

**Zadanie 2 - Remont kuchni - Przedmiar robót - branża elektryczna**

SZKOŁA KOSTRZYŃ N ODRĄ.ATH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kuchnia</b>			
1.1		<b>Rozdzielnia wymiana</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1.1	1129-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 220	m		
d.1.1	1117-01		m	220,00	
				RAZEM	220,00
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 13	szt.		
d.1.1	1120-01		szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze RK - KUCHNIA	szt.		
d.1.1	0404-04 analiza indywidualna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 5	Aparaty elektryczne- Szyna wyrównawcza	szt.		
d.1.1	0406-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 10	m		
d.1.1	0602-03		m	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 za pomocą uchwytów niepalnych	m		
d.1.1	0207-04 analiza indywidualna	14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne WPZp-2s WPP	szt.		
d.1.1	0406-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 42*3	szt.żył		
d.1.1	1203-01		szt.żył	126,00	
				RAZEM	126,00
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4	szt.żył		
d.1.1	1203-05		szt.żył	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2		<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 52	otw.		
d.1.2	1209-0202		otw.	52,00	
				RAZEM	52,00
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw.		
d.1.2	1209-1203		otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
13	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe 28	m		
d.1.2	0111-01		m	28,00	
				RAZEM	28,00
14	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie)	m		
d.1.2	0110-02 analogia	35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
15	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 52	szt.		
d.1.2	1011-01		szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
16	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 52	szt.		
d.1.2	0303-01		szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
17	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach YnDYżo 3x2,5 mm2	m		
d.1.2	0202-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		248	m	248,00	
				RAZEM	248,00
18 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe LGY 6mm2	m		
		98	m	98,00	
				RAZEM	98,00
19 d.1.2	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
20 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
21 d.1.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		233	m	233,00	
				RAZEM	233,00
22 d.1.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		245	m	245,00	
				RAZEM	245,00
23 d.1.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
24 d.1.2	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe GNIAZDO 230/400 V ZASILAJĄCE 16A z wyłącznikiem	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.3		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
25 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		199	m	199,00	
				RAZEM	199,00
26 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody typu HDHp-J 450/750V 3/4/5x1,5 mm2	m		
		380	m	380,00	
				RAZEM	380,00
27 d.1.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo w puszcze szczękowej pojedynczy IP 24	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
28 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 24	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
29 d.1.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.1.3	KNNR 5 0502-01 analogia	MONTAŻ-OPRAWA LED ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ (4223 lm; 25.0 W)	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
31 d.1.3	KNNR 5 0502-03 analogia	MONTAŻ-OPRAWA LED ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ (9005 lm; 64.0 W)	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.1.3	KNNR 5 0502-03 analogia	MONTAŻ-OPRAWA LED ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ (4304 lm; 25.0 W)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1.3	KNNR 5 0502-02	MONTAŻ-OPRAWA LED ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ (2470 lm; 23.0 W)	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.1.3	KNNR 5 0502-02 analogia	MONTAŻ-OPRAWA LED ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ (3412 lm; 28.0 W)	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNNR 5 0502-01 analogia	MONTAŻ-OPRAWA AWARYJA + TERMOSTATEM I GRZAŁKĄ IP65 1H 3W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.1.3	KNNR 5 0502-02 analogia	MONTAŻ-OPRAWA AWARYJNA OPTYKA DOOKÓLNA: 705 lm, 5.0 W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1.3	KNNR 5 0502-02 analogia	MONTAŻ-OPRAWA KIERUNKOWA 1H JEDNOFUNKCYJNA 1-STRONNA	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		<b>Pomiary</b>			
38 d.1.4	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1.4	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
40 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		27	pomiar	27,00	
				RAZEM	27,00
41 d.1.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		27	pomiar	27,00	
				RAZEM	27,00
43 d.1.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00



# Zadanie 2 - Remont kuchni - Przedmiar robót - branża budowlana

roboty wewnętrzne.kst

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zaplecze gastronomiczne - parter			
1.1		Roboty remontowe ogólne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi	szt.		
d.1.1	0354-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- okna	szt.		
d.1.1	0354-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	307,05+126,06	m <sup>2</sup>	433,110	
				RAZEM	433,110
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-05	1,845	m <sup>3</sup>	1,845	
		0,256	m <sup>3</sup>	0,256	
				RAZEM	2,101
5	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0102-02	31,05*0,12	m <sup>3</sup>	3,726	
				RAZEM	3,726
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0304-02	1,41*0,12	m <sup>3</sup>	0,169	
				RAZEM	0,169
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0303-04	3,76	m <sup>2</sup>	3,760	
				RAZEM	3,760
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I 120PE	m		
d.1.1	0313-04	13*1,20	m	15,600	
				RAZEM	15,600
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	poz.8*2,50	m	39,000	
				RAZEM	39,000
10	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0704-01	poz.9	m <sup>2</sup>	39,000	
				RAZEM	39,000
11	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-03	Ściana 125A100	m <sup>2</sup>	5,330	
		5,33		RAZEM	5,330
12	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1.1	0119-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2608-04	poz.3	m <sup>2</sup>	433,110	
	ściany	141,43	m <sup>2</sup>	141,430	
	sufity			RAZEM	574,540
14	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-01	poz.3	m <sup>2</sup>	433,110	
				RAZEM	433,110
15	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0102-01	Tynk 62A50	m <sup>2</sup>	6,874	
		34,37*0,5*0,40		RAZEM	6,874
16	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych/ linoleum	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03	analogia	m <sup>2</sup>	141,430	
		141,43		RAZEM	141,430
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01	analogia	m <sup>2</sup>	141,430	
		141,43		RAZEM	141,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,430	
				RAZEM	141,430
19 d.1.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,430	
				RAZEM	141,430
20 d.1.1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 9,05+9,05+4,98+4,98+1,95+1,95+1,95+1,95+5,67+5,67+2,60+2,60	m m	 52,400	
				RAZEM	52,400
21 d.1.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 3,11+16,51+51,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,280	
				RAZEM	71,280
22 d.1.1	KNNR 3 0401-06 analogia	Montaż stropów płyt WPS na dźwigarach stalowych 1,50	m <sup>2</sup> str. m <sup>2</sup> str.	 1,500	
				RAZEM	1,500
23 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500
24 d.1.1	KNR 4-01 0607-07 analogia	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500
25 d.1.1	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500
25' d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500
1.2		<b>Stolarka</b>			
26 d.1.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm- granitowe 3,60+1,30 2,33+2,33+2,35+2,36+2,36+2,32+2,2	m m m	 4,900 16,250	
				RAZEM	21,150
27 d.1.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
28 d.1.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone 13*0,8*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,320	
				RAZEM	21,320
29 d.1.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne ocieplone 0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
30 d.1.2	KNR 0-19 0929-03 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.0 m2 -"04" 0,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,540	
				RAZEM	0,540
31 d.1.2	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż okien podawczego bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 -"OP" 0,85*1,49 0,87*1,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,267 1,027	
				RAZEM	2,294
32 d.1.2	analiza indywidualna	Zamontowanie rolet okiennych materiałowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	analiza indywidualna	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
1.3		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
34 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		141,43	m <sup>2</sup>	141,430	
				RAZEM	141,430
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		307,05	m <sup>2</sup>	307,050	
				RAZEM	307,050
36 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa, sufit malować farbą matową antyrefleksyjną. poz.34+poz.35-poz.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321,940	
				RAZEM	321,940
37 d.1.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		126,54	m <sup>2</sup>	126,540	
				RAZEM	126,540
38 d.1.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	126,540	
				RAZEM	126,540
39 d.1.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - cokół z wyobleniem zmywalny. ściany i podłogi w pomieszczeniu kuchni, łazienki oraz zmywalni.	m		
		50,65+102,24	m	152,890	
				RAZEM	152,890
40 d.1.3	TZKNBK XXI 0202-01 analogia	Kratka - ramka wypełniona siatką PCV	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.1.3		Wyposażenie łazienek : dozowniki do mydła szt 1, kosze na odpady 27l szt 1 , poj.na papier toaletowy szt 1, wieszaki szt 2, szczotki do wc szt 1, poj na ręczniki szt 1, lustro szt 1, zakup i montaż.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		<b>Posadzki</b>			
42 d.1.4	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		141,43	m <sup>2</sup>	141,430	
				RAZEM	141,430
43 d.1.4	KNR AT-23 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	141,430	
				RAZEM	141,430
44 d.1.4	KNR AT-23 0301-01 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm antypoślizgowość R10	m		
		1,20*15	m	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.1.4	KNR AT-23 0303-01 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		1,20*15	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.1.4	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm R10	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	141,430	
				RAZEM	141,430
47 d.1.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		88,33	m	88,330	
				RAZEM	88,330
1.5		<b>Wywóz gruzu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + utylizacja 24,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24,500	
				RAZEM	24,500
49 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz.48	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24,500	
				RAZEM	24,500
1.6		<b>Dostawa i montaż fabrycznie nowego sprzętu gastronomicznego oraz wyposażenie pomieszczenia socjalnego.</b>			
50 d.1.6		Zlew 3 komorowy stal nierdzewna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.6		Basen gastronomiczny ze stali nierdzewnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.6		Kuchenka gazowa z piekarnikiem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.6		Wyposażenie pomieszczenia socjalnego - stół 1 szt. 1 z krzesłami 3szt, szafka podblatowa z blatem 2 szt, szafka dwudzielna na odzież dla pracowników 4 szt, 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000



3		Remont podestu wejściowego - wejście zaplecze gastronomiczne			
3.1		Prace za płycie górnej			
67	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.3.1	0804-01	6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
68	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0504-03	6	m <sup>2</sup>	6,000	
		4*0,89*0,25	m <sup>2</sup>	0,890	
		4*0,89*0,17	m <sup>2</sup>	0,605	
				RAZEM	7,495
69	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0301-01	poz.68	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
70	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0106-03	poz.68	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
71	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-05	poz.68	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
72	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-06	poz.71	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
73	KNR AT-40	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0105-03	poz.71	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
74	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - obróbka blacharska czół balkonowych	m		
d.3.1	0505-05	6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
75	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.3.1	0418-01	6,5+6,5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
76	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0640-01	poz.68	m <sup>2</sup>	7,495	
				RAZEM	7,495
77	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm płytka antypoślizgowa R12	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0206-02	6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
78	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm płytka antypoślizgowa R12	m		
d.3.1	0301-04	4*0,89	m	3,560	
				RAZEM	3,560
79	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm płytka antypoślizgowa R12	m		
d.3.1	0303-04	4*0,19	m	0,760	
				RAZEM	0,760
80	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada ze stali nierdzewnej.	m		
d.3.1	1207-01	6	m	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
3.2		Prace na ścianach bocznych			
81	TZKBNB VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów	m <sup>2</sup>		
d.3.2	05-148	11,96	m <sup>2</sup>	11,960	
	analogia			RAZEM	11,960
82	TZKBNB VIII	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	10-130	0,50	m <sup>2</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
83	TZKBNB VIII	Spoinowanie murów z cegły	m <sup>2</sup>		
d.3.2	05-135	0,50	m <sup>2</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
3.3		Wywóz gruzu			
84	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0108-11	0,20	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
85	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0108-12	Krotność = 6	m <sup>3</sup>	0,200	
		poz.84		RAZEM	0,200