

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45431000-7 Kładzenie płytek

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku GOK w Gródkowie

ADRES INWESTYCJI : Gródków ul. Zwycięstwa 2

INWESTOR : Gmina Psary

ADRES INWESTORA : 42-512 Psary ul. Malinowicka 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik (ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienka			
1.1		Rozbiórka			
1.1.1					
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06				
.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1	0132-01				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.1	0235-08				
.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0232-06				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03				
.1		5.78	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15				
.1		3.3*(2.03*2)+3.3*(3.14*2)	m ²	34.122	
				RAZEM	34.122
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-03				
.1		1.2*2.1	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.1	0211-01				
.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- demontaż niaswietla	szt.		
d.1.1	0354-03				
.1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03				
.1		2.4*1*0.3	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
12	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04				
.1	analogia	poz.11+1.1*2.1*0.12	m ³	0.997	
				RAZEM	0.997
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09				
.1		poz.12	m ³	0.997	
				RAZEM	0.997
14	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	km		
d.1.1	0108-12				
.1		Krotność = 9	km	9.0	
				RAZEM	9.0
1.1.2		Roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe			
15	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1.1	0126-05				
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
16 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.8*3	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
17 d.1.1 .2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		5.78*2+2.03*2+3.14*2	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
18 d.1.1 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		5.78	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
19 d.1.1 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		5.78	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
20 d.1.1 .2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną ANTYPOŚLIZGOWE	m ²		
		5.78	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
21 d.1.1 .2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2*3.14+2*2.03+1	m	11.340	
				RAZEM	11.340
22 d.1.1 .2	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)- wyrównanie ścian pod glazurę poz.14	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.1 .2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²		
		3.14*2.1*2+2.03*2.1*2	m ²	21.714	
				RAZEM	21.714
24 d.1.1 .2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i suftach na podłożu w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - sufit, ściany powyżej płytek	m ²		
		5.78+1.2*(6.28+4.06)	m ²	18.188	
				RAZEM	18.188
25 d.1.1 .2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - sufit, ściany powyżej płytek	m ²		
		poz.24	m ²	18.188	
				RAZEM	18.188
26 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - zabudowa systemowa z płyt HPL - okucia ze stali nierdzewnej INOX	m ²		
		(2.03+1.2)*2	m ²	6.460	
				RAZEM	6.460
27 d.1.1 .2	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.1 .2	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe "90"	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-01	lustro			
.2	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3	45310000-3	Instalacyjne elektryczne			
32	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.1	1134-01				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.1	1116-03				
.3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.1	1001-01				
.3		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1	1124-03				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.1	1122-02				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.1.1	0209-02				
.3		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1.1	1014-02				
.3		14*0.02*0.02	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
39	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.1	1012-01				
.3		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.1	0501-04				
.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED - Oprawa modułowa 600x600; n/t; 3700lm; 39W; Ra>80; L70B50 - 50000h	szt.		
d.1.1	0511-19				
.3	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.1	0302-01				
.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników brygoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1.1	0308-05				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.1.1	0309-05				
.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.4		Prace instalacyjne			
1.1.4		Montaż umywalki			
.1					
45	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m		
d.1.1	0209-01				
.4.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
46 d.1.1 .4.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1.1 .4.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.1 .4.1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura PE-Xb/Al/PEHD FI20x2,5	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
49 d.1.1 .4.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.1 .4.1	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.1.1 .4.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.1 .4.1	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		0.7	m	0.7	
				RAZEM	0.7
53 d.1.1 .4.1	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.1 .4.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.1 .4.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.4 .2		Montaż WC			
56 d.1.1 .4.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1.1 .4.2	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura PE-Xb/Al/PEHD FI20x2,5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.1.1 .4.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.1 .4.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1.1 .4.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - montowanych na stelażu w zabudowie.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.4.3		Bojler na ciepłą wodę			
61 d.1.1 .4.3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.1 .4.3	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura PE-Xb/Al/PEHD FI20x2,5	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Kuchnia			
2.1		Rozbiórka			
63 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1.5	szt.	1.500	
				RAZEM	1.500
64 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
65 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-05 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 100 mm - żeliwna rura kanalizacyjna	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
66 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
67 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.1*(3.14+2.2+1.42+0.91+0.97)	m ²	18.144	
				RAZEM	18.144
68 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.67*0.04	m ³	0.726	
				RAZEM	0.726
71 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
72 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	km		
		Krotność = 9	km	9.0	
		9			
				RAZEM	9.0
2.2		Roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe			
73 d.2.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		3.3*(3.14+2.2+1.42+0.91+0.97+1)+6.1	m ²	37.912	
				RAZEM	37.912
74 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
75 d.2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.2	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie ścian pod glazurę poz.76	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
78 d.2.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną ANTYPOŚLIZGOWE poz.75	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
79 d.2.2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3.14+2.2+1.42+0.91+0.97	m m	 8.640	
				RAZEM	8.640
80 d.2.2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej - pomiędzy szafkami kuchennymi 0.6*3.6	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
81 d.2.2	NNRNB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i suftach na podłożu w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - sufit poz.73-poz.80	m ² m ²	 35.752	
				RAZEM	35.752
82 d.2.2	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.81	m ² m ²	 35.752	
				RAZEM	35.752
83 d.2.2	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury-nych - w obiektach modernizowanych	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2.2	KNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 45310000-3 Instalacyjne elektryczne					
87 d.2.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówwych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalow-ym	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
89 d.2.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
92 d.2.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
93 d.2.3	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³ m ³	 0.011	
				RAZEM	0.011
94 d.2.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
95 d.2.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED -	szt.		
d.2.3	0511-19	Oprawa modułowa			
	analogia	600x600; n/t; 3700lm; 39W; Ra>80; L70B50 - 50000h			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2.3	0302-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz-	szt.		
d.2.3	0308-05	negu świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu-	szt.		
d.2.3	0309-05	nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4		Przygotowanie podejścia pod zlewozmywak			
100	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m		
d.2.4	0209-01				
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
101	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2.4	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-	podej.		
d.2.4	0211-01	niach wciskowych			
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.2.4	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura PE-Xb/Al/PEHD FI20x2,5			
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
104	KNR 2-15	Zawory kulowe przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.4	0112-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.2.4	0113-02	nym; rurociąg o śr. 22 mm			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo-	szt.		
d.2.4	0107-01	wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR 4-01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
d.2.4	0326-0101				
		2.5	m	2.5	
				RAZEM	2.5
108	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.4	0115-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Wyposażenie			
109		Meble kuchenne w zabudowie, szafki dolne i górne na pełną szerokość ściany,	kpl.		
d.2.5	kalk. własna	kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110		Płyta indukcyjna	szt		
d.2.5	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111		Piekarnik	szt		
d.2.5	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
112		Okap	szt		
d.2.5					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
113		Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt		
d.2.5					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Sala duża			
3.1		Rozbiórka			
114 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4.3*4.5	m ² m ²	 19.350	
				RAZEM	19.350
115 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 4.3*1.5+6.54*1.57	m ² m ²	 16.718	
				RAZEM	16.718
116 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.04*1.8	m ² m ²	 3.672	
				RAZEM	3.672
117 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.85*0.45*2.64	m ³ m ³	 1.010	
				RAZEM	1.010
119 d.3.1	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna 2.64*3.3+3.9*1.54+2.54*3.3	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
120 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz. 119*0.1+poz. 118+poz. 116*0.03	m ³ m ³	 3.430	
				RAZEM	3.430
121 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz. 120	m ³ m ³	 3.430	
				RAZEM	3.430
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 9	km km	 9.0	
				RAZEM	9.0
3.2		Roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe			
123 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (4.84+4.33+6.54+4.33+2.5+1+0.61+1+2.66+3.34)*3.3	m ² m ²	 102.795	
				RAZEM	102.795
124 d.3.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (0.87+2.5)*3.3	m ² m ²	 11.121	
				RAZEM	11.121
125 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 13.77+9.32+28.32	m ² m ²	 51.410	
				RAZEM	51.410
126 d.3.2	KNR 4-01 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie ściany po skutiu płytek poz. 116	m ² m ²	 3.672	
				RAZEM	3.672
127 d.3.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, z wywinieciem na cokolik poz. 125	m ² m ²	 51.410	
				RAZEM	51.410
128 d.3.2	NNRNB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz. 123	m ² m ²	 102.795	
				RAZEM	102.795
129 d.3.2	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz. 123	m ² m ²	 102.795	
				RAZEM	102.795
130 d.3.2	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- zewnętrzne, o współczynniku przenikania 0,9W/m2K 1.08*2	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
132 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe- naświetle nad drzwiami wejściowymi 1.08*1	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
3.3	45310000-3	Instalacyjne elektryczne			
133 d.3.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
134 d.3.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
135 d.3.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.3.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
137 d.3.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
138 d.3.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
139 d.3.3	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 120*0.02*0.03	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072
140 d.3.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
141 d.3.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
142 d.3.3	KNR 5-08 0511-19 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED - Oprawa modułowa 600x600; n/t; 3700lm; 39W; Ra>80; L70B50 - 50000h 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
143 d.3.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
144 d.3.3	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
145 d.3.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		Sala mała			
4.1		Rozbiórka			
146 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.4.1	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna (4.95+2.79)*3.3	m ² m ²	 25.542	
				RAZEM	25.542
148 d.4.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.147*0.1	m ³	2.554	
				RAZEM	2.554
149 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.148	m ³		
			m ³	2.554	
				RAZEM	2.554
150 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 9	km		
			km	9.0	
				RAZEM	9.0
4.2		Roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe			
151 d.4.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (4.95*2+5.95*2)*3.3	m ²		
			m ²	71.940	
				RAZEM	71.940
152 d.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.52*2.2	m ²		
			m ²	3.344	
				RAZEM	3.344
153 d.4.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną ANTYPOŚLIZGOWE poz.152	m ²		
			m ²	3.344	
				RAZEM	3.344
154 d.4.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.151	m ²		
			m ²	71.940	
				RAZEM	71.940
155 d.4.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.151	m ²		
			m ²	71.940	
				RAZEM	71.940
156 d.4.2	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	45310000-3	Instalacyjne elektryczne			
157 d.4.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.4.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
159 d.4.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.4.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.4.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
162 d.4.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
163 d.4.3	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej poz.162*0.03*0.02	m ³		
			m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
164 d.4.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
165 d.4.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
166 d.4.3	KNR 5-08 0511-19 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - LED - Oprawa modułowa 600x600; n/t; 3700lm; 39W; Ra>80; L70B50 - 50000h	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.4.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
168 d.4.3	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
169 d.4.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
5.1		Poręcz			
170 d.5.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		9.5*2+1.3*2+7*1.1	m ²	29.300	
				RAZEM	29.300
171 d.5.1	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.170	m ²	29.300	
				RAZEM	29.300
5.2		Remontu muru przy pochylni			
172 d.5.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		1.3*0.87+1.81*0.87+0.5*3.3*0.87	m ²	4.141	
				RAZEM	4.141
173 d.5.2	KNR 4-01 0723-01 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla-chetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.172	m ²	4.141	
				RAZEM	4.141
174 d.5.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		poz.172	m ²	4.141	
				RAZEM	4.141
5.3		Remont nawierzchni z kostki			
175 d.5.3	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.5.3	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
177 d.5.3	kalk. własna	Wycieraczka systemowa 60x40			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000