

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.INWESTOR

Gmina Sieciechów

Rynek 16, 26-922 Sieciechów

2.PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Mozolicach Dużych, gm. Sieciechów.

3.ADRES INWESTCJI

Mozolice Duże, gm. Sieciechów.

4.ZAKRES PRAC

Zakres projektu przewiduje następujące roboty budowlane:

- roboty przygotowawcze,
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej
- wykonanie nowej instalacji wod.-kan.
- wykonanie ogrzewania podłogowego,
- wykonanie pokrycia ścian i podłóg,
- wykonanie pokrycia ścian zewnętrznych,

WTYCZNE DO SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU

1.PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2019.2019)
- ROZPORZĄDZENIEMINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Zlecenie inwestora
- Projekt budowlany

2.ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

Dla wyliczenia kalkulacji szczegółowej przyjęto następujące wskaźniki :

- R-g – 25,50 zł
- Kp - 40,00 % R+S
- Z - 5,00 % R i S + Kp

Powyższe wskaźniki przyjęto z wydawnictwa INTERCENBUD IV kwartał 2022 r. Przy ustalaniu cen materiałów i sprzętu wykorzystano publikacje cenowe INTERCENBUD za IV kwartał 2022 r. a w przypadku ich braku przyjęto ceny producentów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	SST.0 1.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			(0,85 * 1,55 * 0,4) + (1,0 * 2,35 * 0,3) + (1,2 * 2,35 * 0,3)	m3	2,07800	
					RAZEM	2,07800
2 d.1	KNR-W 4-01 0209-03	SST.0 1.	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pod wentylację	m2		
			0,36	m2	0,36000	
					RAZEM	0,36000
3 d.1	KNR 4-01 0333-13	SST.0 1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			3	szt.	3,00000	
					RAZEM	3,00000
4 d.1	KNPnRPDE 26-60c	SST.0 1.	Demontaż wykładziny podłogowej	m2		
			4,0 * 7,12	m2	28,48000	
					RAZEM	28,48000
5 d.1	KNR 19-01 1020-06	SST.0 1.	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - sufitu	m2		
			4,0 * 7,12	m2	28,48000	
					RAZEM	28,48000
6 d.1	KNR 19-01 0116-04	SST.0 1.	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
			2,078 + 0,36 * 0,3 + 2,8	m3	4,98600	
					RAZEM	4,98600
7 d.1	KNR 19-01 0118-13	SST.0 1.	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			4,986	m3	4,98600	
					RAZEM	4,98600
8 d.1	KNR 19-01 0118-14	SST.0 1.	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
			4,986	m3	4,98600	
					RAZEM	4,98600
9 d.1	kalk. własna	SST.0 1.	Opłata za śladowanie/utilizację materiałów z rozbiórki	m3		
			4,986	m3	4,98600	
					RAZEM	4,98600
2	45100000-8		INSTALACJE SANITARNE			
2.1			Wentylacja			
10 d.2.1	KNR 19-01 0434-05	IS.01.	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
			2	msc.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
11 d.2.1	KNNR-W 3 0505-04 analogia	IS.01.	Wykonanie otworów w pokryciu dachu wraz z nową obróbką - pod kominki wentylacyjne	m2 poł.		
			2	m2 poł.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
12 d.2.1	KNR-W 2-15 0213-04	IS.01.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - odpowietrzenie kanalizacji	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-15 0210-01	IS.01.	Montaż kominków o śr. 50 mm - odpowietrzenie instalacji kanalizacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
14 d.2.1	KNR 2-17 0122-01	IS.01.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			2,6 * 0,3	m2	0,78000	
					RAZEM	0,78000
15 d.2.1	KNP 05 0653 -01.02	IS.01.	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 100 mm; długość przewodu do 6.0 m	m		
			4	m	4,00000	
					RAZEM	4,00000
16 d.2.1	KNP 05 0656 -01.02	IS.01.	Kolana wentylacyjne o przekroju kołowym z blachy aluminiowej gr. 1.0 mm o średnicy przewodu do 100 mm	m2		
			2	m2	2,00000	
					RAZEM	2,00000
17 d.2.1	KNR 2-17 0145-01	IS.01.	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
18 d.2.1	KNR 2-17 0148-01	IS.01.	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
19 d.2.1	KNR 2-17 0201-01	IS.01.	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
2.2			Instalacja wodna			
20 d.2.2	KNR AT-13 0105-06	IS.01.	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			23,6	m	23,60000	
					RAZEM	23,60000
21 d.2.2	KNKRB 5 0902-02	IS.01.	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm	m		
			23,6	m	23,60000	
					RAZEM	23,60000
22 d.2.2	KNR 2-15 0107-05	IS.01.	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
23 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	IS.01.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			23,6	m	23,60000	
					RAZEM	23,60000
24 d.2.2	KNR-W 2-15 0121-01	IS.01.	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			1 + 2 + 2 + 1	szt.	6,00000	
					RAZEM	6,00000
25 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01	IS.01.	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-01	IS.01.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
27 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	IS.01.	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1 + 1	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
28 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-04	IS.01.	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,00000	
					RAZEM	4,00000
29 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	IS.01.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,00000	
					RAZEM	4,00000
30 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-01	IS.01.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągu o śr. do 63 mm)	prób		
			1	prób	1,00000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	· prób		
			0	· prób	0,00000	
			łącznie długość rurociągu		RAZEM	1,00000
			ilość prób szczelności		RAZEM	0,00000
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	IS.01.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			23,6	m	23,60000	
					RAZEM	23,60000
2.3			Instalacja kanalizacyjna			
32 d.2.3	KNR AT-13 0105-06	IS.01.	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			3,8 + 2,6	m	6,40000	
					RAZEM	6,40000
33 d.2.3	KNKRB 5 0902-02	IS.01.	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm	m		
			6,4	m	6,40000	
					RAZEM	6,40000
34 d.2.3	KNP 18 0101 -04.11	IS.01.	Mechaniczne wykuvanie bruzd do 150x100 mm w betonie	m		
			10,27	m	10,27000	
					RAZEM	10,27000
35 d.2.3	KNKRB 5 0902-03	IS.01.	Zaprawienie bruzd o szerokości do 10 cm	m		
			10,27	m	10,27000	
					RAZEM	10,27000
36 d.2.3		IS.01.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,68 + 2,64 + 3,95	m	10,27000	
					RAZEM	10,27000
37 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-01	IS.01.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,8	m	3,80000	
					RAZEM	3,80000
38 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-05	IS.01.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			2,6	m	2,60000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,60000
39 d.2.3	KNR 2-15 0208-01	IS.01.	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
40 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	IS.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
41 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	IS.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
42 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-01	IS.01.	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1 + 1	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
43 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	IS.01.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
44 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	IS.01.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
45 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	IS.01.	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
46 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-04	IS.01.	Elementy montażowe Geberit Kombifix do bidetu montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
47 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	IS.01.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
48 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	IS.01.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
49 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	IS.01.	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
50 d.2.3	KNR 2-15 0115-01	IS.01.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1 + 1	szt.	2,00000	
					RAZEM	2,00000
2.4			Instalacja c.o.			
51 d.2.4	KNR W-01 0212-03	IS.01.	System podłóg z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym - podkład samopoziomujący szybkowiązący o grubości 2,5 cm układany ręcznie	m2		
			3,6 * 4,6 + 15,66 + 7,3 * 15 + 4,0 * 7,12	m2	170,20000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	170,20000
52 d.2.4		IS.01.	Dostawa i montaż ogrzewania podłogowego elektrycznego - maty grzewcze jednostronnie zasilane, regulatory, czujniki temperatury, termostaty, akcesoria montażowe	m2		
			170,2	m2	170,20000	
					RAZEM	170,20000
53 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	IS.01.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			170,2	m2	170,20000	
					RAZEM	170,20000
54 d.2.4	KNR 2-02 0609-11	IS.01.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - gr. 15 cm, styropian podłogowy	m2		
			170,2	m2	170,20000	
					RAZEM	170,20000
2.5	45231100-6		Przyłącze wodociągowe			
55 d.2.5	KNR 2-01 0217-06	IS.01.	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			0,8 * 1,75 * 5,5	m3	7,70000	
					RAZEM	7,70000
56 d.2.5	KNR-W 2-18 0511-01	IS.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
			0,8 * 0,1 * 5,5	m3	0,44000	
					RAZEM	0,44000
57 d.2.5	KNR-W 2-18 0511-04	IS.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3		
			0,8 * 0,35 * 5,5	m3	1,54000	
					RAZEM	1,54000
58 d.2.5	KNR 2-01 0230-01	IS.01.	Zасыpywanie wykopów w gruncie kat. III	m3		
			7,7 - 0,44 - 1,54	m3	5,72000	
					RAZEM	5,72000
59 d.2.5	KNR 2-01 0236-01	IS.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III	m3		
			7,7	m3	7,70000	
					RAZEM	7,70000
60 d.2.5	KNKRB 1 0315-05	IS.01.	Rozplantowanie gruntu kat.III o powierzchni za każde 0.2 m3 wydobytej z wykopów	m3		
			10,44 + 1,54	m3	11,98000	
					RAZEM	11,98000
61 d.2.5	KNR-W 2-18 0109-01	IS.01.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
			5,5 + 2,2	m	7,70000	
					RAZEM	7,70000
62 d.2.5	KNR 2-18 0902-02	IS.01.	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
63 d.2.5	KNR 2-18 0305-01	IS.01.	Montaż zasuwy DN25 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką uliczną	kpl.		
			1	kpl.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
64 d.2.5	KNR 2-19 0219-01	IS.01.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			5,5	m	5,50000	
					RAZEM	5,50000
65 d.2.5	KNR 2-18 0802-01	IS.01.	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.nominalnej do 100 mm	prob		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	prob	1,00000	
					RAZEM	1,00000
66 d.2.5	KNR 2-18 0803-01	IS.01.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,00000	
					RAZEM	1,00000
67 d.2.5	KNNR-W 9 1103-12 analogia	IS.01.	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm - przejścia rurociągu wodociągowego fi 63 mm podposadzkowego przez ściany i pod ławami fundamentowymi	prze pust.		
			1	prze pust.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
68 d.2.5	KNR INSTAL 0109-02	IS.01.	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN 20 typ EA wodociągowy	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
69 d.2.5	KNR 2-15 0118-01	IS.01.	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
3	4540000-1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1			Podłogi			
70 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			170,2	m2	170,20000	
					RAZEM	170,20000
71 d.3.1	KNR K-04 0602-06	SST.0 1.	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			3,68 * 1,8 + 3,6 * 4,6	m2	23,18400	
					RAZEM	23,18400
72 d.3.1	NNRNKB 202 2808-05	SST.0 1.	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			170,2	m2	170,20000	
					RAZEM	170,20000
73 d.3.1	NNRNKB 202 2809-04	SST.0 1.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			2,64 * 2 + 2,8 * 2 + 4,0 * 2 + 7,12 * 2 + 7,3 * 2 + 15,0 * 2	m	77,72000	
					RAZEM	77,72000
3.2			Ściany i sufity			
74 d.3.2	KNR AT-44 0301-01		Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
			1,9 * 2 + 1,4 * 2 + 1,6 * 2	m belki	9,80000	
					RAZEM	9,80000
75 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	SST.0 1.	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			3,9 * 2,64	m2	10,29600	
					RAZEM	10,29600
76 d.3.2	KNR 2-02 0801-01	SST.0 1.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			3,9 * 2,64 * 2 + 3,94 * 2,8	m2	31,62400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,62400
77 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	SST.0 1.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			$((3,6 * 2 + 4,6 * 2) * 1,14) + ((3,68 * 2 + 2,8 * 2 + 7,3 * 2 + 15,0 * 2 + 4,0 * 2 + 7,12 * 2) * 2,64) + (170,2 - 7,3 * 15,0)$	m2	290,06800	
					RAZEM	290,06800
78 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			170,2 - (7,3 * 15,0)	m2	60,70000	
					RAZEM	60,70000
79 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			290,068 - 60,7	m2	229,36800	
					RAZEM	229,36800
80 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
			229,368	m2	229,36800	
					RAZEM	229,36800
81 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			60,7	m2	60,70000	
					RAZEM	60,70000
82 d.3.2	KNR K-04 0602-02	SST.0 1.	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
			46,52	m2	46,52000	
					RAZEM	46,52000
83 d.3.2	NNRNKB 202 0840-11	SST.0 1.	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej	m2		
			$(3,6 * 2 + 4,6 * 2) * 1,5 + (1,8 * 2 + 3,68 * 2) * 2,0$	m2	46,52000	
					RAZEM	46,52000
84 d.3.2	KNR 4-01 0303-04	SST.0 1.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
			3,94 * 2,8	m2	11,03200	
					RAZEM	11,03200
85 d.3.2	KNR 2-02 2004-04	SST.0 1.	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m2		
			0,16 * 0,16 * 2,9 * 3	m2	0,22272	
					RAZEM	0,22272
86 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-04	SST.0 1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
			4,0 * 7,16 + 3,6 * 4,6 + 14,98	m2	60,18000	
					RAZEM	60,18000
3.3			Stolarka okienna i drzwiowa			
87 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	SST.0 1.	Ościeżnice drewniane	m		
			2	m	2,00000	
					RAZEM	2,00000
88 d.3.3	KNR 2-02 1017-02	SST.0 1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			1,2 * 2,1	m2	2,52000	
					RAZEM	2,52000
89 d.3.3	KNR 2-02 1017-01	SST.0 1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			0,9 * 2,1	m2	1,89000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,89000
90 d.3.3	KNR 0-19 1023-04	SST.0 1.	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
			0,8 * 1,49	m2	1,19200	
					RAZEM	1,19200
91 d.3.3	KNKRB 2 0104-06	SST.0 1.	Odsadzanie podokienników o dł. ponad 1 m	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
4	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
92 d.4	KNR 5-08 0404-07	IE.01.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - wraz z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,00000	
					RAZEM	1,00000
93 d.4	KNR 5-08 0201-02	IE.01.	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			8,6	m	8,60000	
					RAZEM	8,60000
94 d.4	KNR 5-08 0214-01	IE.01.	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
			8,6	m	8,60000	
					RAZEM	8,60000
95 d.4	KNR 5-08 0301-02	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			12 + 2 + 6 * 2 + 20 * 2 + 8 + 20 * 2	szt.	114,00000	
					RAZEM	114,00000
96 d.4	KNR 5-08 0302-01	IE.01.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			12	szt.	12,00000	
					RAZEM	12,00000
97 d.4	KNR 5-08 0307-06	IE.01.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
			6	szt.	6,00000	
					RAZEM	6,00000
98 d.4	KNR 5-08 0502-05	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			20	kpl.	20,00000	
					RAZEM	20,00000
99 d.4	KNR 5-08 0511-19	IE.01.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłwkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	szt.		
			20	szt.	20,00000	
					RAZEM	20,00000
100 d.4	KNR 5-08 0309-04	IE.01.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			20	szt.	20,00000	
					RAZEM	20,00000
101 d.4	KNKRB 5 0305-06	IE.01.	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-bieg, 10A, 10A/Z wykonywane przewodami wtykowymi - pod wentylatory, ogrzewanie i ogrzewacz wody	wyp ust.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3 + 5	wyp ust.	8,00000	
					RAZEM	8,00000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
102 d.5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			$(7,8 * 2 + 22,0 * 2) * 3,2$	m2	190,72000	
					RAZEM	190,72000
103 d.5	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			190,72	m2	190,72000	
					RAZEM	190,72000
104 d.5	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			190,72	m2	190,72000	
					RAZEM	190,72000