

przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana funkcji dworca kolejowego Będzin - Miasto na administracyjno handlową
ADRES INWESTYCJI : Będzin
INWESTOR : Gmina Będzin
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 6.06.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.06.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie, montaż rozdzielni - instalacja elektryczna toalety					
1	KNR 4-03 d.1 1006-18 CPV 45311100-1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
	2		otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0323-02 CPV 45311100-1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0706-02 CPV 45311100-1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 d.1 1008-09 CPV 45311100-1	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	prze- pust.		
	2		prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-03 d.1 1001-32 CPV 45311100-1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 5-08 d.1 0107-04 CPV 45311100-1	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5 d.1 0714-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach bez mocowania	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 0726-09 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08 d.1 0205-04 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do ka- nałów typu "P"	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5 d.1 0726-01 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.1 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1 0330-12 CPV 45315700-5	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNNR 5 d.1 0404-01 CPV 45315700-5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0406-01 CPV4531120 0-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0406-01 CPV4531120 0-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0407-04 CPV4531120 0-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1 0408-03 CPV 45311200-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 1302-04 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNP 18 D13 d.1 1301-01 CPV 45311000-0	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja elektryczna w toaletach					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 5 d.2 1209-04 CPV 45311100-1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.2 1207-01 CPV 45311100-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
27	KNNR 5 d.2 1208-01 CPV 45311100-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
28	KNR 4-01 d.2 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
29	KNNR 5 d.2 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
30	KNNR 5 d.2 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
31	KNNR 5 d.2 0301-11 CPV 45314320-0	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
32	KNNR 5 d.2 0302-01 CPV 45314320-0	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.2 0302-06 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KNNR 5 d.2 0308-05 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR 5 d.2 0307-02 CPV 45311200-2	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.2 0512-05 CPV 45311200-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5 0512-05 CPV 45311200-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.2	KNNR 5 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.2	KNNR 5 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNNR 5 1304-06 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.2	KNNR 5 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNNR 5 1203-01 CPV 45311100-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		33	szt.żył	33.000	
				RAZEM	33.000
3 Zasilanie, montaż rozdzielni - instalacja elektryczna TAXI					
43 d.3	KNR 4-03 1006-18 CPV 45311100-1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.3	KNR 4-01 0323-02 CPV 45311100-1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3	KNR 4-01 0706-02 CPV 45311100-1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.3	KNR 4-03 1008-09 CPV 45311100-1	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	prze-pust.		
		4	prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.3	KNR 4-03 1001-32 CPV 45311100-1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
48 d.3	KNR 5-08 0107-04 CPV 45311100-1	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 5 d.3 0713-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
50	KNNR 5 d.3 0714-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.3 0726-05 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 5-08 d.3 0205-04 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do kanałów typu "P"	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNNR 5 d.3 0726-01 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 4-01 d.3 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
55	KNNR 4-01 d.3 0330-12 CPV 45315700-5	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
56	KNNR 5 d.3 0404-01 CPV 45315700-5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.3 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.3 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.3 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.3 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3	KNNR 5 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
62 d.3	KNNR 5 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
63 d.3	KNNR 5 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64 d.3	KNNR 5 0408-04 CPV 45311200-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
65 d.3	KNNR 5 1302-02 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
66 d.3	KNP 18 D13 1301-01 CPV 45311000-0	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4 Instalacja elektryczna w pomieszczeniu Taxi					
67 d.4	KNNR 5 1207-01 CPV 45311100-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 21	m m	 21.000	 21.000
68 d.4	KNNR 5 1208-01 CPV 45311100-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 21	m m	 21.000	 21.000
69 d.4	KNR 4-01 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 21	m m	 21.000	 21.000
70 d.4	KNNR 5 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	 10.000
71 d.4	KNNR 5 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 11	m m	 11.000	 11.000
72 d.4	KNNR 5 0301-11 CPV 45311200-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.4	KNNR 5 0302-01 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.4	KNNR 5 0302-06 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.4	KNNR 5 0308-05 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.4	KNNR 5 0308-01 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.4	KNNR 5 0306-02 CPV 45311200-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.4	KNNR 5 0512-05 CPV4531120 0-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.4	KNNR 5 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.4	KNNR 5 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.4	KNNR 5 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.4	KNNR 5 1203-01 CPV 45311000-0	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9	szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
5 Zasilanie, montaż rozdzielni - instalacja elektryczna Kasy					
83 d.5	KNR 4-03 1006-18 CPV 45311100-1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.5	KNR 4-01 0323-02 CPV 45311100-1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 4-01 d.5 0706-02 CPV 45311100-1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNR 4-03 d.5 1008-09 CPV 45311100-1	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	prze- pust.		
		5	prze- pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR 4-03 d.5 1001-32 CPV 45311100-1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
88	KNR 5-08 d.5 0107-04 CPV 45311100-1	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
89	KNNR 5 d.5 0713-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
90	KNNR 5 d.5 0714-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach bez mocowania	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNNR 5 d.5 0726-09 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 5-08 d.5 0205-04 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do ka- nałów typu "P"	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
93	KNNR 5 d.5 0726-01 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-01 d.5 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
95	KNR 4-01 d.5 0330-12 CPV 45315700-5	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
96	KNNR 5 d.5 0404-01 CPV 45315700-5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNNR 5 d.5 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 d.5 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.5 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.5 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 5 d.5 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNNR 5 d.5 0407-03 CPV 45314320-0	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.5 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
104	KNNR 5 d.5 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR 5 d.5 0408-03 CPV 45311200-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 5 d.5 1302-04 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNP 18 D13 d.5 1301-01 CPV 45311000-0	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Instalacja elektryczna w kasach					
108	KNNR 5 d.6 1209-04 CPV 45311100-1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNNR 5 d.6 1207-01 CPV 45311100-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
110	KNNR 5 d.6 1208-01 CPV 45311100-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
111	KNR 4-01 d.6 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
112	KNNR 5 d.6 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
113	KNNR 5 d.6 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
114	KNNR 5 d.6 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
115	KNNR 5 d.6 0301-11 CPV 45311200-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
116	KNNR 5 d.6 0302-01 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
117	KNNR 5 d.6 0302-06 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
118	KNNR 5 d.6 0308-05 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.6 0308-01 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
120	KNR 5-08 d.6 0403-01 CPV 45311200-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNNR 5 d.6 0307-01 CPV 45311200-2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNNR 5 d.6 0307-02 CPV 45311200-2	Łączniki świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
123	KNNR 5 d.6 0512-05 CPV4531120 0-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
124	KNNR 5 d.6 0502-04 CPV 45311200-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNNR 5 d.6 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
126	KNNR 5 d.6 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNNR 5 d.6 1304-06 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
128	KNNR 5 d.6 1203-01 CPV 45311100-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		27	szt.żył	27.000	
				RAZEM	27.000
129	KNNR 5 d.6 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 Zasilanie, montaż rozdzielni - instalacja elektryczna Straż Miejska					
130	KNR 4-03 d.7 1006-18 CPV 45311100-1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
131	KNR 4-01 d.7 0323-02 CPV 45311100-1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
132	KNR 4-01 d.7 0706-02 CPV 45311100-1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.7	KNR 4-03 1008-09 CPV 45311100-1	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm 14	prze- pust. prze- pust.	14.000	
				RAZEM	14.000
134 d.7	KNR 4-03 1001-32 CPV 45311100-1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
135 d.7	KNNR 5 0715-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
136 d.7	KNR 5-08 0107-04 CPV 45311100-1	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
137 d.7	KNNR 5 0713-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
138 d.7	KNNR 5 0714-02 CPV 45311100-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach bez mocowania 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
139 d.7	KNNR 5 0726-10 CPV 45311100-1	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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.7	KNR 5-08 0205-05 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do ka- nałów typu "P" 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
141 d.7	KNNR 5 0726-01 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.7	KNNR 5 0726-09 CPV 45311100-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
143 d.7	KNR 4-01 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
144 d.7	KNR 4-01 0330-12 CPV 45315700-5	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNNR 5 d.7 0404-01 CPV 45315700-5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
146	KNNR 5 d.7 0406-02 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNNR 5 d.7 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
148	KNNR 5 d.7 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNNR 5 d.7 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNNR 5 d.7 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d.7 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 5 d.7 0407-03 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 5 d.7 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
154	KNNR 5 d.7 0407-03 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
155	KNNR 5 d.7 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
156	KNNR 5 d.7 0407-01 CPV 45311200-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNNR 5 d.7 0407-04 CPV 45311200-2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNNR 5 d.7 0406-01 CPV 45311200-2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	KNNR 5 d.7 0408-03 CPV 45311200-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegowa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
160	KNNR 5 d.7 1302-04 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
161	KNP 18 D13 d.7 1301-01 CPV 45311000-0	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8 Instalacja elektryczna w Straż Miejska					
162	KNNR 5 d.8 1209-04 CPV 45311100-1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		92	otw.	92.000	
				RAZEM	92.000
163	KNNR 5 d.8 1207-01 CPV 45311100-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1342	m	1342.000	
				RAZEM	1342.000
164	KNNR 5 d.8 1208-01 CPV 45311100-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1342	m	1342.000	
				RAZEM	1342.000
165	KNR 4-01 d.8 0705-07 CPV 45311100-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		1342	m	1342.000	
				RAZEM	1342.000
166	KNNR 5 d.8 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		662	m	662.000	
				RAZEM	662.000
167	KNNR 5 d.8 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		557	m	557.000	
				RAZEM	557.000
168	KNNR 5 d.8 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNNR 5 d.8 0205-01 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
170	KNNR 5 d.8 0205-03 CPV 45311100-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
171	KNNR 5 d.8 0301-11 CPV 45311200-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		270	szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
172	KNNR 5 d.8 0302-01 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
173	KNNR 5 d.8 0302-06 CPV 45311200-2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		143	szt.	143.000	
				RAZEM	143.000
174	KNNR 5 d.8 0308-05 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
175	KNNR 5 d.8 0308-01 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
176	KNNR 5 d.8 0308-02 CPV 45311200-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
177	KNNR 5 d.8 0307-01 CPV 45311200-2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
178	KNNR 5 d.8 0307-02 CPV 45311200-2	Łączniki świecznikowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
179	KNNR 5 d.8 0306-04 CPV 45311200-2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNNR 5 d.8 0306-02 CPV 45311200-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNNR 5 d.8 0306-02 CPV 45311200-2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
182	KNNR 5 d.8 0512-05 CPV4531120 0-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
183	KNNR 5 d.8 0512-05 CPV 45311200-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
184	KNNR 5 d.8 0512-05 CPV 45311200-2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
185	KNNR 5 d.8 0502-04 CPV 45311200-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
186	KNNR 5 d.8 0502-01 CPV 45311200-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
187	KNNR 5 d.8 0502-03 CPV 45311200-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
188	KNR 5-08 d.8 0401-18 CPV 45311200-2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR 5-08 d.8 0402-01 CPV 45311200-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNNR 5 d.8 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		65	pomiar	65.000	
				RAZEM	65.000
191	KNNR 5 d.8 1301-02 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNNR 5 d.8 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.8	KNNR 5 1304-06 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
194 d.8	KNNR 5 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		30	prób.	30.000	
				RAZEM	30.000
195 d.8	KNNR 5 1203-01 CPV 45311100-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		300	szt.żył	300.000	
				RAZEM	300.000
9 REZERWA NA ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE					
196 d.9	Kalkulacja indywidualna 4.0.	10% wartości kosztorysowej na roboty nieprzewidziane	%		
		10.000	%	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2054.3132	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Wyłącznik nadprądowy C6	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Tablica TR-1P	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	Tablica TR-2P	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Tablica TR-3P	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Tablica TR-S	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	Rozłącznik Z-HA 100/3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	wazelina techniczna	kg	3.7570		3.7570	0.00	0.00					
8.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00					
9.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
10.	piasek do zapraw	m ³	14.6095		14.6095	0.00	0.00					
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	24.7500		24.7500	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.9034		2.9034	0.00	0.00					
13.	wapno suchogaszone	kg	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
14.	cegła budowlana pełna	szt	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2.5236		2.5236	0.00	0.00					
16.	woda z rurociągu	m ³	3.6755		3.6755	0.00	0.00					
17.	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10 BX czarne o śr. zewnętrzna rury do 60 mm	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
18.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
20.	Tablica rozdzielcza TR-Toaleta	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	Tablica rozdzielcza TR-Taxi	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	Tablica rozdzielcza TR-Kasa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	Tablica rozdzielcza główna GTR	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/3	szt	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
25.	Rozłącznik Z-HA 63/3	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
26.	Tablica licznikowa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
27.	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	Rozłącznik Z-HA 63/1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	Punkt elektryczno-logiczny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	Rozłącznik bezpiecznikowy LTS-160/00	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	Przełącznik Z-J/S	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
33.	Rozłącznik 4G25	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	Oprawa TCS097 2x36	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
35.	Oprawa TCS097 2x18	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
36.	Oprawa PK 211	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
37.	oprawy świetłówkowe TCS 4x18	szt	35.0000		35.0000	0.00	0.00					
38.	oprawy świetłówkowe TCS 2x18	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
39.	oprawy żarowa PF 10C	szt	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
40.	klosze	szt	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
41.	zapłonniki	szt	308.0000		308.0000	0.00	0.00					
42.	świetłówki	szt	320.3200		320.3200	0.00	0.00					
43.	żarówki	szt	27.0400		27.0400	0.00	0.00					
44.	łączniki bryzgoszczelne	szt	29.5800		29.5800	0.00	0.00					
45.	wyłączniki przeciwporażeniowe 25/4/003	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
46.	wyłączniki przeciwporażeniowe 25/2/003	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
47.	wyłączniki przeciwporażeniowe 16/1N/B/003	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
48.	wyłączniki nadprądowe B16	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00					
49.	wyłączniki nadprądowe C10	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
50.	Ochronnik przepięciowy SPC-S-20/280/3	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
51.	Ochronnik przepięciowy SPC-S-20/280/1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
52.	Wyłącznik 303B20	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
53.	łączniki instalacyjne	szt	39.7800		39.7800	0.00	0.00					
54.	przyciski instalacyjne	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
55.	gniazda natynkowe 2-biegunkowe	szt	19.3800		19.3800	0.00	0.00					
56.	gniazda podtynkowe 2-biegunkowe	szt	68.3400		68.3400	0.00	0.00					
57.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	340.6800		340.6800	0.00	0.00					
58.	pierścienie odgałęźne	szt	179.5200		179.5200	0.00	0.00					
59.	rury winidurkowe fi 47	m	81.1200		81.1200	0.00	0.00					
60.	końcówki kablowe	szt	84.0000		84.0000	0.00	0.00					
61.	opaski kablowe typu Oki	szt	34.7900		34.7900	0.00	0.00					
62.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
63.	Przewód YDY 3x2,5	m	822.6400		822.6400	0.00	0.00					
64.	Przewód YDY 3x1,5	m	756.0800		756.0800	0.00	0.00					
65.	Przewód YDY 4x1,5	m	54.0800		54.0800	0.00	0.00					
66.	Przewód YDY 2x1	m	57.2000		57.2000	0.00	0.00					
67.	Przewód YDY 5x4	m	23.9200		23.9200	0.00	0.00					
68.	Przewód YDY 5x10	m	125.8400		125.8400	0.00	0.00					
69.	Przewód DY 10	m	59.2800		59.2800	0.00	0.00					
70.	Przewód YDY 3x10	m	34.3200		34.3200	0.00	0.00					
71.	Kabel YKY 4x25	m	11.4400		11.4400	0.00	0.00					
72.	Przewód YKY 4x25	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
73.	Przewód YKY 16	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
74.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.7436	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18.7400	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.1323	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy	m-g	0.7436	0.00	0.00
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.7436	0.00	0.00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	18.2400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł