
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w Leśnym Banku Genów Kostrzyca

ADRES INWESTYCJI: 58-535 Miłków nr 300.

INWESTOR: Lasy Państwowe - Leśny Bank Genów Kostrzyca

ADRES INWESTORA: 58-535 Miłków nr 300.

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana mgr inż. Renata Sielicka

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
2 ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH	4
3 ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE	5
4 ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻ WYKŁADZINY PVC PODŁOGI	5
5 ROBOTY BUDOWLANE - UKŁADANIE PŁYTEK ŚCIANY I PODŁOGI	7
6 INSTALACJE SANITARNE I BIAŁY MONTAŻ	7
7 ROBOTY MALARSKIE	9
8 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	10
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	11
10 INSTALACJE C.O.	11
11 ROBOTY ELEWACYJNE - ELEWACJE DREWNIANE	11
12 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	12

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścian nośnych z łat i rygli	m2		
		1,80 * 2,40 <okno pom. 1.4>	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
2 d.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie obitki elewacyjnej z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m2		
		1,80 * 2,40 <okno pom. 1.4>	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,15 <pom. 7.1>	m2	3,150	
		6,74 <pom. 7.2>	m2	6,740	
		5,87 <pom. 19>	m2	5,870	
		7,10 <pom. 20A>	m2	7,100	
		7,28 <pom. 20B>	m2	7,280	
		33,49 <pom. 1>	m2	33,490	
		14,91 <pom. 1.3>	m2	14,910	
		26,95 <pom. 1.4>	m2	26,950	
		26,84 <pom. 6>	m2	26,840	
				RAZEM	132,330
4 d.1	KNR-W 4-01 0815-03	Demontaż cokołów (listew) z PCV	m		
		1,10 + 2,87 + 2,87 + 1,10 <pom. 7.1>	m	7,940	
		2,78 * 2 + 2,46 * 2 <pom. 7.2>	m	10,480	
		1,24 * 2 + 2,87 * 2 <pom. 7.3>	m	8,220	
		4,28 + 4,28 + 6,17 * 2 <pom. 6>	m	20,900	
		4,53 * 2 + 3,63 * 2 <pom. 20A i 20B>	m	16,320	
		3,36 * 2 + 1,38 * 2 <pom. 19>	m	9,480	
		4,66 * 2 + 5,78 * 2 <pom 1.4>	m	20,880	
				RAZEM	94,220
5 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,46 * 3,00 + (0,45 + 0,90 + 1,53) * 3,00 <pom. 7.1 7.2 7.3>	m2	16,020	
		1,00 * 3,00 <pom. 8.1, 8.2>	m2	3,000	
		(2,66 + 1,00 + 1,00 + 0,75 + 0,75 + 0,12) * 4,50 <pom. 20A i 20B>	m2	28,260	
		(1,43 + 1,43) * 4,50 <pom. 17 pom. 18>	m2	12,870	
				RAZEM	60,150
6 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		36,67 <pom. 17>	m2	36,670	
		37,92 <pom. 18>	m2	37,920	
		27,95 <pom. 8.1>	m2	27,950	
		14,28 <pom. 6>	m2	14,280	
				RAZEM	116,820
7 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m2		
		4,48 <pom. 17>	m2	4,480	
		4,64 <pom. 18>	m2	4,640	
		4,02 + 1,65 <pom. 8.1, 8.2>	m2	5,670	
				RAZEM	14,790
8 d.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż poręczy drewnianych (analogia - odboi ściennych)	m		
		3,03 + 1,62 + 1,66 + 3,96 + 1,66 <DEMONTAŻ ODBOI ŚCIENNYCH>	m	11,930	
				RAZEM	11,930

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0410-07	Demontaż podsufitki (płyty) - sufit podwieszany	m2		
		poz.3 * 15%	m2	19,850	
				RAZEM	19,850
10 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR 19-01 0408-08	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - wycięcie otworu z ustawieniem stojaków	m wycięcia		
		1,80 * 2 + 2,40 * 2	m wycięcia	8,400	
				RAZEM	8,400
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH			
12 d.2	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		4 * 0,50	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 4-04 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm. (podejścia do armatury sanitarnej)	m		
		6 * 1,5 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż natrysków	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02 d.2 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 4-02 d.2 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2200 mm	m		
		5 * 2,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 4-02 d.2 40207-03	Demontaż czerpni ściennych o obwodzie do 2060 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		ROBOTY DEMONTAZOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
27	KNR 4-03 d.3 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 4-03 d.3 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
30	KNR-W 4-02 d.3 40210-03	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-04 d.3 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		poz.3 * 0,02	t	2,647	
		poz.4 * 0,02	t	1,884	
		poz.5 * 0,12	t	7,218	
		2,40 * 1,80 * 0,05 <WYCIĘCIE OKNA>	t	0,216	
				RAZEM	11,965
32	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.31	t	11,965	
				RAZEM	11,965
4		ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻ WYKŁADZINY PVC PODŁOGI			
33	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		3,15 <pom. 7.1>	m2	3,150	
		6,74 <pom. 7.2>	m2	6,740	
		5,87 <pom. 19>	m2	5,870	
		7,10 <pom. 20A>	m2	7,100	
		7,28 <pom. 20B>	m2	7,280	
		33,49 <pom. 1>	m2	33,490	
		14,91 <pom. 1.3>	m2	14,910	
		26,95 <pom. 1.4>	m2	26,950	
		26,84 <pom. 6>	m2	26,840	
				RAZEM	132,330
34	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		3,15 <pom. 7.1>	m2	3,150	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,74 <pom. 7.2> 5,87 <pom. 19> 7,10 <pom. 20A> 7,28 <pom. 20B> 33,49 <pom. 1> 14,91 <pom. 1.3> 26,95 <pom. 1.4> 26,84 <pom. 6>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,740 5,870 7,100 7,280 33,490 14,910 26,950 26,840	
				RAZEM	132,330
35 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		3,15 <pom. 7.1> 6,74 <pom. 7.2> 5,87 <pom. 19> 7,10 <pom. 20A> 7,28 <pom. 20B> 33,49 <pom. 1> 14,91 <pom. 1.3> 26,95 <pom. 1.4> 26,84 <pom. 6>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,150 6,740 5,870 7,100 7,280 33,490 14,910 26,950 26,840	
				RAZEM	132,330
36 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		3,15 <pom. 7.1> 6,74 <pom. 7.2> 5,87 <pom. 19> 7,10 <pom. 20A> 7,28 <pom. 20B> 33,49 <pom. 1> 14,91 <pom. 1.3> 26,95 <pom. 1.4> 26,84 <pom. 6>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,150 6,740 5,870 7,100 7,280 33,490 14,910 26,950 26,840	
				RAZEM	132,330
37 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		3,15 <pom. 7.1> 6,74 <pom. 7.2> 5,87 <pom. 19> 7,10 <pom. 20A> 7,28 <pom. 20B> 33,49 <pom. 1> 14,91 <pom. 1.3> 26,95 <pom. 1.4> 26,84 <pom. 6>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,150 6,740 5,870 7,100 7,280 33,490 14,910 26,950 26,840	
				RAZEM	132,330
38 d.4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		
		1,10 + 2,87 + 2,87 + 1,10 <pom. 7.1> 2,78 * 2 + 2,46 * 2 <pom. 7.2> 1,24 * 2 + 2,87 * 2 <pom. 7.3> 4,28 + 4,28 + 6,17 * 2 <pom. 6> 4,53 * 2 + 3,63 * 2 <pom. 20A i 20B> 3,36 * 2 + 1,38 * 2 <pom. 19> 4,66 * 2 + 5,78 * 2 <pom 1.4>	m m m m m m m	7,940 10,480 8,220 20,900 16,320 9,480 20,880	
				RAZEM	94,220

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY BUDOWLANE - UKŁADANIE PŁYTEK ŚCIANY I PODŁOGI			
39 d.5	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów	m2		
		1,20 * 4,50 <17>	m2	5,400	
		1,20 * 4,50 <18>	m2	5,400	
		1,00 * 1,20 <8.1>	m2	1,200	
		1,00 * 3,00 <8.2>	m2	3,000	
				RAZEM	15,000
40 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		36,67 <pom. 17>	m2	36,670	
		37,92 <pom. 18>	m2	37,920	
		27,95 <pom. 8.1>	m2	27,950	
		14,28 <pom. 6>	m2	14,280	
				RAZEM	116,820
41 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		4,48 <pom. 17>	m2	4,480	
		4,64 <pom. 18>	m2	4,640	
		4,02 + 1,65 <pom. 8.1, 8.2>	m2	5,670	
				RAZEM	14,790
42 d.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		4,48 <pom. 17>	m2	4,480	
		4,64 <pom. 18>	m2	4,640	
		4,02 + 1,65 <pom. 8.1, 8.2>	m2	5,670	
				RAZEM	14,790
43 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		4,48 <pom. 17>	m2	4,480	
		4,64 <pom. 18>	m2	4,640	
		4,02 + 1,65 <pom. 8.1, 8.2>	m2	5,670	
				RAZEM	14,790
44 d.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		36,67 <pom. 17>	m2	36,670	
		37,92 <pom. 18>	m2	37,920	
		27,95 <pom. 8.1>	m2	27,950	
		14,28 <pom. 6>	m2	14,280	
				RAZEM	116,820
45 d.5	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		4,48 <pom. 17>	m2	4,480	
		4,64 <pom. 18>	m2	4,640	
		4,02 + 1,65 <pom. 8.1, 8.2>	m2	5,670	
				RAZEM	14,790
6		INSTALACJE SANITARNE I BIAŁY MONTAŻ			
46 d.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4 * 20,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
47 d.6	KNR-W 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach	m		
		poz.46	m	80,000	
				RAZEM	80,000
48 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13 * 2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
49 d.6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.48	m	36,000	
				RAZEM	36,000
50 d.6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.48	m	36,000	
				RAZEM	36,000
51 d.6	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
52 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.6	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
55 d.6	KNR 2-15 0223-02 analogia	Kabina prysznicowa - szyba	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02 analogia	Wpusty satlowy podłogowy o śr. zewn. 80 cm (listwa odpływowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.6	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia	Ustawienie szafek ubraniowych w pom. 7.2 i 20.B	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7		ROBOTY MALARSKIE			
67 d.7	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		6 * 1,80 * 1,90	m2	20,520	
				RAZEM	20,520
68 d.7	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.3	m2	132,330	
				RAZEM	132,330
69 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		2,46 * 3,00 * 2 + 5,76 * 3,00 * 2	m2	49,320	
		4,28 * 3,00 * 2 + 6,17 * 3,00 * 2	m2	62,700	
		4,53 * 4,50 * 2 + 3,63 * 4,50 * 2	m2	73,440	
		3,36 * 4,50 * 2 + 1,38 * 4,50 * 2	m2	42,660	
		3,96 * 4,50 * 2 + 4,28 * 4,50 * 2	m2	74,160	
		4,66 * 4,50 * 2 + 5,78 * 4,50 * 2	m2	93,960	
		3,20 * 4,50 * 2 + 4,66 * 4,50 * 2	m2	70,740	
		3,69 * 4,50 * 2 + 8,79 * 4,50 * 2	m2	112,320	
				RAZEM	579,300
70 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3	m2	132,330	
				RAZEM	132,330
71 d.7	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.69	m2	579,300	
				RAZEM	579,300
72 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.71 <ŚCIANY>	m2	579,300	
		poz.70 <SUFITY>	m2	132,330	
				RAZEM	711,630
73 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.70 <SUFITY>	m2	132,330	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,330
74 d.7	KNR 5-08 0226-05	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach za pomocą klejenia -(ANALOGIA -ODBOJNICE ŚCIENNE pom. nr 6)	m		
		3,03 + 1,62	m	4,650	
				RAZEM	4,650
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
75 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przedów YDY 3x2,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		5 * 42,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
76 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przedów YDY 3x1,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		5 * 25,00	m	125,000	
				RAZEM	125,000
77 d.8	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		(30 + 26 + 3) * 3	szt.ż ył	177,000	
				RAZEM	177,000
78 d.8	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		30 + 26 + 3	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
79 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		30 + 26 + 3	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
80 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		59,00	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
81 d.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
82 d.8	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
83 d.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
85 d.8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
		6 <ŁAZIENKI>	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
86 d.8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.8	KNNR 5 0406-01 analogia	Włącznik ze sterowaniem wentylatorem mechanicznym - łazienki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		STÓLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
88 d.9	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.9	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		8 * 1,00 * 2,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
90 d.9	NNRNKB 202 1025-03 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,75 * 2,40	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
91 d.9	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		$((0,9 * 2,0) * 0,24) + (0,3 + 0,3) * 0,12 + (0,2 * 0,12) * 3$	m3	0,576	
				RAZEM	0,576
10		INSTALACJE C.O.			
92 d.10	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.10	KNR-W 4-02 0507-01 analogia	Demontaż przyłączy gwintowanych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.10	KNR-W 4-02 0516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego trzyplatkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.10	KNR INSTAL 0305-03 analogia	Rury przyłączone o śr.zew. 22 mm do grzejnika c.o. płytkowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		ROBOTY ELEWACYJNE - ELEWACJE DREWNIANE			
96 d.11	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - dwuwarstwowa	m2		
		0,75 * 0,75	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
97 d.11	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm	m2		
		poz.96	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
98 d.11	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2		
		poz.96	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
99 d.11	KNR 19-01 0414-04	Ołaczenie ścian śr. 10 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.96	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
100 d.11	KNR 19-01 0408-06	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - elewacja z desek 32 mm	m2		
		poz.96	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
12		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
101 d.12	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		5,00 * 50,00	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
102 d.12	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		poz.101 * 15%	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
103 d.12	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		poz.101 * 15%	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
104 d.12	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5 + 50 + 50 * 50%	m	80,000	
				RAZEM	80,000
105 d.12	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.101 * 15%	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
106 d.12	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3		
		poz.101 * 15%	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
107 d.12	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		poz.101 * 15%	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
108 d.12	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.104 * 15%	m	12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.12	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej nieregularnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZAŁOŻONO 15% WYMIANY NOWEJ KOSTKI)	m2		
		poz.101	m2	250,000	
				RAZEM	250,000