
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania na pomieszczenia biurowe, budynku (A) przy ul. Kaszubskiej 35 w Szczecinie BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ PIERWSZA-Tablice rozdzielcze , WLZ
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Kaszubska 35 w Szczecinie
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : 70-515 SZCZECIN, ul. MAŁOPOLSKA 47
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : październik, 2013

Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2013 r. (dane rynkowe)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik, 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KMP SZczecin ul.Kaszubska 35 -BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ PIERWSZA - Tablice rozdzielcze ,WLZ					
1	Tablice rozdzielcze ,WLZ				
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-11				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-12	(do 5 dm3)			
		196	szt.	196.000	
				RAZEM	196.000
3	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
d.1	1013-02				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 150 kg	szt.		
d.1	0101-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż tablicy TGK	szt.		
d.1	0404-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Montaż tablicy TR1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż tablicy TR2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż tablicy TR3	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż tablicy TN0	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż tablicy TN1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż tablicy TN2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż tablicy TW-1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż tablicy T1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Montaż tablicy T2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż tablicy T3	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01				
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
17	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02				
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07				
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-09	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
20	KNNR 5	Wykonanie łuku o szerokości 100 mm	szt.		
d.1	1105-10	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5	Wykucie bruzd dla YDY w cegle	m		
d.1	1207-05	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
24	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
25	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
26	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach	m		
d.1	0716-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach	m		
d.1	0716-01	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
29	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach /korytko/ bez mocowania	m		
d.1	0714-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1	1203-10	40	szt. żył	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25	szt.		
d.1	0726-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KMP SZczecin ul.Kaszubska 35 -BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ PIERWSZA - Tablice rozdzielcze ,WLZ								
1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w	szt.					
d.1	1011-11	podłożu ceglanym obmiar = 10szt.						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.4316r-g/szt.	r-g	4.3160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy na-	szt.					
d.1	1011-12	stępny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 196szt.						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.1764r-g/szt.	r-g	34.5744				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²					
d.1	1013-02	obmiar = 10m ²						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 3.15r-g/m ²	r-g	31.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów,	szt.					
d.1	0101-04	tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 8.16*0.955=7.7928r-g/szt.	r-g	7.7928				
2*		-- M -- rozdzielnia główna RG-piwnica 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.57m-g/szt.	m-g	0.5700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy TGK	szt.					
d.1	02	obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- TABLICA TGK 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy TR1	szt.					
d.1	01	obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TR1 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy TR2	szt.					
d.1	01	obmiar = 1szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TR2 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy TR3 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TR3 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy TN0 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TN0 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy TN1 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TN1 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy TN2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TN2 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy TW-1 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TW-1 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 KNNR 5 0404-d.1 01		Montaż tablicy T1 obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica T1 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 5 0404-d.1 01	Montaż tablicy T2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica T2 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 5 0404-d.1 01	Montaż tablicy T3 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica T3 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 5 1201-d.1 01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych obmiar = 160szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0089r-g/szt.	r-g	1.4240				
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm 1.03szt/szt.	szt	164.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 5 1101-d.1 02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania obmiar = 80szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0977r-g/szt.	r-g	7.8160				
2*		-- M -- Konstrukcja wsporcza o masie do 1 kg 1kg/szt.	kg	80.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 5 1105-d.1 07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów obmiar = 160m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.158r-g/m	r-g	25.2800				
2*		-- M -- Korytka "BAKS" KPR 100H60 1m/m	m	160.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 5 1105-d.1 09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane obmiar = 160m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.095r-g/m	r-g	15.2000				
2*		-- M -- Pokrywa korytka BAKS - PKMR 100 1m/m	m	160.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 5 1105-d.1 10	Wykonanie łuku o szerokości 100 mm obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.84r-g/szt.	r-g	10.0800				
2*		-- M -- Kolanko 90 st. do korytek BAKS KK 100H60 1szt/szt.	szt	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNNR 5 1207-d.1 05	Wykucie bruzd dla YDY w cegle obmiar = 46m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.11r-g/m	r-g	5.0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNNR 5 0205-d.1 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 46m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.084r-g/m	r-g	3.8640				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2 1.04m/m	m	47.8400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNNR 5 1208-d.1 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 46m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0525r-g/m	r-g	2.4150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNNR 5 0209-d.1 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 39m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0555r-g/m	r-g	2.1645				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2 1.04m/m	m	40.5600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1 03	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 135m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0555r-g/m	r-g	7.4925				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ² 1.04m/m	m	140.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1 03	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0555r-g/m	r-g	1.9425				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x10mm ² 1.04m/m	m	36.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1 01	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.118r-g/m	r-g	4.2480				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ² 1.04m/m	m	37.4400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.2412				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1 01	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach obmiar = 56m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.118r-g/m	r-g	6.6080				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x25 mm ² 1.04m/m	m	58.2400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.3752				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1 04	KNNR 5 0714-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach /korytko/ bez mocowania obmiar = 10m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.218r-g/m	r-g	2.1800				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x50 mm ² 1.04m/m	m	10.4000				
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.011kg/m	kg	0.1100				
4*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 0.05szt/m	szt	0.5000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.0670				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1 10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 40szt.żył	szt.żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 0.0263r-g/szt.żył	r-g	1.0520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1 09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 1.57r-g/szt.	r-g	6.2800				
2*		-- M -- Końcówki do lutowania z Cu 16 mm ² 5szt/szt.	szt	20.0000				
3*		uchwyty uniwersalne typu UKU 1szt/szt.	szt	4.0000				
4*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 1szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1 10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) M.Szczecin 2.52r-g/szt.	r-g	5.0400				
2*		-- M -- Końcówki do lutowania z Cu 50 mm ² 5szt/szt.	szt	10.0000				
3*		uchwyty uniwersalne typu UKU 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
1 Tablice rozdzielcze ,WLZ				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KMP Szczecin ul.Kaszubska 35 -BUDYNEK "A" PIWNICA CZEŚĆ PIERWSZA - Tablice rozdzielcze ,WLZ						
1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
1 d.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	10		
2 d.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	196		
3 d.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m²	10		
4 d.1	KNR 5-14 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic prze- kaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg	szt.	1		
5 d.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy TGK	szt.	1		
6 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TR1	szt.	1		
7 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TR2	szt.	1		
8 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TR3	szt.	1		
9 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TN0	szt.	1		
10 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TN1	szt.	1		
11 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TN2	szt.	1		
12 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TW-1	szt.	1		
13 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy T1	szt.	1		
14 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy T2	szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy T3	szt.	1		
16 d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	160		
17 d.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	80		
18 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	160		
19 d.1	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m	160		
20 d.1	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości 100 mm	szt.	12		
21 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla YDY w cegle	m	46		
22 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	46		
23 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	46		
24 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez moco- wania	m	39		
25 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez moco- wania	m	135		
26 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez moco- wania	m	35		
27 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach	m	36		
28 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach	m	56		
29 d.1	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach /korytko/ bez mocowania	m	10		
30 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	40		
31 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25	szt.	4		
32 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: