
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Złotorzy przy ul. Zagrodzieńskiej 3
ADRES INWESTYCJI: Złotoryja, ul. Zagrodzieńska 3
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Złotoryja, ul. Zagrodzieńska 3
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 30.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.11.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ścian zewnętrznych			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			426,959	m2	426,959	
					RAZEM	426,959
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28)			
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			42	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
4 d.1	KNR 4-01 0354-11		Analogia - Wykucie z muru podokienników	m		
			24,65	m	24,650	
					RAZEM	24,650
5 d.1	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
6 d.1	KNR 4-01 0701-05		Analogia - Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			406,112	m2	406,112	
					RAZEM	406,112
7 d.1	ZKNR C-2 0403-03		Analogia - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m2	m2		
			78,6	m2	78,600	
					RAZEM	78,600
8 d.1	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			406,1	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
9 d.1	ZKNR C-2 0416-01		Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m2		
			poz.8	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
10 d.1	ZKNR C-2 0409-03		Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			78,6	m2	78,600	
					RAZEM	78,600
11 d.1	ZKNR C-2 0408-03		Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym - do wysokości 2 m	m2		
			78,6	m2	78,600	
					RAZEM	78,600
12 d.1	KNR AT-32 0501-05		Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
			327,5	m2	327,500	
					RAZEM	327,500
13 d.1	KNR AT-32 0103-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm	m2		
			poz.12	m2	327,500	
					RAZEM	327,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	ZKNR C-2 0417-07		Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm - gzyms wieńczący	m2		
			15,491	m2	15,491	
					RAZEM	15,491
15 d.1	ZKNR C-2 0412-03		Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2	m2		
			406,1	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
16 d.1	ZKNR C-2 0119-07		Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
			poz.15	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
17 d.1	KNR 2-02 0921-03		Licowanie płytkami klinkierowymi - parapety	m2		
			8,763	m2	8,763	
					RAZEM	8,763
18 d.1	ZKNR C-2 0416-01		Impregnacja tynków impregnatem fasadowym	m2		
			78,6	m2	78,600	
					RAZEM	78,600
19 d.1	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż rur z demontażu	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
20 d.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			406,1	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
21 d.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.20	m2	406,100	
					RAZEM	406,100
22 d.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
23 d.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			5,6	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
24 d.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			$(22,13 + 22,12) * 0,4$	m2	17,700	
					RAZEM	17,700
25 d.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.20 + poz.22 + poz.23	m2	439,700	
					RAZEM	439,700
26 d.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			$22,13 + 22,12 + 10,77 + 10,77$	m	65,790	
					RAZEM	65,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
28 d.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			5,96 + 5,65 + 6,19 + 6,19 + 28 + 42	m	93,990	
					RAZEM	93,990
29 d.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			poz.26 * 2	m2	131,580	
					RAZEM	131,580
30 d.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			28 * 0,2	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
31 d.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			28 * 0,4	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
32 d.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
33 d.1			Dostosowanie istniejącej połaci dachowej do nowej elewacji budynku wraz z obróbką blacharską, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1			Demontaż, zeszkrobienie farby, odtłuszczenie oraz dwukrotne pomalowanie i ponowny montaż drzwiczek od szafki elektrycznej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1			Demontaż, zeszkrobienie farby, odtłuszczenie oraz dwukrotne pomalowanie i ponowny montaż drzwiczek od szafki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
			12,2	m3	12,200	
					RAZEM	12,200
38 d.1	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			3,262	m3	3,262	
					RAZEM	3,262
39 d.1	KNR-W 4-01 0104-01		Analogia - Wykopy o ścianach pionowych kat. I-II przy istniejących ścianach	m3		
			93,318	m3	93,318	
					RAZEM	93,318

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1	KNR-W 4-01 0108-01		Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
			poz.39	m2	93,318	
					RAZEM	93,318
41 d.1	ZKNR C-2 0301-01		Przygotowanie podłoża - skucie nierówności, resztek izolacji i oczyszczenie	m2		
			poz.39	m2	93,318	
					RAZEM	93,318
42 d.1	ZKNR C-2 0801-08		Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową	m2		
			poz.39	m2	93,318	
					RAZEM	93,318
43 d.1	ZKNR C-2 0301-09		Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków modyfikowaną zaprawą cementową	m2		
			poz.39	m2	93,318	
					RAZEM	93,318
44 d.1	ZKNR C-2 0302-05		Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
			111,675	m2	111,675	
					RAZEM	111,675
45 d.1	ZKNR C-2 0304-05		Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej CP 44	m2		
			poz.44	m2	111,675	
					RAZEM	111,675
46 d.1	ZKNR C-2 0307-03		Analogia - Osłonięcie pionowych izolacją kubełkową	m2		
			poz.39	m2	93,318	
					RAZEM	93,318
47 d.1			Wykonanie odwodnienia budynku wraz z włączeniem do zbiorowej kanalizacji, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.1	KNR-W 4-01 0105-01		Analogia - Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - w razie konieczności wymiana gruntu na piasek średnioziarnisty - przyjęto 50% zasypania przywiezionym piaskiem średnioziarnistym	m3		
			poz.39	m3	93,318	
					RAZEM	93,318
49 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (grunt kat. I-II) w przypadku wymiany gruntu - przyjęto 50%	m3		
			46,659	m3	46,659	
					RAZEM	46,659
50 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
			3,3	m3	3,300	
					RAZEM	3,300
51 d.1	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			61,2	m	61,200	
					RAZEM	61,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			47,22	m2	47,220	
					RAZEM	47,220
53 d.1	KNR 0-11 0322-04		Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			47,22	m2	47,220	
					RAZEM	47,220
54 d.1	KNR 2-31 0606-03		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
2			Wymiana stolarki okiennej			
55 d.2	KNR-W 4-01 0353-04		Analogia - Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych z wywozem gruzu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
56 d.2			Okna z wysokoudarowego PCW o U=1,1 oraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz	m2		
			1,76	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
57 d.2			Montaż nawiewników ciśnieniowych okiennych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3			Docieplenie stropu piwnicznego			
58 d.3	KNR-W 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			144	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
59 d.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.58	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
60 d.3	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.58	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
61 d.3	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.58	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
62 d.3	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.58	M2	144,000	
					RAZEM	144,000
63 d.3	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.58	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
64 d.3			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.58 * 0,025	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
66 d.3	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.65	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
67 d.3			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.66 * 1,6	t	5,760	
					RAZEM	5,760
4			Docieplenie stropodachu			
68 d.4	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			168	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
69 d.4	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.68	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
70 d.4	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałapy	m2		
			poz.68	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
71 d.4	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.68	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
72 d.4	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ($\lambda=0,033W/mK$) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.68	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
73 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.68	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
74 d.4	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.68 * 0,1	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
75 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.74	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
76 d.4			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.75 * 1,6	t	26,880	
					RAZEM	26,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
5.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
77 d.5.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			(0,5 * 6 * 3)	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
78 d.5.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			poz.77	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
79 d.5.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.77	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
80 d.5.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			(3 * 6)	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
81 d.5.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
82 d.5.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
83 d.5.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
84 d.5.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
85 d.5.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
86 d.5.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
5.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
87 d.5.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
5.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.5.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.5.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Prace uzupełniające			
6.1			Klatka schodowa			
90 d.6.1			Remont klatki schodowej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6.2			Instalacja elektryczna			
91 d.6.2			Instalacja elektryczna klatki schodowej (oświetlenie LED + czujki) - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6.3			Remont piwnicy			
92 d.6.3	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			115,019	m2	115,019	
					RAZEM	115,019
93 d.6.3	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			29,5	m2	29,500	
					RAZEM	29,500
94 d.6.3	ZKNR C-2 0403-03		Analogia - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m2	m2		
			115	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
95 d.6.3	ZKNR C-2 0403-09		Analogia - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na stropach od spodu - ponad 5,0 m2	m2		
			29,5	m2	29,500	
					RAZEM	29,500
96 d.6.3	ZKNR C-2 0409-03		Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			115	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
97 d.6.3	ZKNR C-2 0409-09		Wypełnienie spoin na stropach złożonych - ponad 5,0 m2	m2		
			29,5	m2	29,500	
					RAZEM	29,500
98 d.6.3			Przewody wentylacyjne typu "Z" protokątne 20x30cm, stal nierdzewna gr. 0,6mm (kratka wentylacyjna - 4szt) z mocowaniem do ściany	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
6.4			Remont murku oporowego			
99 d.6.4	KNR-W 4-01 0104-01		Analogia - Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścianach	m3		
			7,845	m3	7,845	
					RAZEM	7,845

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.6.4	KNR-W 4-01 0108-01		Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
			poz.99	m2	7,845	
					RAZEM	7,845
101 d.6.4	KNR 4-04 0306-01		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - wieniec	m3		
			0,315	m3	0,315	
					RAZEM	0,315
102 d.6.4	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			0,182	m3	0,182	
					RAZEM	0,182
103 d.6.4	KNR 4-04 0201-02		Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			2,354	m3	2,354	
					RAZEM	2,354
104 d.6.4	KNR 4-01 0701-02		Analogia - Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			3,069	m2	3,069	
					RAZEM	3,069
105 d.6.4	ZKNR C-2 0801-08		Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową - mur, schody	m2		
			7,626	m2	7,626	
					RAZEM	7,626
106 d.6.4	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3		
			14,234	m3	14,234	
					RAZEM	14,234
107 d.6.4	KNR-W 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25, w-8	m3		
			0,348	m3	0,348	
					RAZEM	0,348
108 d.6.4	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25, w-8	m3		
			0,18	m3	0,180	
					RAZEM	0,180
109 d.6.4	KNR 2-02 0211-04		Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25, w-8, F-150	m3		
			0,161	m3	0,161	
					RAZEM	0,161
110 d.6.4	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0,072	t	0,072	
					RAZEM	0,072
111 d.6.4	KNR-W 2-02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0,013	t	0,013	
					RAZEM	0,013
112 d.6.4	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25, w-8, F-150	m3		
			0,227	m3	0,227	
					RAZEM	0,227
113 d.6.4	KNR 2-02 1106-07		Zbrojenie jastrychu matą zgrzewalną - siatka fi6 o oczkach 15cm	m2		
			0,182	m2	0,182	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,182
114 d.6.4	KNR-W 2-02 0101-06		Analogia - ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			1,562	m3	1,562	
					RAZEM	1,562
115 d.6.4	ZKNR C-2 0302-05		Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
			9,105	m2	9,105	
					RAZEM	9,105
116 d.6.4	ZKNR C-2 0304-05		Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej	m2		
			poz.115	m2	9,105	
					RAZEM	9,105
117 d.6.4	ZKNR C-2 0307-03		Oślonienie pionowych izolacji folią kubełkową	m2		
			7,845	m2	7,845	
					RAZEM	7,845
118 d.6.4	KNR-W 4-01 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - w razie konieczności wymiana gruntu na piasek średnioziarnisty - przyjęto 50% zasypania przywiezionym piaskiem średnioziarnistym	m3		
			7,845	m3	7,845	
					RAZEM	7,845
119 d.6.4	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km - w przypadku wymiany gruntu - przyjęto 50%	m3		
			3,923	m3	3,923	
					RAZEM	3,923
120 d.6.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km z opłatą za wysypisko	m3		
			2,9	m3	2,900	
					RAZEM	2,900
121 d.6.4	KNR AT-32 0501-05		Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
			10,959	m2	10,959	
					RAZEM	10,959
122 d.6.4	KNR AT-32 0101-02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			10,959	m2	10,959	
					RAZEM	10,959
123 d.6.4	ZKNR C-2 0119-07		Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
			10,959	m2	10,959	
					RAZEM	10,959
124 d.6.4	ZKNR C-2 0416-01		Impregnacja tynków impregnatem fasadowym	m2		
			poz.123	m2	10,959	
					RAZEM	10,959
125 d.6.4	KNR-W 2-02 1207-01		Barierka zabezpieczająca. h-0,6m, mocowana do murku oporowego, stal ocynkowana, malowana proszkowe	m		
			4,2	m	4,200	
					RAZEM	4,200