

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont generalny mieszkania przy ulicy Zawady 104 m 8 , 87-123 Dobrzejewice
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawady 104/8, 87-123 Dobrzejewice
INWESTOR : Nadleśnictwo Dobrzejewice
ADRES INWESTORA : ul. Zawady 101, 87-123 Dobrzejewice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Dasiewicz (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont generalny domu mieszkalnego przy ul. Zawady 104/8, 87-123 Dobrzejewice. W mieszkaniu znajdują się 5 pomieszczeń oraz balkon. W zakres remontu wchodzi wymiana instalacji elektrycznej. Dodatkowo obejmuje remont podłóg, ścian oraz sufitów a także prac wyburzeniowych i murarskich, malowanie oraz tynkowanie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania przy ul. Zawaly 108 m 4					
1		Prace remontowe			
1.1		Sypialnia - prace remontowe			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1.1	0925-01	1.8*1.4+0.9*2.05	m ²	4.365	
				RAZEM	4.365
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podlog folia	m ²		
d.1.1	1216-01	3.8*2.43	m ²	9.234	
				RAZEM	9.234
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.1	0819-05	1.8*2.43	m ²	4.374	
				RAZEM	4.374
4	KNR 2-02	Cokoliki plytkowe z kamieni sztucznych z plytek 20x20 - cokolik 10 cm uklada- ne na klej z przecinaniem plytek - przygotowanie podloza	m		
d.1.1	1120-01	3.8*2.43	m	9.234	
				RAZEM	9.234
5	KNR 2-02	Cokoliki plytkowe z kamieni sztucznych z plytek 20x20 - cokolik 10 cm uklada- ne na klej z przecinaniem plytek metoda zwykla	m		
d.1.1	1120-02	3.8*2.43	m	9.234	
				RAZEM	9.234
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podlogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09	(3.8*2+2.43*2)*2.5+3.8*2.43-(1.8*1.4+0.9*2.05)	m ²	36.019	
				RAZEM	36.019
7	KNR 2-02	Wewn.gladzie gipsowe,dwuwarstw.na scianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.1	0815-04	(3.8*2+2.43*2)*2.5+3.8*2.43-(1.8*1.4+0.9*2.05)	m ²	36.019	
				RAZEM	36.019
8	KNNR 2	Malowanie tynkow wewnetrznych gladkich farba emulsyjna lateksowa dwukrot- nie bez gruntowania - SCIANY i SUFITY	m ²		
d.1.1	1401-05	(3.8*2+2.43*2)*2.5+3.8*2.43-(1.8*1.4+0.9*2.05)	m ²	36.019	
				RAZEM	36.019
9	KNR 2-02	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne jednodzielne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaz	m ²		
d.1.1	1017-02 analogia	0.9*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
10	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.1	0815-08	1.8*2+2*2.43	m	8.460	
				RAZEM	8.460
1.2		Salon oraz balkon- prace remontowe			
11	KNR-W 7-13	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urzadzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m 1	t		
d.1.2	0104-09		t	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1.2	0925-01	1.8*1.4+1.2*1.4+0.9*2.3+0.9*2.05	m ²	8.115	
				RAZEM	8.115
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podlog folia	m ²		
d.1.2	1216-01	5.72*3.62	m ²	20.706	
				RAZEM	20.706
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.2	0819-05	5.72*3.62	m ²	20.706	
				RAZEM	20.706
15	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podlogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.2	1202-09	(5.72*2+3.62*2)*2.5+5.72*3.62-(1.8*1.4+1.2*1.4+0.9*2.3+0.9*2.05)	m ²	59.291	
				RAZEM	59.291
16	KNR 2-02	Wewn.gladzie gipsowe,dwuwarstw.na scianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.2	0815-04	(5.72*2+3.62*2)*2.5+5.72*3.62-(1.8*1.4+1.2*1.4+0.9*2.3+0.9*2.05)	m ²	59.291	
				RAZEM	59.291
17	KNNR 2	Malowanie tynkow wewnetrznych gladkich farba emulsyjna lateksowa dwukrot- nie bez gruntowania - SCIANY i SUFITY	m ²		
d.1.2	1401-05	(5.72*2+3.62*2)*2.5+5.72*3.62-(1.8*1.4+1.2*1.4+0.9*2.3+0.9*2.05)	m ²	59.291	
				RAZEM	59.291
18	KNR 2-02	Cokoliki plytkowe z kamieni sztucznych z plytek 20x20 - cokolik 10 cm uklada- ne na klej z przecinaniem plytek - przygotowanie podloza	m		
d.1.2	1120-01	5.72*3.62	m	20.706	
				RAZEM	20.706

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5.72*3.62	m m	20.706	
				RAZEM	20.706
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wylewka na balkonie 1.3*6.0	m ³ m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
21 d.1.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - demontaż 0.9*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
22 d.1.2	KNNR 2 1403-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² 1.1*6.0	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 5.72*2+3.62*2	m m	18.680	
				RAZEM	18.680
1.3		Łazienka			
1.3.1		prace remontowe			
24 d.1.3 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 0.9*0.8+0.9*1	m ² m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
25 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.9*2.32	m ² m ²	4.408	
				RAZEM	4.408
26 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 1.9*2.32	m ² m ²	4.408	
				RAZEM	4.408
27 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.1.3 .1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.1.3 .1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania - ŚCIANY i SUFITY 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
31 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 0142-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 15 cm 1.5*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
33 d.1.3 .1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm (1.9*2+2.32*2)*1.6	m ² m ²	13.504	
				RAZEM	13.504
34 d.1.3 .1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - demontaż 0.9*2.10	m ² m ²	1.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.1.3 1120-01 .1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.9*2.32	m m	RAZEM 4.408	1.890 4.408
36	KNR 2-02 d.1.3 1120-02 .1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1.9*2.32	m m	RAZEM 4.408	4.408 4.408
1.3.2		Wyposażenie łazienki		RAZEM	4.408
37	KNR 0-35 d.1.3 0123-01 .2	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
38	KNR 2-15 d.1.3 0221-01 .2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	1.000	1.000
39	KNR 2-15 d.1.3 0115-01 .2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
40	KNR 2-15 d.1.3 0224-03 .2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
41	KNR-W 4-01 d.1.3 0324-02 .2 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000
1.4		Kuchnia		RAZEM	2.000
1.4.1		Prace remontowe w kuchni			
42	KNR 2-02 d.1.4 0925-01 .1	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 1.8*1.4+0.8*2.05	m ² m ²	4.160	4.160
43	KNR-W 4-01 d.1.4 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią 3.2*3.05	m ² m ²	9.760	9.760
44	KNR-W 4-01 d.1.4 0819-05 .1	Rozebranie posadzek 3.2*3.05	m ² m ²	9.760	9.760
45	KNR-W 4-01 d.1.4 1202-09 .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.2*2+3.05*2)*2.5+3.2*3.05-(1.8*1.4+0.8*2.05)	m ² m ²	36.850	36.850
46	KNR 2-02 d.1.4 0815-04 .1	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (3.2*2+3.05*2)*2.5+3.2*3.05-(1.8*1.4+0.8*2.05)	m ² m ²	36.850	36.850
47	KNNR 2 d.1.4 1401-05 .1	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania - ŚCIANY i SUFITY (3.2*2+3.05*2)*2.5+3.2*3.05-(1.8*1.4+0.8*2.05)	m ² m ²	36.850	36.850
48	KNR 2-02 d.1.4 0822-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm 8	m ² m ²	8.000	8.000
49	KNR 2-02 d.1.4 1017-02 .1 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
50	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.4	0348-01				
.1		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.4	1120-01				
.1		3.2*3.05	m	9.760	
				RAZEM	9.760
52	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.4	1120-02				
.1		3.2*3.05	m	9.760	
				RAZEM	9.760
53	KNR AT-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.4	2051-03				
.1		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.4.2		Wyposażenie			
54	KNR 2-15	Kotły S-4WK-1(Es-ka);S-4WC-1(SZ);S-4PC-1(SZ);S-7WC-1(RSW);S-7PC-1(RSP);S-8WC-1(SZIIIG);S-8PC-1(SZIIIG) o pow.ogrzewalnej 4 m2	szt.		
d.1.4	0503-01				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
d.1.4	0221-01				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.4	0115-01				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.4	0324-02				
.2	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Korytarz - prace remontowe			
58	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.5	1216-01				
		3.3*1.87	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
59	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.5	0819-05				
		3.3*1.87	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
60	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	1202-09				
		(3.3*2+1.87*2)*2.5+3.3*1.87-(4*0.9*2.05+2.1*0.9)	m ²	22.751	
				RAZEM	22.751
61	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.5	0815-04				
		(3.3*2+1.87*2)*2.5+3.3*1.87-(4*0.9*2.05+2.1*0.9)	m ²	22.751	
				RAZEM	22.751
62	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania - ŚCIANY i SUFITY	m ²		
d.1.5	1401-05				
		(3.3*2+1.87*2)*2.5+3.3*1.87-(4*0.9*2.05+2.1*0.9)	m ²	22.751	
				RAZEM	22.751
63	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.5	0348-01				
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
64	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.5	0815-08				
		3.3*2+1.87*2	m	10.340	
				RAZEM	10.340
65	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
d.1.5	1017-02				
analogia		0.9*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 5-08 d.1.5 0307-01 analogia	Demontaż i Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem - włącznik zewnętrzny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.6		Stolarka drzwiowa - montaż		RAZEM	1.000
67	KNNR 3 d.1.6 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0.9*2*4	m ² m ²	 7.200	 7.200
2		Instalacja elektryczna		RAZEM	1.800
2.1		Instalacja elektryczna w kuchni			
69	KNNR 9 d.2.1 0402-01	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
70	KNNR 9 d.2.1 0401-01	Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - wyłącznika,przełącznika 1-biegunowego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
71	KNNR 9 d.2.1 0501-06	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2.2		Instalacja elektryczna przedpokój		RAZEM	1.000
72	KNNR 9 d.2.2 0301-01	Wymiana przewodu wtykowego YDYp 3x2,5 5	m m	 5.000	 5.000
73	KNNR 9 d.2.2 0301-01	Wymiana przewodu wtykowego YDYp 3x1,5 15	m m	 15.000	 15.000
74	KNNR 9 d.2.2 0401-07	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych,natynkowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
75	KNNR 9 d.2.2 0203-01 analogia	Wymiana rozdzielnic 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
76	KNNR 5 d.2.2 0306-04	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, krzyżowe,dwu-biegunowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
77	KNNR 5 d.2.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
78	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
79	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
80	KNNR 9 d.2.2 0501-06	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
81	KNNR 5 d.2.2 1203-01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
2.3		Instalacja elektryczna - Salon		RAZEM	9.000
82	KNNR 9 d.2.3 0402-01	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNNR 9 d.2.3 0401-01	Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - wyłącznika,przełącznika 1-biegunowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Instalacja elektryczna - Łazienka			
84	KNNR 9 d.2.4 0301-01	Wymiana przewodu wtykowego YDYp 3x2,5 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
85	KNNR 9 d.2.4 0301-01	Wymiana przewodu wtykowego YDYp 3x1,5 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
86	KNNR 9 d.2.4 0501-06	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 5 d.2.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNNR 5 d.2.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNNR 5 d.2.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNNR 5 d.2.4 0306-03	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 5 d.2.4 1203-01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2.5		Instalacja elektryczna - Sypialnia			
92	KNNR 9 d.2.5 0402-01	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNNR 5 d.2.5 0306-03	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace dodatkowe			
94	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz pozostałych odpadów budowlanych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	d.3 kalk. własna	Sprzątanie po pracach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace remontowe				0.00
1.1	Sypialnia - prace remontowe				0.00
1.2	Salon oraz balkon- prace remontowe				0.00
1.3	Łazienka				0.00
1.3.1	prace remontowe				0.00
1.3.2	Wyposażenie łazienki				0.00
1.4	Kuchnia				0.00
1.4.1	Prace remontowe w kuchni				0.00
1.4.2	Wyposażenie				0.00
1.5	Korytarz - prace remontowe				0.00
1.6	Stolarka drzwiowa - montaże				0.00
2	Instalacja elektryczna				0.00
2.1	Instalacja elektryczna w kuchni				0.00
2.2	Instalacja elektryczna przedpokój				0.00
2.3	Instalacja elektryczna - Salon				0.00
2.4	Instalacja elektryczna - Łazienka				0.00
2.5	Instalacja elektryczna - Sypialnia				0.00
3	Prace dodatkowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł