

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.					
1	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wkładki bezpiecznikowe 3x 63A w ZK)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (rozdzielnica WG)	m³		
		0.3*0.3*0.25	m³	0.023	
				RAZEM	0.023
3	KNNR 5 d.1 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 (wyłącznik główny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur o średnicy do 47mm w cegle	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm² wciągane do rur	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 d.1 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		7*0.1*0.05	m³	0.035	
				RAZEM	0.035
9	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
11	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 (naprawa istniejących rozdzielnic licznikowych poprzez malowanie obudowy ; montaż zamków w drzwiczkach , naprawa lub wymiana drzwiczek , opis rozdzielnic , zabezpieczeń i tablic)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Połączenia wyrównawcze główne.					
16	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50*0.025*0.03	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
20	KNNR 5 d.2 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa.(naprawa instalacji elektr, wymiana opraw oświetleniowych, wymiana rozdzielnic administracyjnej)					
29	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		40*0.025*0.03	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
32	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (zasilanie domofonu)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TBA).	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.45*0.65*0.30	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
35	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - Rozdzielnicza administracyjna TBA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Instalacja oświetleniowa w piwnicy ,ośw. zew.					
41	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		40*0.05*0.03	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
44	KNNR 5 d.4 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (ośw. zewnętrzne 230V)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 5 d.4 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wyłotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ośw. zew.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Instalacja oświetleniowa na strych,wc					
52	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
54	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		30*0.05*0.03	m ³	0.045	
				RAZEM	0.045
55	KNNR 5 d.5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNNR 5 d.5 0205 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5mm ² w gotowych bruzdach - podłoże inne.	m		
		30	m	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
57	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 Demontaż instalacji					
65	KNNR 9 d.6 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNNR 9 d.6 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 9 d.6 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 9 d.6 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
69	KNNR 9 d.6 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
70	KNNR 9 d.6 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
71	KNNR 9 d.6 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
72	KNNR 9 d.6 0203-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 9 d.6 wycena indywidualna	Wyłączenia linii n/n celem podłączenia WLZ budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1	m ³		
d.6	0108-10	km Krotność = 10 0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dwuteowniki stal. szerokostop. HEB100-400mm pozycja kosztorysu 36	kg	1.000 m	8.32 kg/m	8.3200		
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm pozycja kosztorysu 25	kg	20.000 m	1.04 kg/m	20.8000		
3.	obejmy do rur OBO "Baterman" fi 100 pozycja kosztorysu 21	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
4.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm pozycja kosztorysu 20	kg	3.000 szt.	0.03 kg/szt.	0.0900		
5.	Piasek uziar. 0-2mm pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 36 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 54 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.035 m ³ 0.038 m ³ 0.030 m ³ 1.000 m ³ 0.060 m ³ 0.045 m ³	1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 0.018 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.0385 0.0418 0.0330 0.0180 0.0660 0.0495 0.2468		
6.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 36 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 54 Razem:	t t t t t t	0.035 m ³ 0.038 m ³ 1.000 m ³ 0.060 m ³ 0.045 m ³	0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.00518 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³	0.0067 0.0073 0.0052 0.0115 0.0086 0.0392		
7.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 31	t	0.030 m ³	0.191 t/m ³	0.0057		
8.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 54 Razem:	t t t t t	0.035 m ³ 0.038 m ³ 0.060 m ³ 0.045 m ³	0.16 t/m ³ 0.16 t/m ³ 0.16 t/m ³ 0.16 t/m ³	0.0056 0.0061 0.0096 0.0072 0.0285		
9.	Ciasto wapienne pozycja kosztorysu 31	m ³	0.030 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0048		
10.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 10 pozycja kosztorysu 36	szt	1.000 m	8 szt/m	8.0000		
11.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 34 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.023 m ³ 0.088 m ³	0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³	0.0005 0.0018 0.0022		
12.	Woda z rurociągów pozycja kosztorysu 36	m ³	1.000 m	0.006 m ³ /m	0.0060		
13.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/F 6-160A pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000		
14.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 24	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
15.	naświetlacz LED z czujką ruchu (oprawa zewnętrzna) pozycja kosztorysu 51	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000		
16.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania typ "OVAL"-40W z siatką metalową pozycja kosztorysu 50	szt	10.000 kpl.	1 szt/kpl.	10.0000		
17.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania "OVAL" 40W z siatką metalową pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 64 Razem:	szt szt szt	5.000 kpl. 6.000 kpl.	1 szt/kpl. 1 szt/kpl.	5.0000 6.0000 11.0000		
18.	Oprawa WOS-100 G100/E27 porc. sufit. z kl. pozycja kosztorysu 37	szt	6.000 kpl.	1 szt/kpl.	6.0000		
19.	klosze pozycja kosztorysu 51	szt	1.000 kpl.	1.04 szt/kpl.	1.0400		
20.	żarówki pozycja kosztorysu 51	szt	1.000 kpl.	1.04 szt/kpl.	1.0400		
21.	Żarówka głównego szeregu 250V/60W pozycja kosztorysu 37	szt	6.000 kpl.	1.04 szt/kpl.	6.2400		
22.	Żarówka warsztatowa 24V/40W pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 64 Razem:	szt szt szt szt	10.000 kpl. 5.000 kpl. 6.000 kpl.	1.04 szt/kpl. 1.04 szt/kpl. 1.04 szt/kpl.	10.4000 5.2000 6.2400 21.8400		
23.	Łącznik 1-bieg. p/t 250V/6-10A st.pods. IP20 pozycja kosztorysu 63	szt	6.000 szt.	1.02 szt/szt.	6.1200		
24.	Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 58 Razem:	szt szt szt	5.000 szt. 1.000 szt.	1.02 szt/szt. 1.02 szt/szt.	5.1000 1.0200 6.1200		
25.	przyciski instalacyjne pozycja kosztorysu 38	szt	11.000 szt.	1.02 szt/szt.	11.2200		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pł pozycja kosztorysu 62	szt	6.000 szt.	1.02 szt/szt.	6.1200		
27.	Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy pozycja kosztorysu 61	szt	6.000 szt.	1.02 szt/szt.	6.1200		
28.	Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42 pozycja kosztorysu 49	szt	10.000 szt.	1.02 szt/szt.	10.2000		
29.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5mm2 pozycja kosztorysu 62	szt	6.000 szt.	1.02 szt/szt.	6.1200		
30.	obejmy do rur OBO " Bateman" fi 30 mm pozycja kosztorysu 20	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000		
31.	Rura instalacyjna gładka RB 37mm pozycja kosztorysu 7	m	7.000 m	1.04 m/m	7.2800		
32.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 pozycja kosztorysu 7	szt	7.000 m	0.41 szt/m	2.8700		
33.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2 pozycja kosztorysu 9	szt	15.000 szt.	1.03 szt/szt.	15.4500		
	pozycja kosztorysu 22	szt	12.000 szt.	1.03 szt/szt.	12.3600		
	Razem:	szt			27.8100		
34.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm2 pozycja kosztorysu 17	m	50.000 m	1.04 m/m	52.0000		
35.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm2 pozycja kosztorysu 6	m	35.000 m	1.04 m/m	36.4000		
36.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 pozycja kosztorysu 32	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
	pozycja kosztorysu 45	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
	pozycja kosztorysu 46	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
	pozycja kosztorysu 56	m	30.000 m	1.04 m/m	31.2000		
	Razem:	m			93.6000		
37.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 pozycja kosztorysu 33	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
38.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski"-2 szt. (wypo- sażenie :RSY 125A ; R 301 25A) pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
39.	Rozdzielnica administracyjna "TBA"typ "Sypniewski" ON- 46-2,5 Wyposażenie (Tablica podlicznikowa 1faz. - 2 szt + Rozłącznik R 301 20A + S 301B,6A - 5szt,+ rozdzielnic S-8 n/t). pozycja kosztorysu 35	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
40.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm pozycja kosztorysu 47	szt	5.000 szt.	2 szt/szt.	10.0000		
	pozycja kosztorysu 57	szt	1.000 szt.	2 szt/szt.	2.0000		
	Razem:	szt			12.0000		
41.	materialy pomocnicze pozycja kosztorysu 2	zł					
	pozycja kosztorysu 6	zł					
	pozycja kosztorysu 7	zł					
	pozycja kosztorysu 8	zł					
	pozycja kosztorysu 9	zł					
	pozycja kosztorysu 17	zł					
	pozycja kosztorysu 19	zł					
	pozycja kosztorysu 20	zł					
	pozycja kosztorysu 21	zł					
	pozycja kosztorysu 22	zł					
	pozycja kosztorysu 25	zł					
	pozycja kosztorysu 31	zł					
	pozycja kosztorysu 32	zł					
	pozycja kosztorysu 33	zł					
	pozycja kosztorysu 34	zł					
	pozycja kosztorysu 36	zł					
	pozycja kosztorysu 37	zł					
	pozycja kosztorysu 38	zł					
	pozycja kosztorysu 43	zł					
	pozycja kosztorysu 45	zł					
	pozycja kosztorysu 46	zł					
	pozycja kosztorysu 47	zł					
	pozycja kosztorysu 48	zł					
	pozycja kosztorysu 49	zł					
	pozycja kosztorysu 50	zł					
	pozycja kosztorysu 51	zł					
	pozycja kosztorysu 54	zł					
	pozycja kosztorysu 57	zł					
	pozycja kosztorysu 58	zł					
	pozycja kosztorysu 59	zł					
	pozycja kosztorysu 61	zł					
	pozycja kosztorysu 62	zł					
	pozycja kosztorysu 63	zł					
	pozycja kosztorysu 64	zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Razem:	zł					
42.	materiał pomocniczy pozycja kosztorysu 56	zł					
RAZEM							

Słownie: