

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek B Nadleśnictwa Tułowice - roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : 49-130 Tułowice ul.Parkowa 14/14a
INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Tułowice
ADRES INWESTORA : 49-130 Tułowice ul.Parkowa 14/14a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY MUROWE			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter 1,06*3,15	m ² m ²	 3,34	
				RAZEM	3,34
2 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej parter 1,00*2,10 1,40*3,15-1,00*2,00	m ² m ² m ²	 2,10 2,41	
				RAZEM	4,51
3 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00*2 1,50*4	m m m	 4,00 6,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1	KNR 2-02 0212-11	Poduszki pod belki stalowe 0,28*0,20*0,10*2 0,12*0,15*0,10*2*2	m ³ m ³ m ³	 0,01 0,01	
				RAZEM	0,02
5 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 140 mm 2,00*2+1,50*4	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
6 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,29*0,50*2,10	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
7 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,00*0,10*2	m ² m ²	 0,20	
				RAZEM	0,20
8 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 2,00*2+1,50*4	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 5,30+3,50*3,50	m m	 17,55	
				RAZEM	17,55
2		STOLARKA I PARAPETY			
10 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
12 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane z opaską Dw1 1,00*2,10*3 DW2 1,10*2,10*4 DW3 1,00*2,10*2 DW4 1,00*2,10*1 DW6 1,00*2,10*1 DW8 0,90*2,10*1 DW9 1,00*2,10*1 ościeżnica bez skrzydła 1,40*2,00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,30 9,24 4,20 2,10 2,10 1,89 2,10 2,80	
				RAZEM	30,73
13 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane pełne DW1 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,40	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		DW8 0,80*2,00*1	m ²	1,60	
				RAZEM	7,00
14 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane ocieplane EI30	m ²		
		DW9 0,90*2,00*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
15 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane EI30	m ²		
		DW2 0,90*2,00*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
16 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szybą jednoskrzydłowe - z podcięciem	m ²		
		DW3 0,90*2,00*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
17 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane z 2 zamkami	m ²		
		DW4 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
18 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane antywłamaniowe z 2 zamkami	m ²		
		DW6 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
19 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Dostawa i montaż ścianki szklanej na konstrukcji szklanej bezramowej z drzwiami szklanymi 1,00*2,78	m ²		
		(4,26+1,10)*2,78	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
20 d.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników z płyty paździerzowej	m		
		1,30*5+1,40*4+2,10*2+0,90*4+1,35*1	m	21,25	
				RAZEM	21,25
21 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników kamiennych	m		
		0,60	m	0,60	
				RAZEM	0,60
22 d.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki granitowe - elementy grubości 3 cm i szerokości 30 cm	m		
		2,08*2+0,90*4+1,35*1+1,00*1+1,15*1	m	11,26	
				RAZEM	11,26
23 d.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki granitowe - elementy grubości 3 cm i szerokości 35 cm	m		
		1,15*4+1,25*4	m	9,60	
				RAZEM	9,60
24 d.2	KNR-W 2-02 1006-01	Okno kasowe jednoramowe drewniane antywłamaniowe	m ²		
		0,50*0,70	m ²	0,35	
				RAZEM	0,35
25 d.2	KNR 2-02 2103-03	Błat kamienny z otworem na szufladę kasową szerokości do 50 cm	m		
		0,60	m	0,60	
				RAZEM	0,60
26 d.2	KNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - drzwi	m ²		
		0,90*1,90 1,35*2,00	m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
27 d.2	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji otwieranej elektrycznie do biur i przy okienku kasowym	m ²		
		1,00*2,10 0,60*0,80	m ² m ²	2,10 0,48	
				RAZEM	2,58
28 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu strychowego ocieplonego ze schodkami 60 x 120	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		TYNKI I OKŁADZINY			

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z desek boazeryjnych piętro ściany (19,77+2,70+2,26+3,38)*1,20 belki (8,52*0,20+2,70*2)*2+4,20	m ² m ² m ²	 33,73 18,41	
				RAZEM	52,14
30 d.3	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynk żywiczny korytarz (2,47+3,09+2,33)*1,20 poczekalnia (1,20+9,10)*1,20 klatka schodowa 26,60	m ² m ² m ²	 9,47 12,36 26,60	
				RAZEM	48,43
31 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 18,20	m ² m ²	 18,20	
				RAZEM	18,20
32 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 18,20	m ² m ²	 18,20	
				RAZEM	18,20
33 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) parter 4,48*2+14,50	m ² m ²	 23,46	
				RAZEM	23,46
34 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem po skuciu tynku mozaikowego i rozbiorce boazerii 48,43+33,73+18,20+1,00*2,10*2+1,40*3,15*2	m ² m ²	 113,38	
				RAZEM	113,38
35 d.3	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 4,20	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
36 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 113,38-4,20	m ² m ²	 109,18	
				RAZEM	109,18
37 d.3	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 - ościeża okna O1 i O2 (1,80*2+1,15)*0,35*10 okno O3 (0,65*2+1,00)*0,30*3 okno O4 (1,52*2+2,08)*0,30*2 okno O5 (0,75*2+0,85)*0,30*3 O6 (1,15*2+1,39)*0,30*1 belek drewnianych (4,05+3,16*2+1,42*2*4+3,60)*3*0,16*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16,63 2,07 3,07 2,12 1,11 24,32	
				RAZEM	49,32
38 d.3	KNR 0-14 2010-09	Obudowa wnęk przy oknach z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 okna O1 i O2 (1,37*3,00-1,15*1,80)*10 okno O3 (1,14*0,75-1,00*0,65)*3 okno O4 (2,08*1,60-2,08*1,52)*2 okno O5 (0,77*0,89-0,85*0,75)*3 okno O6 (1,17*1,39-1,15*1,35)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,40 0,62 0,33 0,14 0,07	
				RAZEM	21,56

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		POSADZKI			
39 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami i podkładem i płytek korkowych parter - pom. 102 do 106 10,50+5,00+21,00+16,00+16,00 piętro - pom. 201, 208, 204, 13,90+8,84+7,20 piętro - pom. 205a i b 29,30+7,81	m ² m ² m ² m ²	 68,50 29,94 37,11	
				RAZEM	135,55
40 d.4	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z klepki 135,55	m ² m ²	 135,55	
				RAZEM	135,55
41 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek pom.101 i 109 12,06+3,50	m ² m ²	 15,56	
				RAZEM	15,56
42 d.4	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 15,56	m ² m ²	 15,56	
				RAZEM	15,56
43 d.4	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płynie pom.101 i 109 12,06+3,50	m ² m ²	 15,56	
				RAZEM	15,56
44 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 15,56	m ² m ²	 15,56	
				RAZEM	15,56
45 d.4	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych 60 x 60 - układane na klej metodą zwykłą 15,56	m ² m ²	 15,56	
				RAZEM	15,56
46 d.4	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne łazienkowe wys. 10 cm z możliwością prowadzenia prze- wodów 3,71*2+4,20*2 1,12*2+1,38*2	m m m	 15,82 5,00	
				RAZEM	20,82
47 d.4	KNR 0-21 4007-03	Przybicie płyt OSB gr. 30 mm - dwie warstwy Krotność = 2 pom. 102,103, 104, 105, 106 68,50	m ² m ²	 68,50	
				RAZEM	68,50
48 d.4	KNR 0-21 4007-03	Przybicie płyt OSB gr. 20 mm piętro - pom. 201, 208, 204, 205a i b 68,50	m ² m ²	 68,50	
				RAZEM	68,50
49 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele parter - pom. 102 do 106 10,50+5,00+21,00+16,00+16,00 piętro - pom. 201, 208, 204, 205a i b 13,90+8,84+7,20+29,30+7,81	m ² m ² m ²	 68,50 67,05	
				RAZEM	135,55
50 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych parter - pom. 102 do 106 10,50+5,00+21,00+16,00+16,00 piętro - pom. 201, 208, 204, 205a i b 13,90+8,84+7,20+29,30+7,81	m ² m ² m ²	 68,50 67,05	
				RAZEM	135,55
5		ROBOTY MALARSKIE			
51 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany parter - pom. 101-109 16,06*3,15-2,00*3	m ² m ²	 44,59	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,98*3,19-2,00 10,62*3,19-2,00*2-2,80 18,40*3,20-2,00-2,80 15,93*3,20-2,00*2 16,40*3,20-2,00*2 15,13*2,00+(3,15+3,95)*2,00-2,00*2 26,15*2,00+2,50*(6,15+5,30)-2,00*5 7,81*3,15-2,00-3,80 piętro - pom. 201-208 11,78*2,80-2,00*2 11,80*1,20+1,60*3,50+2,00*2-2,00 14,10*2,80-2,00*2 11,90*2,80-2,00 (4,05+3,00)*1,20+9,02*2,80*2+(1,90+2,90)*2,80-2,00*2 10,42*1,20+2,00*2-2,00 12,20*1,20+2,00*2+3,50*1,60-2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42,60 27,08 54,08 46,98 48,48 40,46 70,93 18,80 28,98 21,76 35,48 31,32 68,41 14,50 22,24	
				RAZEM	616,69
52 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany 616,69	m ² m ²	 616,69	
				RAZEM	616,69
53 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian - szara parter 44,59+36,3+27,08+49,40+36,00+33,60+40,46*1,15+70,93*1,15+18,80 piętro 18,70+21,76+35,48+31,32+39,90+14,50+22,24	m ² m ² m ²	 373,87 183,90	
				RAZEM	557,77
54 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian - zielona butelkowa parter 6,30+4,70+11,00+13,70 piętro 10,30+5,30+19,80	m ² m ² m ²	 35,70 35,40	
				RAZEM	71,10
55 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity parter - pom. 101-109 12,60+10,50+5,00+21,00+16,00+16,00+8,44+12,50+3,50 piętro - pom. 201-208 13,90+9,90+11,60+7,20+45,85+8,00+10,40	m ² m ² m ²	 105,54 106,85	
				RAZEM	212,39
56 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity 212,39	m ² m ²	 212,39	
				RAZEM	212,39
57 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami antyrefleksyjnymi w kolorze białym tynków wewnętrznych sufitów 212,39	m ² m ²	 212,39	
				RAZEM	212,39
6		INSTALACJE			
6.1		Rozbiórki			
58 d.6. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.6. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.6. 1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.6. 1	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6. 1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu miedzianego	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
63 d.6. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - bojler	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2		Kanalizacja			
64 d.6. 2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.6. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - odpowietrzanie	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
66 d.6. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
67 d.6. 2	KNR-W 2-15 0138-03 analogia	Zawór napowietrzający do kanalizacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.6. 2	KNR-W 2-17 0152-01 analogia	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.6. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.6. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.6. 2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
72 d.6. 2	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla odpowietrzania	miejsc.		
		1	miejsc.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.3		Instalacja wody			
73 d.6. 3	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
74 d.6. 3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
75 d.6. 3	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6. 3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.6. 3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.6. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ozdobna zintegrowana z ceramicznym stojakiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.6. 3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.6. 3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy podwieszane ze stelażem kompletne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.6. 3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny 5 l	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6.4		Instalacja centralnego ogrzewania			
82 d.6. 4	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
83 d.6. 4	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.6. 4	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		10,00*2	m	20,00	
				RAZEM	20,00
85 d.6. 4	KNR-W 2-15 0429-06	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 22 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
86 d.6. 4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
87 d.6. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6.5		Elektryka			
88 d.6. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż puszek podłogowej na 8 gniazd	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00