

Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego.
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Sowczyce, ul. Długa 8/2
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-23

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Lokal mieszkalny w Sowczycach			
1.1		Pokój 1			
1.1.1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04				
1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-02	Ościeżnice systemowe regulowane pokryte farbą akrylową UV	m ²		
d.1.1	1026-01				
1.1		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
3	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszkłone pokryte farbą akrylową	m ²		
d.1.1	1026-03				
1.1		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
4	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
d.1.1	2005-03				
1.1		4.6*3.15	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
5	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-01				
1.1		(3.15*2+4.6*2)*2.77	m ²	42.94	
				RAZEM	42.94
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.1	0101-05				
1.1		(3.15*2+4.6*2)*2.77	m ²	42.94	
				RAZEM	42.94
7	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	0305-01				
1.1		(3.15*2+4.6*2)*2.77	m ²	42.94	
				RAZEM	42.94
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05				
1.1		3.15*4.6	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - deszczułka nienadające się do ponownego wbudowania	m ²		
d.1.1	0819-05				
1.1	uwaga p.tab.	3.15*4.6	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07				
1.1		3.15*4.6	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
d.1.1	0109-09				
1.1	0109-10	(14.49*0.02)+(14.49*0.05)	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.1	1104-02				
1.1	1104-03	14.49	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
13	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB III gr. 25 mm	m ²		
d.1.1	4007-03				
1.1	analogia	3.15*4.6	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetu	m		
d.1.1	1207-02				
1.1	analogia	1.9	m	1.90	
				RAZEM	1.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (3.15*2+4.6*2)*2.77+3.15*4.6	m ² m ²	 57.43	
				RAZEM	57.43
16 d.1. 1.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 14.49	m ² m ²	 14.49	
				RAZEM	14.49
18 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (3.15+4.60)*2	m m	 15.50	
				RAZEM	15.50
1.1. 2		Roboty elektryczne			
19 d.1. 1.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1. 1.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1. 1.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1. 1.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1. 3		Roboty c.o.			
23 d.1. 1.3	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ² 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1. 1.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1800 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1. 1.3	KNR-W 2-15 0427-02	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Kuchnia			
1.2. 1		Roboty budowlane			
26 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.90*1.10*0.90	m ³ m ³	 0.89	
				RAZEM	0.89
27 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 3.5*4.6	m ² m ²	 16.10	
				RAZEM	16.10
28 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
29	KNR-W 2-02	Ościeżnice systemowe regulowane pokryte farbą akrylową UV	m ²		
d.1.	1026-01				
2.1		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
30	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszkłone pokryte farbą akrylową	m ²		
d.1.	1026-03				
2.1		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
31	KNR-W 2-02	Boazerie panelowe - rozbiórka współ. dla R=0.3	m ²		
d.1.	1036-04				
2.1	analogia	44.87*0.3	m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
32	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
2.1	analogia	((3.5*2+4.6*2)*2.77)-13.46	m ²	31.41	
				RAZEM	31.41
33	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	0101-05				
2.1		(3.5*2+4.6*2)*2.77	m ²	44.87	
				RAZEM	44.87
34	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	0305-01				
2.1		((3.5*2+4.6*2)*2.77)-3.20	m ²	41.67	
				RAZEM	41.67
35	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - far- tuch z płytek	m ²		
d.1.	0829-06				
2.1		2.0*1.6	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
36	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2.1		3.5*4.6	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
37	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z płytek sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2.1		3.5*4.6	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
38	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
d.1.	0109-09				
2.1	0109-10	0.89+(16.10*0.01)	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
39	KNR K-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cemento- wej z dodatkiem włókien zbrojących - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0501-04				
2.1		16.10	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
40	KNR K-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cemento- wej z dodatkiem włókien zbrojących gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ²	m ²		
d.1.	0501-02				
2.1		16.10	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
41	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
d.1.	1118-01				
2.1		3.5*4.6	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
42	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej me- todą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-10				
2.1		3.5*4.6	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
43	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	1120-07				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5*2+4.6*2-0.8	m	15.40	
				RAZEM	15.40
44	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 10 cm	m		
d.1.	1120-02	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
2.1	analogia				
		15.40	m	15.40	
				RAZEM	15.40
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetu	m		
d.1.	1207-02				
2.1	analogia				
		1.95	m	1.95	
				RAZEM	1.95
46	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt	m ²		
d.1.	0201-02	gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem			
2.1					
		41.67+16.10	m ²	57.77	
				RAZEM	57.77
47	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa-	szt.		
d.1.	0137-01	nych			
2.1					
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.		Instalacje elektryczne			
2					
48	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-09				
2.2					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z two-	szt.		
d.1.	0516-01	rzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych			
2.2					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej	szt.		
d.1.	0306-05	ze stykiem uziemiającym na cegle			
2.2					
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
51	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo-	szt.		
d.1.	0307-08	wego natynkowego na cegle			
2.2					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.		Roboty c.o.			
3					
52	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0	kpl.		
d.1.	0520-04	m ²			
2.3					
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1200 mm	szt.		
d.1.	0418-08				
2.3					
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych,	kpl.		
d.1.	0427-02	aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint			
2.3					
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Salon			
1.3.		Roboty budowlane			
1					
55	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0353-04				
3.1					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 2-02	Ościeżnice systemowe regulowane pokryte farbą akrylową UV	m ²		
d.1.	1026-01				
3.1					
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszklone pokryte farbą akrylową	m ²		
d.1.	1026-03				
3.1		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
58	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.	2005-03				
3.1		5*6+0.7*1.2	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84
59	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.	1205-01				
3.1		(5*2+6*2+0.7*2)*2.77	m ²	64.82	
				RAZEM	64.82
60	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
3.1	analogia	(5*2+6*2+0.7*2)*2.77	m ²	64.82	
				RAZEM	64.82
61	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	0101-05				
3.1		(5*2+6*2+0.7*2)*2.77	m ²	64.82	
				RAZEM	64.82
62	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	0305-01				
3.1		(5*2+6*2+0.7*2)*2.77	m ²	64.82	
				RAZEM	64.82
63	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - deszczułka nienadające się do ponownego wbudowania	m ²		
d.1.	0819-05				
3.1	uwaga p.tab.	5*6+0.7*1.2	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84
64	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
3.1		5*6+0.7*1.2	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84
65	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
d.1.	0109-09				
3.1	0109-10	(30.84*0.02)+(30.84*0.05)	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
66	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
3.1	1104-03	30.84	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84
67	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB III gr. 25 mm	m ²		
d.1.	4007-03				
3.1	analogia	5*6+0.7*1.2	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetu	m		
d.1.	1207-02				
3.1	analogia	1.9	m	1.90	
				RAZEM	1.90
69	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.1.	0201-02				
3.1		(5*2+6*2+0.7*2)*2.77+5*6	m ²	94.82	
				RAZEM	94.82
70	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1.	0137-01				
3.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.	1123-01				
3.1		30.84	m ²	30.84	
				RAZEM	30.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 1124-06 3.1	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (3.15+4.60)*2	m m	 15.50	
				RAZEM	15.50
1.3. 2		Instalacje elektryczne			
73 d.1. 1133-09 3.2	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.1. 0516-01 3.2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.1. 0306-05 3.2	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
76 d.1. 0307-08 3.2	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 3		Instalacja c.o.			
77 d.1. 0520-04 3.3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.1. 0418-08 3.3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1800 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1. 0427-02 3.3	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Korytarz 1			
1.4. 1		Roboty budowlane			
80 d.1. 0353-04 4.1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (wewnętrzne i zewnętrzne) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.1. 1026-01 4.1	KNR-W 2-02	Ościeżnice systemowe regulowane pokryte farbą akrylową UV 0.8*2.05*2	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.28
82 d.1. 1026-03 4.1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszkłone pokryte farbą akrylową 0.8*2.05	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
83 d.1. 1026-03 4.1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0.8*2.05	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
84 d.1. 2005-03 4.1	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 1.4*6.4	m ² m ²	 8.96	
				RAZEM	8.96
85 d.1. 1202-09 4.1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6.4*2+1.4*2)*2.77$	m ²	43.21	
				RAZEM	43.21
86 d.1. 4.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		43.21	m ²	43.21	
				RAZEM	43.21
87 d.1. 4.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		43.21	m ²	43.21	
				RAZEM	43.21
88 d.1. 4.1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących - gruntowanie podłoża	m ²		
		1.4*6.4	m ²	8.96	
				RAZEM	8.96
89 d.1. 4.1	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		1.4*6.4	m ²	8.96	
				RAZEM	8.96
90 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		$(1.4*6.4)+((1.40+6.40)*2*0.15)-(0.80*2*0.15)$	m ²	11.06	
				RAZEM	11.06
91 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		11.06	m ²	11.06	
				RAZEM	11.06
92 d.1. 4.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		8.96+43.21	m ²	52.17	
				RAZEM	52.17
1.4. 2		Instalacje elektryczne			
93 d.1. 4.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.1. 4.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x20W - końcowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.1. 4.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecnikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96 d.1. 4.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
97 d.1. 4.2	KNR-W 4-03 0204-06 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - wymiana WLZ 3x6 mm ²	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
98 d.1. 4.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
99 d.1. 4.2	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Łazienka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5. 1		Roboty budowlane			
100 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe regulowane pokryte farbą akrylową UV	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
102 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wc pokryte farbą akrylową	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
103 d.1. 5.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		4.2*1.5	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
104 d.1. 5.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin	m ²		
		2.45*2.55+1.22*1.8	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
105 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
		(6.30*0.02)+(8.44*0.05)	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
106 d.1. 5.1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących - gruntowanie podłoża	m ²		
		2.55*2.45+1.22*1.8	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
107 d.1. 5.1	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
108 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
109 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
110 d.1. 5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
111 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - pomieszczenie mokre	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
112 d.1. 5.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		(2.35+2.45+1.3+4.25+1.22+1.8)*2.77	m ²	37.03	
				RAZEM	37.03
113 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		37.03	m ²	37.03	
				RAZEM	37.03
114 d.1. 5.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.35+2.45+1.3+4.25+1.22+1.8)*2.10	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
115 d.1. 5.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		(2.35+2.45+1.3+4.25+1.22+1.8)*0.67	m ²	8.96	
				RAZEM	8.96
1.5. 2		Instalacje elektryczne			
116 d.1. 5.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
117 d.1. 5.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x20W - końcowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
118 d.1. 5.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
119 d.1. 5.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5. 3		Instalacja c.o., wod-kan.			
120 d.1. 5.3	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ²	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1200 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0427-02	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.1. 5.3	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.1. 5.3	KNR 4-04 0705-07	Demontaż wanien wraz z syfonami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.1. 5.3	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.1. 5.3	KNR-W 4-02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.00
		2	msc.	2.00	
		2.00		RAZEM	2.00
127 d.1. 5.3	KNR-W 4-02 0124-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0115-04	Bateria ścienna - dodatek za podejście	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
134 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Korytarz 2			
1.6.		Roboty budowlane			
1					
136 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (zewnętrzne)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe regulowane	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
138 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne ocieplane w okleinie	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
139 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		1.4*8.1	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
140 d.1. 6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.4*8.1	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
141 d.1. 6.1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących - gruntowanie podłoża	m ²		
		1.4*8.1	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR K-04 d.1. 0501-02 6.1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej z dodatkiem włókien zbrojących gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1.4*8.1	m ²		
			m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
143	KNR 4-01 d.1. 1202-09 6.1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1.4*2+8.1*2)*2.77	m ²		
			m ²	52.63	
				RAZEM	52.63
144	KNR K-04 d.1. 0101-05 6.1	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		52.63	m ²	52.63	
				RAZEM	52.63
145	KNR K-04 d.1. 0305-01 6.1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		52.63	m ²	52.63	
				RAZEM	52.63
146	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 6.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (1.4*8.1)+((1.40+8.10)*2*0.15)-(0.80*0.15*2)	m ²		
			m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
147	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 6.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		13.95	m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
148	KNR K-04 d.1. 0201-02 6.1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		52.63+11.34	m ²	63.97	
				RAZEM	63.97
1.6.		Instalacje elektryczne			
2					
149	KNR 4-03 d.1. 1133-09 6.2	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
150	KNR 5-08 d.1. 0516-01 6.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x20W - końcowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
151	KNR-W 4-03 d.1. 0307-08 6.2	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00