
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe w budynku A
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie, ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Strych					
1.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.1	1011-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.1.1	1011-12	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
d.1.1	1013-02	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż tablicy TK13	szt.		
d.1.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1.1	1207-12	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.1	0101-07	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.1	0203-03	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.1	1209-0801	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.1	1203-08	18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.1	1203-10	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2 Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"					
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.2	0212-01	442	m	442.000	
				RAZEM	442.000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.2	1209-06	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
d.1.2	0311-05	17*4	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNNR 5	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.		
d.1.2	0308-03	17*4	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
2 Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PODDASZE CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH					
2.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
15	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.1	1011-11	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.2.1	1011-12	62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
17	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
d.2.1	1013-02	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		90+60+32	m	182.000	
				RAZEM	182.000
22 d.2.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		90+60+32	m	182.000	
				RAZEM	182.000
23 d.2.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
24 d.2.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		60+32	m	92.000	
				RAZEM	92.000
25 d.2.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.2.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		126	szt.żył	126.000	
				RAZEM	126.000
27 d.2.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.2.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
2.2 Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"					
29 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDyp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD6	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1764	m	1764.000	
				RAZEM	1764.000
33 d.2.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		49	otw.	49.000	
				RAZEM	49.000
34 d.2.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		98*4	szt.	392.000	
				RAZEM	392.000
35 d.2.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.		
		98*4	szt.	392.000	
				RAZEM	392.000
3 Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" II PIĘTRO CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
36 d.3.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
38 d.3.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		75+29+76	m	180.000	
				RAZEM	180.000
43 d.3.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		75+29+76	m	180.000	
				RAZEM	180.000
44 d.3.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
45 d.3.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		29+76	m	105.000	
				RAZEM	105.000
46 d.3.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.3.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		144	szt.żył	144.000	
				RAZEM	144.000
48 d.3.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.3.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2 Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"					
50 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
52 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
53 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD5	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD4 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
55 d.3.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 1368	m m	 1368.000	
				RAZEM	1368.000
56 d.3.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 38	otw. otw.	 38.000	
				RAZEM	38.000
57 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym 76*4	szt. szt.	 304.000	
				RAZEM	304.000
62 d.3.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" 76*4	szt. szt.	 304.000	
				RAZEM	304.000
4 Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" I PIĘTRO CZEĆ PIERWSZA-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH					
4.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
63 d.4.1	KNNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.4.1	KNNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
65 d.4.1	KNNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.4.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 86+24+26	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
70 d.4.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 86+24+26	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
71 d.4.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		24+26	m	50.000	
				RAZEM	50.000
73 d.4.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.4.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		130	szt.żył	130.000	
				RAZEM	130.000
75 d.4.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.4.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
4.2 Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"					
77 d.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
79 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
80 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
81 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD3	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.4.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1462	m	1462.000	
				RAZEM	1462.000
83 d.4.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		44	otw.	44.000	
				RAZEM	44.000
84 d.4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.4.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.4.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		86*4	szt.	344.000	
				RAZEM	344.000
89 d.4.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.		
		86*4	szt.	344.000	
				RAZEM	344.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ I -ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH					
5.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
90 d.5.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.5.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
92 d.5.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.5.1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.5.1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic głównej RGR rezerwowana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.5.1	KNNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RGR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.5.1	KNNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.5.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		52+20	m	72.000	
				RAZEM	72.000
98 d.5.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		52+20	m	72.000	
				RAZEM	72.000
99 d.5.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		52+20	m	72.000	
				RAZEM	72.000
100 d.5.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.5.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		33	szt.żył	33.000	
				RAZEM	33.000
102 d.5.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
6 Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PARTER CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH					
6.1 Tablice rozdzielcze ,WLZ					
103 d.6.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.6.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
105 d.6.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
106 d.6.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.6.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy TGK(serwerownia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.6.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		70+69+16+14	m	169.000	
				RAZEM	169.000
109 d.6.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		70+69+16+14	m	169.000	
				RAZEM	169.000
110 d.6.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
111 d.6.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		69+16+14	m	99.000	
				RAZEM	99.000
112 d.6.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
113 d.6.1	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm2 wciągane do rur	m		
		Krotność = 5	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
114 d.6.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		144	szt.żył	144.000	
				RAZEM	144.000
115 d.6.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
116 d.6.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
117 d.6.1	KNNR 5 1204-10	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6.2 Montaż "UPS" serwerownia					
118 d.6.2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.110mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
119 d.6.2	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm2 wciągane do rur	m		
		5xLgY 240*130=650	m	650.000	
		650			
				RAZEM	650.000
120 d.6.2	KNNR 5 0404-01	Montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.6.2	KNNR 5 0406-05	Montaż zasilacza UPS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.6.2	cena zakładowa	Koszt Dostawy UPS	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.6.2	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy BYPASS zew.-UPS 250 kVA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.6.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w korytku bez mocowania	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.6.2	KNNR 5 1204-10	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm ²	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7 Pomiary elektryczne					
126 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		144	pomiar	144.000	
				RAZEM	144.000
128 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
130 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1270	prób.	1270.000	
				RAZEM	1270.000
132 d.7	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		142	szt.	142.000	
				RAZEM	142.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Strych						
1.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
1 KNR 4-03 d.1.1 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	0.4316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 4-03 d.1.1 1011-12		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	3.5280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-03 d.1.1 1013-02		Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 1.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	3.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNNR 5 d.1.1 0404-01		Montaż tablicy TK13 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK13 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNNR 5 d.1.1 1207-12		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 43.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	11.5670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNNR 5 d.1.1 0101-07		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 43.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	5.1170				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	44.7200				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	17.6300				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNNR 5 d.1.1 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur obmiar = 43.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	2.3048				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2 1.04m/m	m	44.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/ 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 4.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 1.31r-g/otw.	r-g	5.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 18.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.2630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"						
11 d.1.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 442.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.075r-g/m	r-g	33.1500				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	459.6800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 12.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.725r-g/otw.	r-g	8.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym obmiar = 68.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.401r-g/szt.	r-g	27.2680				
2*		-- M -- DLP Puszka izolacyjna, 010917, Legrand "lub równoważne" 1.02szt./szt.	szt.	69.3600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" obmiar = 68.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.341r-g/szt.	r-g	23.1880				
2*		-- M -- DLP GNIAZDO DO KANAŁÓW DLP 2P+Z Z BLOKADĄ "lub równoważne" 1.02szt/szt.	szt	69.3600				
3*		CELIANE KLUCZ DO GNIAZD 2P+Z "lub równoważne" 1szt/szt.	szt	68.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Strych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PODDASZE CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH						
2.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
15 d.2.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	1.2948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 62.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	10.9368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	9.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK10 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK10 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK11 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK11 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK12 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK12 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 182.000m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	48.9580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 182.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	21.6580				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	189.2800				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	74.6200				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur obmiar = 90.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	4.8240				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2 1.04m/m	m	93.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur obmiar = 92.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0682r-g/m	r-g	6.2744				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2 1.04m/m	m	95.6800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 9.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 1.31r-g/otw.	r-g	11.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 126.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	2.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.2630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 20.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0336r-g/szt.żył	r-g	0.6720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"						
29 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0798r-g/m	r-g	0.9576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0525r-g/m	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD6 obmiar = 14.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.8526				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	14.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 1764.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.075r-g/m	r-g	132.3000				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	1834.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 49.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.725r-g/otw.	r-g	35.5250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym obmiar = 392.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.401r-g/szt. -- M --	r-g	157.1920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		DLP Puszka izolacyjna, 010917, Legrand "lub równoważne"	szt.	399.8400				
3*		1.02szt./szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" obmiar = 392.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.341r-g/szt.	r-g	133.6720				
2*		-- M -- DLP GNIAZDO DO KANAŁÓW DLP 2P+Z Z BLOKADĄ "lub równoważne"	szt	399.8400				
3*		1.02szt/szt. CELIANE KLUCZ DO GNIAZD 2P+Z "lub równoważne"	szt	392.0000				
4*		1szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PODDASZE CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" II PIĘTRO CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH						
3.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
36 d.3.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	1.2948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 62.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	10.9368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	9.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK7 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK7 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK8 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK8 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK9 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK9 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 180.000m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	48.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 180.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	21.4200				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	187.2000				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	73.8000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur obmiar = 75.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	4.0200				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2 1.04m/m	m	78.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.3.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur obmiar = 105.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0682r-g/m	r-g	7.1610				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2 1.04m/m	m	109.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.3.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 6.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 1.31r-g/otw.	r-g	7.8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 144.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	2.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.3.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.2630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 20.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0336r-g/szt.żył	r-g	0.6720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"						
50 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0798r-g/m	r-g	0.7980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0525r-g/m	r-g	0.5250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm ² obmiar = 14.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.8526				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1.04m/m	m	14.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD5 obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.7308				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD4 obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.7308				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.3.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 1368.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.075r-g/m	r-g	102.6000				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04m/m	m	1422.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.3.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 38.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.725r-g/otw.	r-g	27.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglano- nym obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0914r-g/szt.	r-g	0.1828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.084r-g/szt.	r-g	0.0840				
2*		-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580				
2*		-- M -- Łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP-20 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.407r-g/szt.	r-g	0.4070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t 1.02szt/szt.	szt.	1.0200				
3*		Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm2 1.02szt/szt.	szt.	1.0200				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym obmiar = 304.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.401r-g/szt.	r-g	121.9040				
2*		-- M -- DLP Puszka izolacyjna, 010917, Legrand "lub równoważne" 1.02szt./szt.	szt.	310.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" obmiar = 304.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.341r-g/szt.	r-g	103.6640				
2*		-- M -- DLP GNIAZDO DO KANAŁÓW DLP 2P+Z Z BLOKADĄ "lub równoważne" 1.02szt/szt.	szt.	310.0800				
3*		CELIANE KLUCZ DO GNIAZD 2P+Z "lub równoważne" 1szt/szt.	szt.	304.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" II PIĘTRO CZEŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTE-
ROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" I PIĘTRO CZEŚĆ PIERWSZA-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH						
4.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
63 d.4.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	1.2948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.4.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 62.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	10.9368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.4.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	9.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK4 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK4 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK5 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK5 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.4.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK6 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TK6 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.4.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 136.000m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	36.5840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.4.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 136.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	16.1840				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	141.4400				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	55.7600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.4.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur obmiar = 86.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	4.6096				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2 1.04m/m	m	89.4400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.4.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur obmiar = 50.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0682r-g/m	r-g	3.4100				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2 1.04m/m	m	52.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.4.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 3.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 1.31r-g/otw.	r-g	3.9300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.4.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 130.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	2.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.4.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.2630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.4.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 20.000szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0336r-g/szt.żył	r-g	0.6720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"						
77 d.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0798r-g/m	r-g	0.7980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0525r-g/m	r-g	0.5250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2 obmiar = 14.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.8526				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04m/m	m	14.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD2 obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.7308				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.4.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2-zasilanie szafy PPD3 obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0609r-g/m	r-g	0.7308				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.4.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 1462.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.075r-g/m	r-g	109.6500				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04m/m	m	1520.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.4.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 44.000otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.725r-g/otw.	r-g	31.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglano- nym obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0914r-g/szt.	r-g	0.1828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.084r-g/szt.	r-g	0.0840				
2*		-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.4.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580				
2*		-- M -- Łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP-20 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.4.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.407r-g/szt.	r-g	0.4070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t 1.02szt/szt.	szt.	1.0200				
3*		Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm2 1.02szt/szt.	szt.	1.0200				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.4.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym obmiar = 344.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.401r-g/szt.	r-g	137.9440				
2*		-- M -- DLP Puszka izolacyjna, 010917, Legrand "lub równoważne" 1.02szt./szt.	szt.	350.8800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.4.2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" obmiar = 344.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.341r-g/szt.	r-g	117.3040				
2*		-- M -- DLP GNIAZDO DO KANAŁÓW DLP 2P+Z Z BLOKADĄ "lub równoważne" 1.02szt/szt.	szt.	350.8800				
3*		CELIANE KLUCZ DO GNIAZD 2P+Z "lub równoważne" 1szt/szt.	szt.	344.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" I PIĘTRO CZEŚĆ PIERWSZA-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ I -ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH						
5.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
90 d.5.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	0.8632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.5.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 41.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	7.2324				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.5.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 2.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	6.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.5.1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic głównej RG obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 10.9*0.955=10.4095r-g/szt.	r-g	10.4095				
2*		-- M -- rozdzielnica główna RG 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 koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.5.1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic głównej RGR rezerwowana obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 10.9*0.955=10.4095r-g/szt.	r-g	10.4095				
2*		-- M -- rozdzielnica główna RGR rezerwowana 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 koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.5.1	KNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RGR obmiar = 1.000szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- układ pomiarowy rozdzielni głównej RGR i licznik czterokwadrantowy kl. 0,5 z synchronizacją czasu i zdalną transmisją pomiarów po linii telefonicznej lub GSM, z protokołem transmisji zgodnym z systemem operatora sieci 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.5.1	KNNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RG obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- układ pomiarowy rozdzielni głównej RG i licznik czterokwadrantowy kl. 0,5 z synchronizacją czasu i zdalną transmisją pomiarów po linii telefonicznej lub GSM, z protokołem transmisji zgodnym z systemem operatora sieci 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.5.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 72.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	19.3680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.5.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 72.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	8.5680				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	74.8800				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	29.5200				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.5.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur obmiar = 72.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	3.8592				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2 1.04m/m	m	74.8800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 2.000otw.	otw.					
d.5.1	1209-0801							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 1.31r-g/otw.	r-g	2.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 33.000szt.żył	szt. żył					
d.5.1	1203-08							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 20.000szt.żył	szt. żył					
d.5.1	1203-10							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.5260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PIWNICA CZEŚĆ I -ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PARTER CZEŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH						
6.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ						
103 d.6.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym obmiar = 5.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.4316r-g/szt.	r-g	2.1580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.6.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) obmiar = 105.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.1764r-g/szt.	r-g	18.5220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.6.1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 obmiar = 5.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.15r-g/m ²	r-g	15.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106 d.6.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TS obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica TS 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107 d.6.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy TGK(serwerownia) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- tablica TGK 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.6.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle obmiar = 169.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.269r-g/m	r-g	45.4610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.6.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 169.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.119r-g/m	r-g	20.1110				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 37mm 1.04m/m	m	175.7600				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0.41szt/m	szt	69.2900				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.6.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur obmiar = 70.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0536r-g/m	r-g	3.7520				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm ² 1.04m/m	m	72.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.6.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur obmiar = 99.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0682r-g/m	r-g	6.7518				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm ² 1.04m/m	m	102.9600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.6.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.44r-g/m	r-g	4.4000				
2*		-- M -- Osłona rurowa sztywna BE fi 75mm 1.04m/m	m	10.4000				
3*		Uchwyty do rur z PVC o średnicy 75 0.7szt/m	szt	7.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.6.1	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm ² wciągane do rur Krotność = 5 obmiar = 10.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0809*5=0.4045r-g/m	r-g	4.0450				
2*		-- M -- Przewód LgY-450/750V 240mm ² 1.04*5=5.2m/m	m	52.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 144.000szt.żył	szt. żył					
d.6.1	1203-08							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.02r-g/szt.żył	r-g	2.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000szt.żył	szt. żył					
d.6.1	1203-10							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.2630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 30.000szt.żył	szt. żył					
d.6.1	1203-11							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0336r-g/szt.żył	r-g	1.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm2 obmiar = 10.000szt.	szt.					
d.6.1	1204-10							
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.177r-g/szt.	r-g	1.7700				
2*		-- M -- Końcówka kablowa Cu K 240 1.02szt./szt.	szt.	10.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze ,WLZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Montaż "UPS" serwerownia						
118 d.6.2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.110mm obmiar = 120.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.57r-g/m	r-g	68.4000				
2*		-- M -- Osłona rurowa do kabli PEH fi 110 mm 1.04m/m	m	124.8000				
3*		uchwyty do rur z PCW 0.6szt./m	szt.	72.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.6.2	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm2 wciągane do rur 5xLgY 240*130=650 obmiar = 650.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0809r-g/m	r-g	52.5850				
2*		-- M -- Przewód LgY-450/750V 240mm2 1.04m/m	m	676.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.6.2	KNNR 5 0404-01	Montaż obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- rozdzielnica R-UPS 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.6.2	KNNR 5 0406-05	Montaż zasilacza UPS obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.06r-g/szt.	r-g	2.0600				
2*		-- M -- UPS COVER NTH 250 kVA / 12 minut UPS + 2 stelaże UPS: 780 x 1850 x 1260 stelaż: 3000 x 600 x1360 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122 d.6.2	cena zakłado- wa	Koszt Dostawy UPS obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt dostawy UPS 1szt/kpl	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.6.2	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy BYPASS zew.-UPS 250 kVA obmiar = 1.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablica BYPASS zew.-UPS 250 kVA 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124 d.6.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w korytku bez mocowania obmiar = 45.000m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.0406r-g/m	r-g	1.8270				
2*		-- M -- Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm2 1.04m/m	m	46.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.6.2	KNNR 5 1204-10	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm2 obmiar = 50.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.177r-g/szt.	r-g	8.8500				
2*		-- M -- Końcówki do lutowania z Cu 150 mm2 1.02szt/szt.	szt	51.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż "UPS" serwerownia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PARTER CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Pomiary elektryczne						
126	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 144.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.42r-g/pomiar	r-g	60.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.83r-g/pomiar	r-g	0.8300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 12.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.58r-g/pomiar	r-g	6.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 1.000prób.	prób .					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) obmiar = 1270.000prób.	prób .					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 0.27r-g/prób.	r-g	342.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNNR 13-21 d.7 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różni- cowo-prądowego obmiar = 142.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (ZP) 3.97r-g/szt.	r-g	563.7400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomiary elektryczne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Strych				
1.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
1 d.1. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	1.000		
2 d.1. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	20.000		
3 d.1. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	1.000		
4 d.1. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK13	szt.	1.000		
5 d.1. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	43.000		
6 d.1. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	43.000		
7 d.1. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	43.000		
8 d.1. 1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4.000		
9 d.1. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	18.000		
10 d.1. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"				
11 d.1. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	442.000		
12 d.1. 2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12.000		
13 d.1. 2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	68.000		
14 d.1. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.	68.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PODDASZE CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH				
2.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
15 d.2. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	3.000		
16 d.2. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	62.000		
17 d.2. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	3.000		
18 d.2. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK10	szt.	1.000		
19 d.2. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK11	szt.	1.000		
20 d.2. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK12	szt.	1.000		
21 d.2. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	182.000		
22 d.2. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	182.000		
23 d.2. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	90.000		
24 d.2. 1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	92.000		
25 d.2. 1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	9.000		
26 d.2. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	126.000		
27 d.2. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
28 d.2. 1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"				
29 d.2. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	12.000		
30 d.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	12.000		
31 d.2. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD6	m	14.000		
32 d.2. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	1764.000		
33 d.2. 2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	49.000		
34 d.2. 2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	392.000		
35 d.2. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.	392.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" II PIĘTRO CZĘŚĆ I-ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH				
3.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
36 d.3. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	3.000		
37 d.3. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	62.000		
38 d.3. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	3.000		
39 d.3. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK7	szt.	1.000		
40 d.3. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK8	szt.	1.000		
41 d.3. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK9	szt.	1.000		
42 d.3. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	180.000		
43 d.3. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	180.000		
44 d.3. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	75.000		
45 d.3. 1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	105.000		
46 d.3. 1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	6.000		
47 d.3. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	144.000		
48 d.3. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
49 d.3. 1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"				
50 d.3. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	10.000		
51 d.3. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	10.000		
52 d.3. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm ²	m	14.000		
53 d.3. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD5	m	12.000		
54 d.3. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD4	m	12.000		
55 d.3. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	1368.000		
56 d.3. 2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	38.000		
57 d.3. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2.000		
58 d.3. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	1.000		
59 d.3. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
60 d.3. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	1.000		
61 d.3. 2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	304.000		
62 d.3. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.	304.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" I PIĘTRO CZEĆ PIERWSZA-ZA-SILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH				
4.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
63 d.4. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	3.000		
64 d.4. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	62.000		
65 d.4. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	3.000		
66 d.4. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK4	szt.	1.000		
67 d.4. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK5	szt.	1.000		
68 d.4. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TK6	szt.	1.000		
69 d.4. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	136.000		
70 d.4. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	136.000		
71 d.4. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	86.000		
72 d.4. 1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	50.000		
73 d.4. 1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3.000		
74 d.4. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	130.000		
75 d.4. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
76 d.4. 1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Instalacja gniazd wtyczkowych komputerowych "DATA"				
77 d.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	10.000		
78 d.4. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	10.000		
79 d.4. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm ²	m	14.000		
80 d.4. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD2	m	12.000		
81 d.4. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ² -zasilanie szafy PPD3	m	12.000		
82 d.4. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	1462.000		
83 d.4. 2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	44.000		
84 d.4. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2.000		
85 d.4. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	1.000		
86 d.4. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
87 d.4. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	1.000		
88 d.4. 2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	344.000		
89 d.4. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.	344.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PIWNICA CZĘŚĆ I -ZASILANIE 230V GNIAZD KOMPUTEROWYCH				
5.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
90 d.5. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	2.000		
91 d.5. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	41.000		
92 d.5. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	2.000		
93 d.5. 1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnicy głównej RG	szt.	1.000		
94 d.5. 1	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnicy głównej RGR rezerwowa- na	szt.	1.000		
95 d.5. 1	KNNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RGR	szt.	1.000		
96 d.5. 1	KNNR 5 0404-02	Układ pomiarowy rozdzielni głównej RG	szt.	1.000		
97 d.5. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	72.000		
98 d.5. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	72.000		
99 d.5. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	72.000		
100 d.5. 1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
101 d.5. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	33.000		
102 d.5. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Komenda Śródmieście Policji ul.Kaszubska 35 w Szczecinie -BUDYNEK "A" PARTER CZEŚĆ I-ZASILANIE				
6.1		Tablice rozdzielcze ,WLZ				
103 d.6. 1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	5.000		
104 d.6. 1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	105.000		
105 d.6. 1	KNR 4-03 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²	5.000		
106 d.6. 1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy TS	szt.	1.000		
107 d.6. 1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy TGK(serwerownia)	szt.	1.000		
108 d.6. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	169.000		
109 d.6. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	169.000		
110 d.6. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	70.000		
111 d.6. 1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	99.000		
112 d.6. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m	10.000		
113 d.6. 1	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm2 wciągane do rur Krotność = 5	m	10.000		
114 d.6. 1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	144.000		
115 d.6. 1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
116 d.6. 1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	30.000		
117 d.6. 1	KNNR 5 1204-10	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.	10.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Montaż "UPS" serwerownia				
118 d.6. 2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.110mm	m	120.000		
119 d.6. 2	KNNR 5 0201-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 240 mm2 wciągane do rur 5xLgY 240*130=650	m	650.000		
120 d.6. 2	KNNR 5 0404-01	Montaż	szt.	1.000		
121 d.6. 2	KNNR 5 0406-05	Montaż zasilacza UPS	szt.	1.000		
122 d.6. 2	cena zakłado- wa	Koszt Dostawy UPS	kpl	1.000		
123 d.6. 2	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy BYPASS zew.-UPS 250 kVA	szt.	1.000		
124 d.6. 2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w korytku bez mocowania	m	45.000		
125 d.6. 2	KNNR 5 1204-10	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.	50.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Pomiary elektryczne				
126	KNNR 5 1303- d.7 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
127	KNNR 5 1303- d.7 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	144.000		
128	KNNR 5 1303- d.7 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
129	KNNR 5 1303- d.7 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	12.000		
130	KNNR 5 1305- d.7 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
131	KNNR 5 1305- d.7 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1270.000		
132	KNNR 13-21 d.7 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	142.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: