

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ZDEGRADOWANYCH POMIESZCZEŃ W WARSZATCIE  
TERAPII ZAJĘCIOWEJ W MAJDANIE ZAHORODYŃSKIM  
ADRES INWESTYCJI: Warsztat Terapii Zajęciowej  
Majdan Zahorodyński 1/1  
22-130 Siedliszcze  
NAZWA INWESTORA: Gmina Siedliszcze  
ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 15A  
22-130 Siedliszcze

DATA OPRACOWANIA: 14.05.2024

---

Zakres robót budowlanych dla zadania "REMONT ZDEGRADOWANYCH POMIESZCZEŃ W WARSZATCIE TERAPII ZAJĘCIOWEJ W MAJDANIE ZAHORODYŃSKIM" obejmuje:

1. Remont łazienki pom. 18:

- rozbiórka istniejących okładzin ceramicznych posadzkowych i ściennych
- demontaż stolarki drzwiowej
- demontaż urządzeń sanitarnych
- wykonanie warstw niwelujących
- wykonanie posadzek i okładzin ściennych ceramicznych
- sufit podwieszany gk
- montaż przegród HPL
- montaż skrzydeł drzwiowych
- roboty malarskie
- instalacje elektryczne: przyzywowa, oświetlenia, gniazd wtykowych
- instalacje sanitarne: podejścia wod-kan pod urządzenia sanitarne, montaż przyborów sanitarnych, uchwyty dla niepełnosprawnych

2. Remont korytarzy pom. 16, 17:

- rozbiórka okładzin ceramicznych posadzkowych wraz z cokolikami
- wykonanie warstw niwelujących
- wykonanie posadzek ceramicznych wraz z cokolikami
- naprawę istniejących tynków po robotach instalacyjnych z poszpachlowaniem nierówności
- roboty malarskie
- instalacje elektryczne: wymiana oświetlenia na energooszczędne, montaż oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego

2. Remont pracowni pom. 3, 4, 5, 11:

- rozbiórka okładzin ceramicznych/z tworzyw sztucznych posadzkowych wraz z cokolikami
- wykonanie warstw niwelujących
- wykonanie posadzek ceramicznych wraz z cokolikami
- naprawę istniejących tynków po robotach instalacyjnych z poszpachlowaniem nierówności
- roboty malarskie
- instalacje elektryczne: wymiana oświetlenia na energooszczędne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Remont łazienki</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-05		Demontaż urządzeń sanitarnych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR 19-01 0358-03 analogia		Demontaż i utylizacja skrzydeł drzwiowych, okien, wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z poszerzeniem otworu w ścianach niekonstrukcyjnych o pow. do 2,0 m2	szt.		
			2 + 1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1401-03		Rozbiórka okładziny ceramkowej na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z hydroizolacją	m2		
			11,87 * 2,00 + 8,16 * 2,00	m2	40,060	
					RAZEM	40,060
4 d.1.1	KNR-W 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			11,87 * 1,13 + 8,16 * 1,13	m2	22,634	
					RAZEM	22,634
5 d.1.1	KNR-W 3 0801-04 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej / z tworzyw sztucznych	m2		
			4,10 + 7,42	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
6 d.1.1			Koszty utylizacji i składowania materiałów z rozbiórki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			<b>Roboty budowlane</b>			
1.2.1			<b>Posadzki</b>			
8 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.5	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
9 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.5	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
10 d.1.2.1	KNR K-04 0602-01		Wykonanie hydroizolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.5	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
11 d.1.2.1	KNR 2-02 1118-08		(z.VI) Posadzki jednobarne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.5	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
1.2.2			<b>Ściany</b>			
12 d.1.2.2	TZKNBK IV - 65		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,407 * 1,97 * 0,45	m3	1,247	
					RAZEM	1,247
13 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			11,87 * 3,13 + 8,16 * 3,13	m2	62,694	
					RAZEM	62,694
14 d.1.2. 2	KNR AT-40 0301-01		Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie - wygładzająca pod płytki ceramiczne	m2		
			poz.13	m2	62,694	
					RAZEM	62,694
15 d.1.2. 2	KNR K-04 0602-02		Wykonanie hydroizolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			poz.13	m2	62,694	
					RAZEM	62,694
16 d.1.2. 2	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami 60x30 na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.13	m2	62,694	
					RAZEM	62,694
17 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1029-01		Ścianki i przegrody między ustępowe z drzwiami H = 220 cm - HPL 20 mm	m2		
			1,82 * 3,13 + 1,80 * 3,13	m2	11,331	
					RAZEM	11,331
1.2.3			Sufity			
18 d.1.2. 3	KNR 2-02 2006-04		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i UD	m2		
			4,10 + 7,42	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
19 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.18	m2	11,520	
					RAZEM	11,520
1.2.4			Stolarka drzwiowa			
20 d.1.2. 4	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic przylgowych - drzwi Ł1 90x205	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1.2. 4	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne łazienkowe o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			2 * (0,90 * 2,05)	m2	3,690	
					RAZEM	3,690
1.3			Instalacje elektryczne			
1.3.1			Instalacja przyzywowa			
22 d.1.3. 1	KNNR 5 1207-05		Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
23 d.1.3. 1	KNR-W 5-08 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych ko- rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YTKSY 4x2x0,8	m		
			15	m	15,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
24 d.1.3. 1	KNR 5-08 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.3. 1	KNR 5-08 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł przyzywowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.3. 1	KNR 5-08 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł sznurkowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1.3. 1	KNR 5-08 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) centralka instalacji przyzywowej wg specyfikacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3.2			Instalacja oświetlenia			
28 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0502-09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (il.mocowań 2)	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
29 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0511-09		Oprawa downlight LED, wpuszczana, 21W, 2600lm 4000K, średnica 220mm	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0511-09		Oprawa typu plafon LED, 18W, 1900lm, 4000K, IP65	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.3. 2	KNR AL-01 0201-03		Montaż czujki ruchu- Czujnik ruchu PIR 360 st., zasięg 6m	SZT.		
			3	SZT.	3,000	
					RAZEM	3,000
32 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej IP 20	SZT.		
			1	SZT.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej IP 44	SZT.		
			2	SZT.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0209-05		Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku - NXHX 3x1,5 mm2/750V	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.3.3	45310000-3		Instalacja gniazd			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3. 3	KNNR 5 1207-05		Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
36 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YDY 3x2,5	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
37 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipso-wej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0302-03		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych na zaprawę	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
39 d.1.3. 3	KNR 5-08 0309-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazda podwójne 230V 3 bieg p/t IP44	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
40 d.1.3. 3	KNP 18 4601 -06.01		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Instalacje sanitarne			
1.4.1			Instalacja kanalizacji			
43 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PP kanalizacyjnych niskosumowych o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
44 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PP kanalizacyjnych o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
45 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
			3	pode j.	3,000	
					RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0222-02		Zawór napowietrzający o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.1.4. 1	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty łazienkowe Dn50, z odpływem pionowym, z kołnierzem do uszczelnień klejonych, z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50 mm, ze stałą uszczelką wargową, z podwójnym uszczelnieniem, z kratką szczelinową min. 95x95 mm ze stali nierdzewnej, klasa K3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.1.4. 1	KNR 4-01 0339-03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia pod przybory	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
50 d.1.4. 1	KNR 4-01 0325-04		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.1.4. 1	KNNR 4 0142-03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 300 mm - do rewizji kanalizacyjnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.4.2			Instalacja wody zimnej i ciepłej			
52 d.1.4. 2	S-215 0300- 02		Rurociągi z rur polietylenowych wielowarstwowych z wkładką aluminiową typ PE-Xc/Al/PE (Tmax 90°C, i max. ciśnienie 10 bar) o śr. 25 mm , łączone za pomocą kształtek i elementów złącznych wykonanych z mosiądzu CuZn36Pb2As odpornego na odcynkowanie w systemie producenta rur - zimna woda	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
53 d.1.4. 2	S-215 0300- 01		Rurociągi z rur polietylenowych wielowarstwowych z wkładką aluminiową typ PE-Xc/Al/PE (Tmax 90°C, i max. ciśnienie 10 bar) o śr. 16 mm , łączone za pomocą kształtek i elementów złącznych wykonanych z mosiądzu CuZn36Pb2As odpornego na odcynkowanie w systemie producenta rur - ciepła woda	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
54 d.1.4. 2	S-215 0500- 01		Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
55 d.1.4. 2	S-215 0500- 06		Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych , pisuarów i zaworów czerpalnych o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
56 d.1.4. 2	KNNR 4 0127-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
57 d.1.4. 2	KNR-W 2-15 0130-01		Kulowe zawory odcinające z kurkami spustowymi z dławikiem z dźwignią stalową, niklowane, PN 25, 120°C o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.1.4. 2	KNR-W 2-15 0131-01		Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.1.4. 2	KNR 0-31 0111-02		Bateria czerpakna ze złączką do węża o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.1.4. 2	KNR-W 2-15 0130-01		Zawór antyskażeniowy typ HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.1.4. 2	KNR 0-31 0109-01		Montaż zaworów kątowych do baterii o śr. 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
62 d.1.4. 2	KNR 0-31 0109-01		Montaż zaworów kątowych do płuczek ustępowych o śr. 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
63 d.1.4. 2	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
1.4.3			Przybory sanitarne i baterie			
64 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki fajansowe o szerokości 50 cm z otworem na baterię i przelewem, syfon umywalkowy	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
65 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalka fajansowa dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 55x55 cm, syfon umywalkowy podtynkowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4. 3	KNR 0-31 0111-02		Bateria umywalkowa jednouchwytowa, stojąca, z ruchomą wylewką, wykonanie: mosiądz chromowany; głowica ceramiczna; wężyki przyłączeniowe w oplocie stalowym: M10x1, L=350mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
68 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0233-03		Miski ustępowe fajansowe lejowe, wiszące, deska sedesowa twarda z metalowym zawiasem na stelażu podtynkowym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
69 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0233-03		Miska ustępowa fajansowa lejowa dla osób niepełnosprawnych na stelażu podtynkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.1.4. 3	kalk. własna		Pochwyty dla niepełnosprawnego ; materiał stal nierdzewna, gładka, polerowana; średnica fi 32; poręcz stała prosta L=60 cm; poręcz ścienna łukowa uchylna L=70 cm przy misce ustępowej.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			<b>Wyposażenie</b>			
71 d.1.5	kalk. własna		Dostawa i montaż akcesorii WC ze stali nierdzewnej: pojemnik na papier, szczotka do WC, kosz na śmieci, dozownik mydła, pojemnik na ręcznik	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
72 d.1.5	KNPnRPDE 22-53c		Dostawa i montaż lustra 0,60x1,30	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			<b>Remont korytarzy</b>			
2.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
73 d.2.1	KSNR 3 0301-01		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			0,43 * 3,22	m3	1,385	
					RAZEM	1,385
74 d.2.1	KNNR-W 3 0801-04 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej / z tworzyw sztucznych	m2		
			65,55	m2	65,550	
			12,10	m2	12,100	
					RAZEM	77,650
75 d.2.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.74 * 0,05	m3	3,883	
					RAZEM	3,883
2.2			<b>Roboty budowlane</b>			
2.2.1			<b>Posadzki</b>			
76 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.74	m2	77,650	
					RAZEM	77,650
77 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.74	m2	77,650	
					RAZEM	77,650

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1105-02		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 2 mm Krotność = 2	m2		
			poz.74	m2	77,650	
					RAZEM	77,650
79 d.2.2. 1	KNR 2-02 1118-08		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.74	m2	77,650	
					RAZEM	77,650
80 d.2.2. 1	KNR 2-02 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			15,56 * 2 + 4,08 * 2 + 1,50 + 4,00 * 2 + 5,61 * 2 + 2,44 * 2	m	64,880	
					RAZEM	64,880
2.2.2			Ściany			
81 d.2.2. 2	KNNR-W 3 1003-07		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			(15,56 * 2 + 4,08 * 2,00 + 1,50 + 4,00 * 2 + 5,61 * 2 + 2,44 * 2) * 3,22	m2	208,914	
					RAZEM	208,914
82 d.2.2. 2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.81	m2	208,914	
					RAZEM	208,914
2.2.3			Sufity			
83 d.2.2. 3	KNNR-W 3 1003-07		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			65,55	m2	65,550	
			12,10	m2	12,100	
					RAZEM	77,650
84 d.2.2. 3	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.83	m2	77,650	
					RAZEM	77,650
2.3			Instalacje elektryczne			
85 d.2.3	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
86 d.2.3	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
87 d.2.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
88 d.2.3	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
89 d.2.3	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 N2XH-J 5x6,0mm2	m		
			65	m	65,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,000
90 d.2.3	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe 10/250V podtynkowe IP20 w puszcze instalacyjnej, kolor biały	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
91 d.2.3	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane. AW -Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest, CNBOP	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
92 d.2.3	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane. EW1 - Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, 1h, CNBOP	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
93 d.2.3	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane. EW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 222lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Grzałka do baterii do -20st, 1h, CNBOP	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
94 d.2.3	KNR-W 5-08 0511-09		Oprawa typu plafon LED	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
3			<b>Remont pracowni</b>			
3.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
95 d.3.1	KNNR-W 3 0801-04 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej / z tworzyw sztucznych	m2		
			20,2	m2	20,200	
			32,5	m2	32,500	
			12,1	m2	12,100	
			20,5	m2	20,500	
					RAZEM	85,300
96 d.3.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.95 * 0,05	m3	4,265	
					RAZEM	4,265
3.2			<b>Roboty budowlane</b>			
3.2.1			<b>Posadzki</b>			
97 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.95	m2	85,300	
					RAZEM	85,300
98 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.95	m2	85,300	
					RAZEM	85,300
99 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1105-02		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 2 mm Krotność = 2	m2		
			poz.95	m2	85,300	
					RAZEM	85,300
100 d.3.2. 1	KNR 2-02 1118-08		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.95	m2	85,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	85,300
101 d.3.2. 1	KNR 2-02 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			$5,61 * 2 + 3,30 * 2 + 5,80 * 2 + 5,61 * 2 + 4,18 * 2 + 3,45 * 2 + 5,45 * 2 + 6,18 * 2$	m	79,160	
					RAZEM	79,160
3.2.2			Ściany			
102 d.3.2. 2	KNNR-W 3 1003-07		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			$(5,61 * 2 + 3,30 * 2 + 5,80 * 2 + 5,61 * 2 + 4,18 * 2 + 3,45 * 2 + 5,45 * 2 + 6,18 * 2) * 3,22$	m2	254,895	
					RAZEM	254,895
103 d.3.2. 2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz. 102	m2	254,895	
					RAZEM	254,895
3.2.3			Sufity			
104 d.3.2. 3	KNNR-W 3 1003-07		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			20,2	m2	20,200	
			32,5	m2	32,500	
			12,1	m2	12,100	
			20,5	m2	20,500	
					RAZEM	85,300
105 d.3.2. 3	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz. 104	m2	85,300	
					RAZEM	85,300
3.2.4			Instalacje elektryczne			
106 d.3.2. 4	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
			11 + 4 + 2	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
107 d.3.2. 4	KNR-W 5-08 0511-09		Oprawa typu plafon LED	kpl.		
			11 + 4 + 2	kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000