

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu w budynku przy ul. Partyzantów 5 m 5

ADRES INWESTYCJI : 05-800 Pruszków ul. Partyzantów 5 m 5

INWESTOR : Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków ul. I. Kraszewskiego 14/15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH BORKOWSKI UPR. BUD. WA-689/94 UPR. KONSERWATORSKIE 337/95

DATA OPRACOWANIA : 15.08.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05. 2004r

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
15.08.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	prace rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-02 d.1 0416-01 analogia	Demontaż piecyka węglowego "kozy"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0,9*2	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
4	KNNR-W 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0,9*2*3	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3<okna>	m	3,00	
		2<półki>	m	2,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		2,17*1<przedpokój>	m ²	2,17	
		1,9*1<łazienka>	m ²	1,90	
				RAZEM	4,07
7	KNR-W 4- d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1,9+1)*2*2-0,8*1,9<łazienka>	m ²	10,08	
		2,5*1,4+1*2<kuchnia>	m ²	5,50	
				RAZEM	15,58
8	KNR-W 4- d.1 01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - tynk pod glazurą	m ²		
		(1,9+1)*2-0,8*1,9<łazienka>	m ²	4,28	
		(1,9+1)*2-0,8*1,9<łazienka>	m ²	4,28	
				RAZEM	8,56
9	KNR-W 4- d.1 01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
		1,25*2,16+0,66*2	m ²	4,02	
				RAZEM	4,02
10	KNR 9-29 d.1 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		1,9*1	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
11	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		0,8*0,4*0,6<koza>	m ³	0,19	
		(2*0,9*3+1,6*0,6)*0,1<drzwi pokój i łazienka i zewn>	m ³	0,64	
		(1,6*2+0,8)*0,04<okna parapety>	m ³	0,16	
		4,07*0,005<płytki gres>	m ³	0,02	
		8,56*0,02<łazienka tynki>	m ³	0,17	
		1,9*1*0,03<łazienka sufit G-K>	m ³	0,06	
		(1,25*2,16+0,66*2)*0,08	m ³	0,32	
		1,9*1*0,05<sufit pod.>	m ³	0,10	
				RAZEM	1,66
12	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		1,66	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
2	45400000-1	remont ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapety w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (4,67*2+4,78*2+2,8*2+4,12*2+2,17*2+1*2)*2,11<ściany> 4,67*4,78+4,12*2,8+2,17*1+1,9*1<sufity>	m ² m ² m ²	 82,46 37,93	
				RAZEM	120,39
14	KNR-W 4-d.2 01 0401-01	Wymiana słupów do 15x14 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych 3*1,2	m m	 3,60	
				RAZEM	3,60
15	KNR-W 4-d.2 01 0901-08	Wymiana opaski okiennej 1,2*2+0,9*2<okno w kuchni>	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
16	KNR-W 4-d.2 01 0920-10 analogia	Założenie nawietrzaka w oknie 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNR AT-43 d.2 0106-01 z. o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . w miejsce rozebranej ścianki drewnianej 0,6*2	m ² m ²	 1,20	
				RAZEM	1,20
18	KNR AT-43 d.2 0202-01 z. o. 4.2.	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe wraz dociepleniem wełną mineralną gr. 10 cm. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . 2,6*2<przygórek>	m ² m ²	 5,20	
				RAZEM	5,20
19	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (4,67*2+4,78*2+2,8*2+4,12*2+2,17*2+1*2)*2,11<ściany>	m ² m ²	 82,46	
				RAZEM	82,46
20	NNRNKB d.2 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR-W 2-d.2 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne harmonijkowe fabrycznie wykończone 0,7*1,8<łazienka>	m ² m ²	 1,26	
				RAZEM	1,26
22	KNR-W 4-d.2 01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 8,56<tynk glazurą w kuchni i łazience>	m ² m ²	 8,56	
				RAZEM	8,56
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,67*4,78+4,12*2,8+2,17*1+1,9*1<sufity>	m ² m ²	 37,93	
				RAZEM	37,93
24	KNR-W 2-d.2 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (4,67*2+4,78*2+2,8*2+4,12*2+2,17*2+1*2)*2,11<ściany>	m ² m ²	 82,46	
				RAZEM	82,46
25	KNR-W 2-d.2 02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe (1,04+2*1,28)*2+1,08+2*0,8+5*4+5<ościeża narożniki>	m m	 34,88	
				RAZEM	34,88
26	KNR-W 2-d.2 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 4,67*4,78+4,12*2,8+2,17*1+1,9*1<sufity>	m ² m ²	 37,93	
				RAZEM	37,93
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+2	szt. szt.	 3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
28	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2,5*1,4+1*2<kuchnia>	m ²	5,50	
		(1,9+1)*2*2-0,8*1,9<łazienka>	m ²	10,08	
				RAZEM	15,58
29	KNR-W 4- d.2 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien - bardzo brudne	m ²		
		Krotność = 4			
		1,04*1,28*2+1,08*0,82<okna>	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
30	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		82,46<ściany>	m ²	82,46	
		37,93<sufity>	m ²	37,93	
		2,8*1,2<sufity korytarz>	m ²	3,36	
		(2,8*2+1,12*2)*2,7<ściany korytarz>	m ²	21,17	
		2,6*2<przyciółek>	m ²	5,20	
				RAZEM	150,12
3	45400000-1	posadzki			
31	KNR-W 2- d.3 02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie poziomu stropu	m ²		
		37,93<podłogi>	m ²	37,93	
				RAZEM	37,93
32	KNR-W 2- d.3 02 1121-01 analogia	Podłoga z płyt OSB grubości 18 mm	m ²		
		37,93<podłogi>	m ²	37,93	
		2*1,2<przyciółek>	m ²	2,40	
				RAZEM	40,33
33	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		1,9*1<podłoga w łazience>	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
34	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,9*2+1*2-0,9)*0,2<łazienka z wywinieciem na ściany 20 cm>	m ²		
			m ²	0,98	
				RAZEM	0,98
35	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1,9*1<łazienka >	m ²		
			m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
36	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4,67*4,78<pokój>	m ²	22,32	
				RAZEM	22,32
37	NNRNKB d.3 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		2,8*4,12+2,7*1+1,9*1<kuchnia, łazienka, przedpokój>	m ²	16,14	
		2*1,2<przyciółek>	m ²	2,40	
				RAZEM	18,54
4	45330000-9	instalacje sanitarne			
38	d.4 kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie wody w budynku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
41	KNR 4-02 d.4 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR 4-02 d.4 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 4-02 d.4 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 4-02 d.4 0144-01	Sprawdzenie gazowego podgrzewacz wody. jeżeli sprawdzenie będzie miało wynik negatywny-Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 i dostarczenie montaż kotła elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-02 d.4 0141-03	Wymiana termy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-02 d.4 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR-W 2- d.4 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNR-W 2- d.4 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNR 2-02 d.4 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 2- d.4 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR-W 2- d.4 15 0314-09	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR 2-15 d.4 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR 0-19 d.4 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - kabina natryskowa	m ²		
		1,6*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
56	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR 2-15 d.4 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
58	KNR-W 2- d.4 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 4	m prób. m	 4,00	1,00
				RAZEM	4,00
59	KNR 4-02 d.4 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,5	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
61	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 0,5	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
5	45310000-3	Instalacje elektryczne			
62	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
64	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
65	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4*6+6*6	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
66	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 4*6+6*6	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
67	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10*2	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
68	KNR 5-08 d.5 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 10*2	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
69	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 4*6+6*6	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
70	KNR-W 5- d.5 08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR-W 5- d.5 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 5- d.5 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR-W 5- d.5 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
74	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
75	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
76	KNR 5-08 d.5 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy kpl. tablicy mieszkaniowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 5-08 d.5 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNR 4-03 d.5 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
79	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	5,00	
		5			
				RAZEM	5,00
80	KNR-W 4- d.5 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR-W 5- d.5 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar po- miar	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
82	KNR-W 5- d.5 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar po- miar	10,00	
		10			
				RAZEM	10,00
83	d.5 wycena in- dywidualna	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego 500 W drabinkowego z grzałką elektryczną	szt		
		1<lazienka>	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		instalacja trójfazowa			
84	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2+3	m	5,00	
				RAZEM	5,00
85	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe 5x4 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
86	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe 5x4 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
87	KNR 5-08 d.6 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88	KNR-W 5- d.6 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik F191 16A	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		2+3	m	5,00	
				RAZEM	5,00
90 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-pierwszy	po- miar. po- miar.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
91 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	3,00	
		3		RAZEM	3,00
92 d.6	wycena indywidualna	Uzgodnienia w Zakładzie Energetycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00