		1		kpl
59 KNNR 5/502/2	Oprawa do świetlówek kompaktowych, plafoniera nastropowa okrągła biała, 1x38 W, IP 65, klosz opalowy z poliwęglanu, typu Danube DA 1x38W ,TC-DDEL HF PR RD L AL WHI, typ źródła światła TC- DDEL 38 W, trzonek GR10q - Thorn		1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
60 KNNR 5/502/2	Oprawa do świetlówek kompaktowych, plafoniera nastropowa okrągła biała, 1x38 W, IP 65, klosz opalowy z poliwęglanu, typu Danube DA 1x38W ,TC-DDEL HF PR RD L AL WHI, typ źródła światła TC- DDEL 38 W, trzonek GR10q z modulem - Thor	1		kpl
61 KNNR 5/502/3	Oprawa do świetl , 2xT8 36 W, IP 21, nastropowa, raster paraboliczny, odbłyśnik z polerowanego aluminium, z lektron układem zapłonowym HF, typu PUNCH 2x36 W T26 HF DMB E2, + Master T8 TL Super 80 36W/840 OEM SLV/25, Thorn	4		kpl
62 KNNR 5/502/3	Oprawa do świetl , 2xT8 36 W, IP 21, nastropowa, raster paraboliczny, odbłyśnik z poler aluminium, z elektron układem zapłonowym HF, typu PUNCH 2x36 W T26 HF DMB E2, świetl T8 TL Super 80 36W/840 OEM SLV/25, z modulem AW Thorn	1		kpl
63 KNNR 5/502/2	Oprawa do świetlówek liniowych, 2xT8 36 W, IP 44, nastropowa, klosz rozpraszający- pryzmatyczny z poliwęglanu, z elektronicznym układem zapłonowym HF, typu COLLEGE 2x36 W HF PC CL Thorn	3		kpl
64 KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny - istniejący z demontażu	1		szt
65 KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych - z demontażu kinkiet ozdobny	2		kpl
66 KNNR 5/505/5	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane - analogia - żyrandol z demontażu	1		kpl
67	kalkulacja własna odłączenie i umartwienie oraz częściowy demontaż podłączonych przewodów- naprawa miejsc po demontażach - przygotowanie do docelowego malowania	1		kpl
4 Pomiary, roboty różne				
68 KNR 510/312/1	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z ręcznym przebijaniem otworów, grubość do 1/2-cegły, Rura elektroinstalacyjna PVC, REL 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
69 KNR 510/312/8	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z ręcznym przebijaniem otworów, grubość do 1 1/2-cegły, Rura elektroinstalacyjna PVC, REL 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
70 KNR 510/312/5	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z ręcznym przebijaniem otworów, grubość do 1-cegły, rura do Fi_zew-80-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
71	kalkulacja własna - zabezpieczenie przepustów - Pianka montażowa, ogniochronna CP 620 HILTI klasy odporności ogniowej EI120 Hilti	1		kpl
72	kalkulacja własna odłączenie i umartwienie oraz częściowy demontaż podłączonych przewodów- naprawa miejsc po demontażach - przygotowanie do docelowego malowania	1		kpl
73 KNNR 5/1205/1	Podłączenie silników w obudowie normalnej, przewodów lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6-mm2	1		szt
74 KNR 506/1601/2	Zainstalowanie centralek CSP do 5 NN, podłoże z cegły - analogia podłączenie do istn szafy istn systemu włamania i napadu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
75 KNNR 5/1203/9	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 4-mm2	50		szt
76 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	32		pomiar
77 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
78 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
79 KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	2		próba
80 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
81 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	69		szt

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,02898		
Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z, z przesłonkami styków, 10/16 A, IP 20, 250 V typu Elda Forum GWP- 230PF Elda Szczecinek	szt	15,3		
Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z- mechanizm, GWP-132PF, 16A, 250V, IP 44 Elda Szczecinek	szt	3,06		
Gniazdo wtyczkowe p.t. komputerowe Data z blokadą i kluczem, mechanizm w kolorze czerwonym, 2P+Z x 2, z przesłonkami styków, 10/16 A, 250 V, IP 20, 2xnr 130017 02□Polo	szt	3,06		
Gniazdo wtyczkowe p/t, 2P+Z, z przesłonkami styków, typu Forum, 1xGWP- 132PF, 10/16 A, 250 V, IP 44□ z ramką RU-21F i uszczelką UU-2F - Elda Szczecinek	szt	3,06		
Gniazdo wtyczkowe p/t, 2x2P+Z, z przesłonkami styków, typu Forum, 2xGWP- 132PF, 10/16 A, 250 V, IP 44□ z ramką RU-21F i uszczelką UU-2F - Elda Szczecinek	szt	1,02		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	52,2		
Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 2.5-10 mm2	szt	3		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,08		
Lampka sygnalizacyjna, potrójna, 3x zielona, LED 230 V AC typu SVN 121 - Hager	szt	1		
Lampka sygnalizacyjna, zielona, LED 230 V AC typu SVN 121 - Hager	szt	1		
Listwa elektroinstalacyjna kablowa PCW, biała typu KI 60x40	m	10,4		
Łącznik klawiszowy 1- bieg p/t, 16 A, 250 V, IP 20 serii Forum typu WPt- 1F - Elda Szczecinek	szt	1,02		
Łącznik klawiszowy p/t 1- biegunowy 16 A, 250 V, IP 44 typu Forum LIP- 1000F - Elda Szczecinek	szt	1,02		
Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy typu Forum , WPT-2F, 16 A, 250 V, IP 44 Elda Szczecinek	szt	3,06		
Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy z podświetlaniem, typu Forum , LIP- 5000F, 16 A, 250 V, IP 44 Elda Szczecinek	szt	1,02		
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	6,8		
Łącznik puszek LPW-1	szt	4,08		
Materiały różne wg potrzeb	kpl	4		
Ogranicznik przepięć 4- bieg. klasy C, sieci TT typu SPN 418TT - Hager	szt	1		
Oprawa do światł , 2xT8 36 W, IP 21, nastropowa, raster paraboliczny, odbłyśnik z polerowanego aluminium, z lektron układem zapłonowym HF, typu PUNCH 2x36 W T26 HF DMB E2, Thorn	szt	4		
Oprawa do światł , 2xT8 36 W, IP 21, nastropowa, raster paraboliczny, odbłyśnik z polerowanego aluminium, z lektron układem zapłonowym HF, typu PUNCH 2x36 W T26 HF DMB E2, z modulem AW- Thorn	szt	1		
Oprawa do świetlówek kompaktowych, plafoniera nastropowa okrągła biała, 1x38 W, IP 65, klosz opalowy z poliwęglanu, typu Danube DA 1x38W ,TC- DDEL HF PR RD L AL WHI, typ źródła światła TC- DDEL 38 W, trzonek GR10q - Thorn	szt	1		
Oprawa do świetlówek kompaktowych, plafoniera nastropowa okrągła biała, 1x38 W, IP 65, klosz opalowy z poliwęglanu, typu Danube DA 1x38W ,TC- DDEL HF PR RD L AL WHI, typ źródła światła TC- DDEL 38 W, trzonek GR10q z modulem AW - Thorn	szt	1		
Oprawa do świetlówek liniowych, 2xT8 36 W, IP 44, nastropowa, klosz rozpraszający- pryzmatyczny z poliwęglanu, z elektronicznym układem zapłonowym HF, typu COLLEGE 2x36 W HF PC CL Thorn	szt	3		
Oprawa łazienkowa świetłówkowa liniowych, nastropowa, płaska, w kolorze białym, 1xT5 14 W, IP 44, z elektronicznym układem HF, typu CIMI 1x14W HF LI 830 źródło T16 L830 14 W, Thorn	szt	1		
Pianka montażowa, ogniochronna CP 620 HILTI klasy odporności ogniowej EI120 - Hilti	dm3	10		
Piasek do zapraw	m3	0,1771		
Przewód LgY 450/750V 1x10-mm2	m	12,48		
Przewód LgY żo 450/750V 1x10-mm2	m	3,12		
Przewód YDY 450/750V 2x1,5-mm2	m	8,32		
Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5-mm2	m	114,4		
Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5-mm2	m	260		
Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5-mm2	m	14,56		
Przewód YDYżo 450/750V 5x1,5-mm2	m	4,16		
Puszka n/t-w/t 1-krotna PK60.201,935.07.12	szt	32,64		
Puszka n/t-w/t 2-krotna PK60.202,935.07.21	szt	4,08		
Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	57,12		
Rozdzielnica podtynkowa, 4- rzędowa, 4x12 modułów, do zabudowy osprzętu modułowego, z szyną N i PE, w obudowie izolacyjnej z tworzywa, 318x652x72 mm, IP 65, w drugiej klasie izolacji serii Golf typu VF412PD, HAGER	szt	1		
Rozłącznik izolacyjny 3- bieg. 400 V typu SB 399, 100 A, HAGER	szt	1		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
RRura elektroinstalacyjna gładka sztywna, samogasnąca, nie rozprzestrzeniającego płomienia, bezhalogenowa typu RGHF 25 Marmat	m	12,48		
Rura elektroinstalacyjna giętka, samogasnąca, nie rozprzestrzeniającego płomienia, bezhalogenowa typu RGHF 20 Marmat	m	334,88		
Rura elektroinstalacyjna PVC, REL 20	m	5,05		
Rury stalowe typu S średnie czarne z końcami gładkimi	m	2,8		
Sznur azbestowy pleciony suchy Fi-10-mm	kg	0,505		
Szyna zaciskowa N + PE z wspornikami do mocowania zatrzaskowego na szynie TS35 typu KM	szt	6		
Światłówka liniowa typu Master T8 TL Super 80 36W/840, OEM SLV/25 trzonek G13 - Thorn	szt	16,64		
Uchwyt odstępowy U-25 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	25,2		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,03542		
Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 6 A, 6 kA typu MB106A HAGER	szt	4		
Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 10 A, 6 kA typu MB110A HAGER	szt	5		
Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka B, 16 A, 6 kA typu MB116A HAGER	szt	3		
Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy, charakterystyka C, 6 A, 6 kA typu MB106A HAGER	szt	1		
Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 B-10-20A	szt	4		
Wyłącznik różnicowoprądowy 4- biegunowy, charakterystyka typ A, In=40 A, I?N=30 mA typu CD440J , Hager	szt	3		
Zacisk rozgałęźny przewodu głównego, 3- pol , 1,5- 25 mm2, do mocowania zatrzaskowego na szynie TS35 typu KH23C HAGER	szt	1		
Zamek do drzwi z kluczami Univers typu VZ 794N - Hager	szt	1		
Zapłonniki	szt	6		
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,0014		
Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0312		
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL25	szt	4,92		
Złączka Wago 2x2,5 mm2	szt	171,36		
Złączka Wago 3x2,5 mm2	szt	228,48		
Złączka Wago 4x2,5 mm2	szt	122,4		
Złączka Wago 5x2,5	szt	20,4		
Żarówka	szt	4,16		
Żarówki	szt	2,08		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 DEMONTAŻE	
2 Tablica TB - nowa	
3 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych	
4 Pomiary, roboty różne	
<i>Suma elementów</i>	