
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ASP

ADRES INWESTYCJI: ul. Myśliwiecka 8 w Warszawie

NAZWA INWESTORA: Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie

ADRES INWESTORA: ul. Krakowskie Przedmieście 5 ; 00-068 Warszawa

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

PIOTR POPIS - Wa-209/01 rzeczoznawca kosztorysowy SKB
354/2010

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2021

Popis

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.06.2021

Data zatwierdzenia

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	zagospodarowanie terenu	1	29
1.1	rozbiórki	1	8
1.2	odtworzenie nawierzchni	9	29
2	izolacja zewnętrzna ścian piwnic	30	62
3	remont cokołów	63	77
4	studnie doświetlające	78	96
4.1	rozbiórka	78	79
4.2	budowa studni	80	96
5	balkony	97	117
5.1	rozbiórka	97	101
5.2	budowa	102	117
6	odwodnienie dachów	118	134
6.1	demontaż	118	124
6.2	montaż	125	134
7	remont elewacji	135	175
8	barierki, poręcze, daszki	176	185
9	stolarka okienna	186	308
9.1	demontaż	186	247
9.2	montaż	248	308
10	stolarka drzwiowa zewnętrzna	309	331
10.1	demontaż	309	318
10.2	montaż	319	331
11	izolacja wewnętrzna ścian i stropów piwnic	332	368
11.1	izolacja powierzchniowa ścian zewnętrznych	332	339
11.2	izolacja ścian wewnętrznych	340	346
11.3	Wymiana tynku na ścianach piwnic	347	357
11.4	wymiana tynków na sufitach piwnic	358	368
12	wymiana posadzki w piwnicach	369	380
12.1	rozbiórka	369	372
12.2	budowa	373	380
13	schody zewnętrzne	381	392
13.1	rozbiórka	381	382
13.2	budowa	383	392

1. Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem opracowania jest teren i budynek Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Myśliwieckiej 8 w Warszawie.

Zakres planowanych robót obejmuje termomodernizację budynku, w tym wymianę okien i drzwi zewnętrznych oraz instalacji wodnych i grzewczych, hydroizolację piwnic, wymianę opraw oświetleniowych, montaż paneli fotowoltaicznych oraz zachowawczy remont elewacji. Prace remontowe ścian piwnic wymagają wykonania wykopów wzdłuż ścian budynku i odtworzenia elementów budowlanych i zagospodarowania terenu znajdujących się w tym obszarze.

W szczególności planuje się:

- 1.1. Wykonanie nowej izolacji wodnej i termicznej ścian piwnic
- 1.2. Wykonanie nowej izolacji poziomej i odtworzenie posadzek piwnicy
- 1.3. Naprawy zawilgoconych ścian i tynków wewnętrznych w piwnicach
- 1.4. Remont elewacji z naprawą i uzupełnieniem tynków oraz nową wyprawą elewacyjną i malowaniem.
- 1.5. Wymianę zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- 1.6. Wymianę okien połaciowych w dachu i okien lukarn poddasza.
- 1.7. Wymianę rynien i rur spustowych z naprawą obróbki blacharskiej krawędzi dachu
- 1.8. Odtworzenie schodów zewnętrznych, studzienek doświetlających i murków oporowych przy elewacjach.
- 1.9. Przebudowę zejścia do piwnicy od strony podwórza
- 1.10. Odtworzenie zniszczonego balkonu przy kaplicy i remont pozostałych balkonów i balustrad
- 1.11. Wymianę zadaszeń nad wejściami do budynku.
- 1.12. Wymianę oświetlenia i innych elementów technicznych na elewacjach.
- 1.13. Wymiana i modernizacja całości instalacji c.o. i dostosowanie istniejącego węzła cieplnego.
- 1.14. Wymiana i modernizacja wewnętrznej instalacji wody zimnej i c.w.u.
- 1.15. Wymiana części instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
- 1.16. Wymiana całości kanalizacji deszczowej budynku i na terenie działki.
- 1.17. Odtworzenie i wymianę nawierzchni utwardzonych dziedzińca i ciągów pieszych.
- 1.18. Wymiana instalacji elektrycznych w obrębie piwnic budynku.
- 1.19. Wymiana opraw oświetleniowych na wszystkich kondygnacjach budynku.
- 1.20. Montaż paneli fotowoltaicznych na wskazanych połaciach lukarn na dachu budynku.

Lokalizacja, funkcja i charakterystyczne parametry budynku pozostają bez zmian. Nie ulega zmianie przeznaczenie obiektu – budynek uczelni wyższej, ani żadnej jego części.

Celem inwestycji jest poprawa stanu technicznego i funkcjonalności budynku oraz przyległego terenu, w szczególności ograniczenie kosztów ogrzewania budynku, a także ochrona substancji budynku przed dalszym niszczeniem przez wody gruntowe i przemarzanie.

2. Ochrona konserwatorska

Budynek wraz z ogrodzeniem oraz terenem własnym jest wpisany do rejestru zabytków pod nr **A-1473**, decyzją nr 215/2019 z dnia 19.02.2019r

Biuro Stołecznego Konserwatora Zabytków wydało zalecenia konserwatorskie dla niniejszej inwestycji pismem nr KZ-IAU.4120.941.2015.DSZ z dnia 11.06.2015r.

Biuro Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wydało decyzję pozwolenia na prace przy zabytku dla niniejszej inwestycji pismem nr WZW.5142.1924.2020.ACz z dnia 31.12.2020r. uwzględniające całość prac objętych opracowaniem.

Budynek znajduje się na terenie nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r

w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalni- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych ma zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące.

Zakres prac tymczasowych i towarzyszących został opisany STWiOR

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			zagospodarowanie terenu			
1.1			rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	ST-1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			<front> (1,91) + (1,93) + (5,51) + (1,01 + 1,01 + 1,26 + 1,11 + 1,10 + 0,60 + 0,64 + 2,03 + 8,26) + (3,04) + (3,06) + (3,46 + 0,70 + 0,87 + 0,72 + 0,87 + 0,76 + 0,69 + 0,60 + 1,02) + (5,44)	m	47,60	
			<dziejdziniec> (3,87) + (9,56)	m	13,43	
					RAZEM	61,03
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	ST-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			<dziejdzinie> 521,59	m2	521,59	
			<dziejdziniec> (134,94) + (333,88)	m2	468,82	
			<dziejdziniec> 9,56 + (3,04) + (3,87)	m2	16,47	
			<front> (1,89) + (1,93) + (3,05)	m2	6,87	
			<front> (58,14) + (82,99)	m2	141,13	
					RAZEM	1 154,88
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	ST-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
			<front> (1,89) + (1,93) + (3,05)	m2	6,87	
			<dziejdziniec> 9,56 + (3,04) + (3,87)	m2	16,47	
					RAZEM	23,34
4 d.1.1	KNR 2-31 0702-03 z.o.2.13. 9902-03	ST-1	Demontaż stalowych słupków drogowych ograniczających wjazd. Słupki do ponownego montażu	szt.		
			50	szt.	50,00	
					RAZEM	50,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	ST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.11	m2	164,47	
					RAZEM	164,47
6 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			poz.20 + poz.21	m2	990,41	
					RAZEM	990,41
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m3		
			poz.1 * 0,1 * 0,35 + poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,07	m3	96,16	
					RAZEM	96,16
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	ST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km (grunt kat. I-II)	m3		
			poz.5 * 0,2 + poz.6 * 0,35	m3	379,54	
					RAZEM	379,54
1.2			odtworzenie nawierzchni			
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	ST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.11	m2	164,47	
					RAZEM	164,47

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR 2-31 0407-04 0407-06	ST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ustawieniem odcinków na łukach o promieniu do 10 m	m		
			<front> (1,91) + (1,93) + (5,51) + (1,01 + 1,01 + 1,26 + 1,11 + 1,10 + 0,60 + 0,64 + 2,03 + 8,26) + (3,04) + (3,06) + (3,46 + 0,70 + 0,87 + 0,72 + 0,87 + 0,76 + 0,69 + 0,60 + 1,02) + (5,44)	m	47,60	
			<dziejdziniec> (3,87) + (9,56)	m	13,43	
					RAZEM	61,03
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.12 + poz.13	m2	164,47	
					RAZEM	164,47
12 d.1.2	KNR 2-31 0502-03	ST-1	Chodniki z płyt betonowych 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			<front> (1,89) + (1,93) + (3,05)	m2	6,87	
			<dziejdziniec> 9,56 + (3,04) + (3,87)	m2	16,47	
					RAZEM	23,34
13 d.1.2	KNR 2-31 0502-03	ST-1	Chodniki z płyt betonowych 60-80x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			<front> (58,14) + (82,99)	m2	141,13	
					RAZEM	141,13
14 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	ST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.6	m2	990,41	
					RAZEM	990,41
15 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	ST-1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Beton klasy nie niższej niż C12/15	m2		
			poz.6	m2	990,41	
					RAZEM	990,41
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
			poz.6	m2	990,41	
					RAZEM	990,41
17 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	ST-1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton klasy nie niższej niż C12/15	m3		
			poz.18 * (0,1 * 0,3 + 0,1 * 0,05 * 2)	m3	4,12	
					RAZEM	4,12
18 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	ST-1	Krawężniki betonowe częściowo wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<dziejdziniec> 3,18 + 5,83 + 0,91 + 0,65 + 0,59 + 0,97 + 4,65 + 10,72 + 1,64 + 1,79 + 2,66 + 2,91 + 3,44 + 2,35 + 21,09 + 1,34 + 1,83 + 1,44 + 1,59 + 1,68 + 2,90 + 9,16 + 1,07 + 1,06 + 1,55 + 0,92 + 1,15 + 1,52 + 1,02 + 0,61 + 1,29 + 9,43	m	102,94	
					RAZEM	102,94
19 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	ST-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.15	m2	990,41	
					RAZEM	990,41
20 d.1.2	NNRNKB 231 0511-03	ST-1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka z demontażu	m2		
			<dziejdzinie> 521,59	m2	521,59	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	521,59
21 d.1.2	KNR 2-31 0502-03	ST-1	Chodniki z płyt betonowych 60-80x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			<dziedziniec> (134,94) + (333,88)	m2	468,82	
					RAZEM	468,82
22 d.1.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż stojaka rowerowego. Stojak mocowany do własnych podstaw betonowych	szt		
			<front> 4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.1.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż ławki prostej.	szt		
			<front> 4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
24 d.1.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż ławki łukowej.	szt		
			<front> 8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
25 d.1.2	KNR 2-31 0702-03 z.o.2.13. 9902-03	ST-1	Ponowny montaż stalowych słupków ograniczających ruch. Montaż w pasie drogowym	szt.		
			50	szt.	50,00	
					RAZEM	50,00
26 d.1.2	KNR 2-21 0311-07	ST-1	Sadzenie drzewa liściastego - miłorząb japoński na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - ssadzonka szkółkarska 18/20, wys.250/300cm	szt.		
			<front> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.1.2	KNR 19-01 0107-05	ST-1	Wyrównanie terenu	m2		
			<dziedziniec> (335,14) + (8,54)	m2	343,68	
			<front> (10,64) + (24,31)	m2	34,95	
					RAZEM	378,63
28 d.1.2	KNR 2-01 0505-0100	ST-1	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kat. I-III	m2		
			poz.27	m2	378,63	
					RAZEM	378,63
29 d.1.2	KNR 2-01 0510-0100	ST-1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.28	m2	378,63	
					RAZEM	378,63
2			izolacja zewnętrzna ścian piwnic			
30 d.2	ZKNR C-2 0401-06	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m2		
			poz.34 * 0,3	m2	7,77	
					RAZEM	7,77
31 d.2	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			poz.34 * 0,3	m2	7,77	
					RAZEM	7,77
32 d.2	ZKNR C-2 0301-08	ST-1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.30	m2	7,77	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,77
33 d.2	ZKNR C-2 0409-03	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.34 * 0,3	m2	7,77	
					RAZEM	7,77
34 d.2	ZKNR C-2 0406-05	ST-1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej - iniekcja strukturalna	m		
			0,41 + 2,34 + 0,57 + 2,34 + 2 + 2,34 + 0,59 + 2,29 <wschodnia dziedziniec>	m	12,88	
			2,35 + 0,61 + 2,36 + 2 + 2,36 + 0,57 + 2,37 + 0,4 <wschodnia dziedziniec>	m	13,02	
					RAZEM	25,90
35 d.2	ZKNR C-2 0406-06	ST-1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji ciśnieniowej - iniekcja strukturalna	m		
			0,74 + 7,56 + 0,34 + 24,06 <myśliwiecka>	m	32,70	
			10,09 + 31,97 <myśliwiecka dziedziniec>	m	42,06	
					RAZEM	74,76
36 d.2	ZKNR C-2 0410-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - pas izolacji	m2		
			poz.33	m2	7,77	
					RAZEM	7,77
37 d.2	ZKNR C-2 0308-03	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej typu CP 1 lub równoważnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.30	m2	7,77	
					RAZEM	7,77
38 d.2	KNR-W 4-01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			100	szt.	100,00	
					RAZEM	100,00
39 d.2	KNR-W 4-01 0104-02	ST-1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			<el zew front> 79,1 * 1,5	m3	118,65	
			<el zew zach> 122,94 * 1,5	m3	184,41	
			<el dziedz wsch> ((34,79) + (62,50) + (74,85)) * 1,5	m3	258,21	
			<el dziedz front> ((10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27)) * 1,5	m3	58,68	
			<el dziedz zach> ((16,04) + (26,03) + (79,53)) * 1,5	m3	182,40	
					RAZEM	802,35
40 d.2	KNR-W 4-01 0107-01	ST-1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			<el zew front> 79,1	m2	79,10	
			<el zew zach> 122,94	m2	122,94	
			<el dziedz wsch> ((34,79) + (62,50) + (74,85))	m2	172,14	
			<el dziedz front> ((10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27))	m2	39,12	
			<el dziedz zach> ((16,04) + (26,03) + (79,53))	m2	121,60	
					RAZEM	534,90
41 d.2	KNR-W 4-01 0107-01	ST-1	Wykonanie ekranu korzeniowego	m2		
			<el. zachodnia> 2,0 * 1,5 * 6	m2	18,00	
			<el. wschodnia> 2,0 * 1,5 * 6	m2	18,00	
					RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	ST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) - 20% objętości wykopu	m3		
			poz.39 * 0,2	m3	160,47	
					RAZEM	160,47
43 d.2	KNR-W 4-01 0348-04	ST-1	Rozebranie ścian dociskowych z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			poz.44 * 0,12	m3	93,63	
					RAZEM	93,63
44 d.2	KNR 4-01 0519-06	ST-1	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m2		
			<el zew front> 79,1	m2	79,10	
			<el zew zach> 122,94	m2	122,94	
			<el. zew zach> 245,32	m2	245,32	
			<el dziedz wsch> ((34,79) + (62,50) + (74,85))	m2	172,14	
			<el dziedz front> ((10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27))	m2	39,12	
			<el dziedz zach> ((16,04) + (26,03) + (79,53))	m2	121,60	
					RAZEM	780,22
45 d.2	ZKNR C-2 0301-01	ST-1	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2		
			poz.44	m2	780,22	
					RAZEM	780,22
46 d.2	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			poz.44	m2	780,22	
					RAZEM	780,22
47 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			poz.43 + poz.44 * 0,02	m3	109,23	
					RAZEM	109,23
48 d.2	ZKNR C-2 0409-01	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m2		
			poz.46	m2	780,22	
					RAZEM	780,22
49 d.2	ZKNR C-2 0301-13	ST-1	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyobleń faset przy użyciu zapraw mineralnych	m		
			<el. zew wsch> (2 * (10,41)) + (18,38) + (28,38) + (28,43)	m	96,01	
			<el zew front> 29,23	m	29,23	
			<el zew zach> (31,73) + (44,99)	m	76,72	
			<el dziedz wsch> (10,27) + (12,19 + 0,20 + 6,42 + 0,44 + 8,74 + 0,44 + 6,27) + (28,58)	m	73,55	
			<el dziedz front> (10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27)	m	39,12	
			<el dziedz zach> (22,60) + (31,22)	m	53,82	
					RAZEM	368,45
50 d.2	ZKNR C-2 0410-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			<el. zew wsch> ((16,86) + (18,26 * 1,22) + (28,43 * 1,18) + (28,50 * 1,43) + 14,5)	m2	127,94	
			<el zew front> 79,1	m2	79,10	
			<el zew zach> 122,94	m2	122,94	
			<el. zew zach> 245,32	m2	245,32	
			<el dziedz wsch> ((34,79) + (62,50) + (74,85))	m2	172,14	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el dziedz front> ((10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27))	m2	39,12	
			<el dziedz zach> ((16,04) + (26,03) + (79,53))	m2	121,60	
					RAZEM	908,16
51 d.2	ZKNR C-2 0408-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.50	m2	908,16	
					RAZEM	908,16
52 d.2	ZKNR C-2 0308-01	ST-1	Zwilżenie podłoża	m2		
			poz.50	m2	908,16	
					RAZEM	908,16
53 d.2	ZKNR C-2 0308-03	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej typu CR 65 lub równoważnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.50	m2	908,16	
					RAZEM	908,16
54 d.2	ZKNR C-2 0302-04	ST-1	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej typu CP 41 lub równoważnej - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe	m2		
			poz.49	m2	368,45	
					RAZEM	368,45
55 d.2	ZKNR C-2 0305-05	ST-1	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej typu CP 48 xpress lub równoważnej	m2		
			poz.49	m2	368,45	
					RAZEM	368,45
56 d.2	ZKNR C-2 0305-08	ST-1	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej CP 48 xpress	m2		
			poz.49	m2	368,45	
					RAZEM	368,45
57 d.2	ZKNR C-2 0102-04	ST-1	Przyklejenie płyt XPS typ 3035CS o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
			<el zew front> 79,1	m2	79,10	
			<el dziedz wsch> ((34,79) + (62,50) + (74,85))	m2	172,14	
			<el dziedz front> ((10,41) + (7,84) + (7,92) + (8,47) + (2,21) + (2,27))	m2	39,12	
			<el dziedz zach> ((16,04) + (26,03) + (79,53))	m2	121,60	
					RAZEM	411,96
58 d.2	ZKNR C-2 0105-03	ST-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
			poz.57	m2	411,96	
					RAZEM	411,96
59 d.2	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Ułożenie jednej warstwy geowłókniny separacyjno - filtracyjna	m2		
			poz.50	m2	908,16	
					RAZEM	908,16
60 d.2	KNNR-W 3 0207-01	ST-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni.	m2		
			poz.50	m2	908,16	
					RAZEM	908,16
61 d.2	KNR-W 4-01 0105-02	ST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 80% objętości wykopu	m3		
			poz.39 * 0,8	m3	641,88	
					RAZEM	641,88
62 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	ST-1	Dowiezienie i zasypanie wykopów ziemią z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - 20% gruntu dowiezonego	m3		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.39 * 0,2	m3	160,47	
					RAZEM	160,47
3			remont cokołów			
63 d.3	ZKNR C-2 0401-03	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m2		
			poz.76 * 0,35	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
64 d.3	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			poz.63	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
65 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	ST-1	Mechaniczne wykucie bruzd dla prętów helikalnych w cegle	m		
			poz.66	m	140,00	
					RAZEM	140,00
66 d.3	KNR AT-17 0102-03	ST-1	Montaż prętów helikalnych o średny fi 8 mm mocowanych zaprawą w uprzednio przygotowanych bruzdach w technologii	m		
			<el front> 10	m	10,00	
			<el wsch zew> 30	m	30,00	
			<el zach zew> 30	m	30,00	
			<el wsch dziedz> 30	m	30,00	
			<el front dziedz> 10	m	10,00	
			<el zach dziedz> 30	m	30,00	
					RAZEM	140,00
67 d.3	ZKNR C-2 0404-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
			poz.63	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
68 d.3	ZKNR C-2 0301-08	ST-1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.64	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
69 d.3	ZKNR C-2 0409-03	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.63	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
70 d.3	KNR-W 4-01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
71 d.3	ZKNR C-2 0408-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.63	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
72 d.3	ZKNR C-2 0413-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.63	m2	98,31	
					RAZEM	98,31
73 d.3	ZKNR C-2 0310-02	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.76 * 1,1	m2	308,98	
					RAZEM	308,98

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.76	m2	280,89	
					RAZEM	280,89
75 d.3	ZKNR C-2 0118-01	ST-1	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.76	m2	280,89	
					RAZEM	280,89
76 d.3	KNR 2-02 0922-01	ST-1	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na ścianach płaskich	m2		
			<el front> (14,16) + (14,66)	m2	28,82	
			<el wsch zew> (11,59) + (14,79) + (23,69) + (9,37)	m2	59,44	
			<el zach zew> (29,35) + (37,13) + (5,58) + (7,88)	m2	79,94	
			<el wsch dziedz> (29,04) + (33,77)	m2	62,81	
			<el front dziedz> (4,09) + (5,03) + (7,07)	m2	16,19	
			<el zach dziedz> (1,84) + (1,87) + (21,54) + (8,44)	m2	33,69	
					RAZEM	280,89
77 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
			poz.63 * 0,03	m3	2,95	
					RAZEM	2,95
4			studnie doświetlające			
4.1			rozbiórka			
78 d.4.1	KNR-W 4-01 0212-05	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<dziedziniec> 0,2 * ((6 * ((0,80) * 1,23)) + (12 * ((0,80) * 1,40)) + (3 * ((1,20) * 1,23)) + (6 * ((1,20) * 1,40)) + (20 * ((0,80) * 1,10)) + (10 * ((1,20) * 1,10)))	m3	12,93	
			<front> 0,2 * ((2 * ((0,85) * 1,25)) + ((1,18) * 1,25) + ((1,27) * 1,30) + ((2,80) * 1,45) + (2 * ((0,80) * 1,45)) + ((0,90 + 0,90) * 1,30) + ((1,52) * 0,80) + (5,77) + ((2,62) * 0,80))	m3	4,61	
			<dziedziniec> 0,15 * (7 * 1,28 + 12 * 1,60 * 0,80)	m3	3,65	
			<front> 0,15 * (((3,17) * 0,80) + (0,78 * 1,54) + (0,80 * 3,20) + (1,51))	m3	1,17	
					RAZEM	22,36
79 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
			poz.156 * 0,02	m3	22,50	
					RAZEM	22,50
4.2			budowa studni			
80 d.4.2	KNR-W 2-02 1103-01	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			<dziedziniec> 0,5 * (7 * 1,28 + 12 * 1,60 * 0,80)	m3	12,16	
			<front> 0,5 * (((3,17) * 0,80) + (0,78 * 1,54) + (0,80 * 3,20) + (1,51))	m3	3,90	
					RAZEM	16,06
81 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			<dziedziniec> (7 * 1,28 + 12 * 1,60 * 0,80)	m2	24,32	
			<front> ((3,17) * 0,80) + (0,78 * 1,54) + (0,80 * 3,20) + (1,51)	m2	7,81	
					RAZEM	32,13
82 d.4.2	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	ST-1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
			<dziedziniec> 0,15 * (7 * 1,28 + 12 * 1,60 * 0,80)	m3	3,65	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<front> $0,15 * (((3,17) * 0,80) + (0,78 * 1,54) + (0,80 * 3,20) + (1,51))$	m3	1,17	
					RAZEM	4,82
83 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			0,1 * 4,82	t	0,48	
					RAZEM	0,48
84 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	ST-1	Ścianki studzienek doświetlających z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			<dziejdziniec> $0,2 * ((6 * ((0,80) * 1,23)) + (12 * ((0,80) * 1,40)) + (3 * ((1,20) * 1,23)) + (6 * ((1,20) * 1,40)) + (20 * ((0,80) * 1,10)) + (10 * ((1,20) * 1,10)))$	m3	12,93	
			<front> $0,2 * ((2 * ((0,85) * 1,25)) + ((1,18) * 1,25) + ((1,27) * 1,30) + ((2,80) * 1,45) + (2 * ((0,80) * 1,45)) + ((0,90 + 0,90) * 1,30) + ((1,52) * 0,80) + (5,77) + ((2,62) * 0,80))$	m3	4,61	
					RAZEM	17,54
85 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	ST-1	Odwodnienie z rur PVC o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			<dziejdziniec> 0,75 * 20	m	15,00	
			<front> 0,75 * 4	m	3,00	
					RAZEM	18,00
86 d.4.2	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	ST-1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
			<dziejdziniec> $(6 * ((0,80) * 1,23)) + (12 * ((0,80) * 1,40)) + (3 * ((1,20) * 1,23)) + (6 * ((1,20) * 1,40)) + (20 * ((0,80) * 1,10)) + (10 * ((1,20) * 1,10))$	m2	64,65	
			<front> $(2 * ((0,85) * 1,25)) + ((1,18) * 1,25) + ((1,27) * 1,30) + ((2,80) * 1,45) + (2 * ((0,80) * 1,45)) + ((0,90 + 0,90) * 1,30) + ((1,52) * 0,80) + (5,77) + ((2,62) * 0,80)$	m2	23,05	
					RAZEM	87,70
87 d.4.2	ZKNR C-2 0119-07	ST-1	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
			poz.86	m2	87,70	
					RAZEM	87,70
88 d.4.2	ZKNR C-2 0302-04	ST-1	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe	m2		
			<dziejdziniec> $(19 * ((0,60 + 1,20 + 0,60) * 0,50)) + (3 * ((0,80 + 1,60 + 0,80) * 0,90)) + (7 * ((0,80 + 1,60 + 0,80) * 1,00)) + (3 * ((0,80 + 1,60 + 0,80) * 1,03)) + (6 * ((0,80 + 1,60 + 0,80) * 1,20))$	m2	86,77	
			<front> $((0,60 + 2,80 + 0,60) * 0,50) + ((1,38) * 0,80) + ((1,65) * 1,30) + ((0,65 + 1,17 + 0,65) * 0,50) + ((0,70 + 1,27 + 0,70) * 0,50) + ((0,90 + 0,90) * 1,30) + ((0,80 + 3,20 + 0,80) * 1,25) + ((0,85 + 1,36 + 0,18 + 0,84) * 1,25) + ((2,62) * 0,80)$	m2	22,29	
					RAZEM	109,06
89 d.4.2	ZKNR C-2 0305-05	ST-1	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej	m2		
			poz.88	m2	109,06	
					RAZEM	109,06
90 d.4.2	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Ułożenie jednej warstwy geowłókniny separacyjno - filtracyjna	m2		
			poz.88	m2	109,06	
			<dziejdziniec> 0,72 * 20	m2	14,40	
			<front> $(0,60 * 2,80) + (0,76) + (0,89) + (1,68)$	m2	5,01	
					RAZEM	128,47

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01	ST-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni.	m2		
			poz.88	m2	109,06	
					RAZEM	109,06
92 d.4.2	KNNR-W 2-02 1103-01	ST-1	Zасыпка studni luźnym żwirem o frakcji 8-30mm	m3		
			<dziedziniec> 0,72 * 0,5 * 20	m3	7,20	
			<front> ((0,60 * 2,80) + (0,76) + (0,89) + (1,68)) * 0,5	m3	2,51	
					RAZEM	9,71
93 d.4.2	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			<dziedziniec> ((0,80 + 1,60 + 0,79) * 0,25) + ((0,30 + 0,25 + 3,94) * 0,30) + (12 * ((0,80 + 1,60 + 0,80) * 0,25)) + (6 * ((0,81 + 1,60 + 0,81) * 0,25)) + ((3,93 + 0,25 + 0,30) * 0,30)	m2	17,92	
			<dziedziniec> 19 * ((0,60 + 1,20 + 0,60) * 0,65)	m2	29,64	
			<front> (2 * ((0,80 + 3,20 + 0,80) * 0,25))	m2	2,40	
			<front> ((0,60 + 2,80 + 0,60) * 0,95) + ((0,65 + 1,17 + 0,65) * 0,75) + ((0,70 + 1,27 + 0,70) * 0,79) + ((2,62) * 0,80)	m2	9,86	
					RAZEM	59,82
94 d.4.2	ZKNR C-2 0118-01	ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.93	m2	59,82	
					RAZEM	59,82
95 d.4.2	KNNR 2-02 0922-01	ST-1	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na ścianach płaskich	m2		
			poz.93	m2	59,82	
					RAZEM	59,82
96 d.4.2	KNNR AT-23 0201-02 analogia	ST-1	Okładzina wierzchu prefabrykowanymi płytami chodnikowymi grub. 40mm ciętymi na wymiar na budowie. Płyty o wymiarach 25x25 cm	m2		
			<dziedziniec> (13 * 0,56) + (6 * 0,58)	m2	10,76	
			<front> 2 * 0,88	m2	1,76	
					RAZEM	12,52
5			balkony			
5.1			rozbiórka			
97 d.5.1	KNNR-W 4-01 0212-02	ST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwy wykończeniowe i spadkowe	m3		
			2,39 * 0,58 * 0,1 + 21,35 * 0,1	m3	2,27	
					RAZEM	2,27
98 d.5.1	KNNR-W 4-01 0545-08	ST-1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(14,0 + 24,0) * 0,15	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
99 d.5.1	KNNR-W 4-01 0347-06	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			2	gniazd.	2,00	
					RAZEM	2,00
100 d.5.1	KNNR-W 4-01 0339-06	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			0,64 + 2,4 + 0,58	m	3,62	
					RAZEM	3,62
101 d.5.1	KNNR-W 4-01 0109-14 0109-16	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.97 * 0,1 + poz.15 * 0,2 * 0,15 * 0,15 + poz.100 * 0,15 * 0,2	m3	4,79	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,79
5.2			budowa			
102 d.5.2	KNR-W 4-01 0314-04	ST-1	Wykonanie belki stalowej I 120 ukrytej w grubości płyty, na jej wolnej krawędzi. - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			2,8	m	2,80	
					RAZEM	2,80
103 d.5.2	ZKNR C-2 0702-01	ST-1	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m2		
			0,2 * 0,2 * 2	m2	0,08	
					RAZEM	0,08
104 d.5.2	KNR-W 4-01 0202-03	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
			90 * 1,58	kg	142,20	
					RAZEM	142,20
105 d.5.2	KNR 2-02 0216-02 0216-06	ST-1	Żelbetowa płyta stropowa, grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu - stemplowanie wysokości 12 m	m2		
			1,8	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
106 d.5.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-1	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			21,4 + 1,6 * 2	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
107 d.5.2	ZKNR C-2 0604-05	ST-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - wykonanie warstwy spadkowej	m2		
			poz.106	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
108 d.5.2	ZKNR C-2 0604-07	ST-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m		
			1,45 * 3	m	4,35	
					RAZEM	4,35
109 d.5.2	ZKNR C-2 0604-08	ST-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m		
			poz.108	m	4,35	
					RAZEM	4,35
110 d.5.2	ZKNR C-2 0311-01	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.106	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
111 d.5.2	ZKNR C-2 0310-14	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			(0,64 + 2,4 + 0,58 + 2,4) * 2 + (1,7 + 14,0 + 1,7 + 14,0 + 1,46 * 3)	m	47,82	
					RAZEM	47,82
112 d.5.2	ZKNR C-2 0310-02	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.110	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
113 d.5.2	KNR-W 2-02 0515-01	ST-1	Obróbki dachowe przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			14,0 * 0,15 + 2,4 * 0,15 * 2	m2	2,82	
					RAZEM	2,82
114 d.5.2	ZKNR C-2 0602-04	ST-1	Przygotowanie powierzchni metalowych do ułożenia płytek gres. Wykonanie obsypki piaskiem kwarcowym na podłożu z żywicy epoksydowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,0 * 0,1 + 2,4 * 0,1 * 2	m2	1,88	
					RAZEM	1,88
115 d.5.2	ZKNR C-2 0507-01	ST-1	Układanie płytek gres na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie nieregularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
			poz.110	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
116 d.5.2	ZKNR C-2 0515-04	ST-1	Układanie płytek gres na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
			(0,64 + 0,58 + 2,4) * 2 + (1,7 + 14,0 + 1,7)	m	24,64	
					RAZEM	24,64
117 d.5.2	ZKNR C-2 0518-02	ST-1	Układanie płytek gres na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin 6x4 mm materiałem elastycznym	m		
			poz.111	m	47,82	
			(0,64 + 0,58 + 2,4) * 2 + (1,7 + 14,0 + 1,7)	m	24,64	
					RAZEM	72,46
6			odwodnienie dachów			
6.1			demontaż			
118 d.6.1	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.4. 9910-03/4	ST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie 85-120 %	m2		
			((1,91 + 1,94 + 1,49 + 1,46 + 2,06 + 2,02 + 1,23 + 1,49 + 1,67 + 8,24) + (10,43 + 26,39 + 10,36) + (8,82 + 0,15 + 26,33 + 0,15 + 9,50 + 10,62) + (10,30) + (2 * (2,09)) + (24,37 + 10,35) + (10,60 + 9,46 + 0,15 + 25,73 + 0,15 + 9,40 + 8,24 + 1,62) + (7,47) + (7,88)) * 0,3	m2	76,85	
					RAZEM	76,85
119 d.6.1	KNR-W 4-01 0509-04 z.sz.2.4. 9910-03/4	ST-1	Oczyszczenie dachówek - nachylenie 85-120 %	szt.		
			poz.118	szt.	76,85	
					RAZEM	76,85
120 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08	ST-1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			((1,91 + 1,94 + 1,49 + 1,46 + 2,06 + 2,02 + 1,23 + 1,49 + 1,67 + 8,24) + (10,43 + 26,39 + 10,36) + (8,82 + 0,15 + 26,33 + 0,15 + 9,50 + 10,62) + (10,30) + (2 * (2,09)) + (24,37 + 10,35) + (10,60 + 9,46 + 0,15 + 25,73 + 0,15 + 9,40 + 8,24 + 1,62) + (7,47) + (7,88)) * 0,25 * 2	m2	128,08	
			((2,33 + 2,30) + (2,63) + (12,90) + (2,16 + 2,24) + (23,85) + (23,92) + (24,36) + (7,42) + (26,41) + (31,28 + 1,96 + 5,71 + 3,13 + 4,17 + 3,04 + 5,73 + 2,04 + 31,36)) * 0,25 * 2	m2	109,47	
			12,45 * 0,32 + (0,18 * 4 + 0,4 * 3) * 1,1 + 2,65 * 0,32 + 0,4 * 2 * 1,1 + 23,5 * 0,24 + 23,5 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 14	m2	19,30	
			24,0 * 0,25 + 24,0 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 5 + 0,3 * 1,1 * 8	m2	13,07	
					RAZEM	269,92
121 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-04	ST-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			(1,91 + 1,94 + 1,49 + 1,46 + 2,06 + 2,02 + 1,23 + 1,49 + 1,67 + 8,24) + (10,43 + 26,39 + 10,36) + (8,82 + 0,15 + 26,33 + 0,15 + 9,50 + 10,62) + (10,30) + (2 * (2,09)) + (24,37 + 10,35) + (10,60 + 9,46 + 0,15 + 25,73 + 0,15 + 9,40 + 8,24 + 1,62) + (7,47) + (7,88)	m	256,16	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,33 + 2,30) + (2,63) + (12,90) + (2,16 + 2,24) + (23,85) + (23,92) + (24,36) + (7,42) + (26,41) + (31,28 + 1,96 + 5,71 + 3,13 + 4,17 + 3,04 + 5,73 + 2,04 + 31,36)$	m	218,94	
			$(2,69 + 2,90 + 2,98 + 2,63 + 1,81) + (7,45)$	m	20,46	
					RAZEM	495,56
122 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-06	ST-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$2,0 * 2 + 1,0 + 2,0 * 2 + 1,0 + 2,0 + 2,0 * 2 + 1,0$	m	17,00	
			$11,5 * 4 + 7,5 * 2 + 11,5 * 2 + 4,0 + 4,5 + 7,5 + 8,0 + 11,5 * 2 + 6,0 + 10,5 + 11,5 * 2 + 6,0 * 2 + 11,5 + 10,5 + 8,5 * 2$	m	221,50	
					RAZEM	238,50
123 d.6.1	ZKNR C-2 0401-03	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m2		
			$((1,91 + 1,94 + 1,49 + 1,46 + 2,06 + 2,02 + 1,23 + 1,49 + 1,67 + 8,24) + (10,43 + 26,39 + 10,36) + (8,82 + 0,15 + 26,33 + 0,15 + 9,50 + 10,62) + (10,30) + (2 * (2,09)) + (24,37 + 10,35) + (10,60 + 9,46 + 0,15 + 25,73 + 0,15 + 9,40 + 8,24 + 1,62) + (7,47) + (7,88)) * 0,2$	m2	51,23	
			$((2,33 + 2,30) + (2,63) + (12,90) + (2,16 + 2,24) + (23,85) + (23,92) + (24,36) + (7,42) + (26,41) + (31,28 + 1,96 + 5,71 + 3,13 + 4,17 + 3,04 + 5,73 + 2,04 + 31,36)) * 0,2$	m2	43,79	
			$12,45 * 0,32 + (0,18 * 4 + 0,4 * 3) * 1,1 + 2,65 * 0,32 + 0,4 * 2 * 1,1 + 23,5 * 0,24 + 23,5 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 14$	m2	19,30	
			$24,0 * 0,25 + 24,0 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 5 + 0,3 * 1,1 * 8$	m2	13,07	
					RAZEM	127,39
124 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	ST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			poz.121 * 0,01 + poz.122 * 0,1	m3	28,81	
					RAZEM	28,81
6.2			montaż			
125 d.6.2	KNR-W 4-01 0515-04 z.sz.2.4. 9910-03/3	ST-1	Ułożenie na krawędzi dachu pasa papy izolacyjnej podkładowej i wierzchniej. nachylenie 85-120 %	m2		
			poz.118	m2	76,85	
					RAZEM	76,85
126 d.6.2	ZKNR C-2 0408-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.127	m2	127,39	
					RAZEM	127,39
127 d.6.2	ZKNR C-2 0410-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na gzymsie pod obróbką o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			$((1,91 + 1,94 + 1,49 + 1,46 + 2,06 + 2,02 + 1,23 + 1,49 + 1,67 + 8,24) + (10,43 + 26,39 + 10,36) + (8,82 + 0,15 + 26,33 + 0,15 + 9,50 + 10,62) + (10,30) + (2 * (2,09)) + (24,37 + 10,35) + (10,60 + 9,46 + 0,15 + 25,73 + 0,15 + 9,40 + 8,24 + 1,62) + (7,47) + (7,88)) * 0,2$	m2	51,23	
			$((2,33 + 2,30) + (2,63) + (12,90) + (2,16 + 2,24) + (23,85) + (23,92) + (24,36) + (7,42) + (26,41) + (31,28 + 1,96 + 5,71 + 3,13 + 4,17 + 3,04 + 5,73 + 2,04 + 31,36)) * 0,2$	m2	43,79	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12,45 * 0,32 + (0,18 * 4 + 0,4 * 3) * 1,1 + 2,65 * 0,32 + 0,4 * 2 * 1,1 + 23,5 * 0,24 + 23,5 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 14	m2	19,30	
			24,0 * 0,25 + 24,0 * 0,15 + 0,15 * 1,1 * 5 + 0,3 * 1,1 * 8	m2	13,07	
					RAZEM	127,39
128 d.6.2	ZKNR C-2 0411-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na gzymsie pod obróbką o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.127	m2	127,39	
					RAZEM	127,39
129 d.6.2	NNRNKB 202 0618-01	ST-1	Przekładka izolacyjna z papy zgrzewalnej	m2		
			poz.127	m2	127,39	
					RAZEM	127,39
130 d.6.2	KNR-W 2-02 0515-01	ST-1	Obróbki dachowe przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			poz.120	m2	269,92	
					RAZEM	269,92
131 d.6.2	KNR-W 4-01 0501-04 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	ST-1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderki zwykłej - dachówka z demontażu - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
			poz.118	m2	76,85	
					RAZEM	76,85
132 d.6.2	KNR-W 2-02 0522-02	ST-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m		
			poz.121	m	495,56	
					RAZEM	495,56
133 d.6.2	KNR 19-01 0544-03	ST-1	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy tytanowo-cynkowej ostrosłupowe 25 x 35 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
134 d.6.2	KNR-W 2-02 0529-02	ST-1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m		
			poz.122	m	238,50	
					RAZEM	238,50
7			remont elewacji			
135 d.7	KNR-W 2-02 1609-02	ST-1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m2		
			<el front> ((29,73) * 0,25) + (-1,42 * 3,23)) + ((0,30) * 1,67) + (2 * ((6,81) * 1,67)) + (-1,25 * 3,23)) + (8,60 * 0,39) + ((0,33) * 1,67) + (13,36 * 0,33) + (3,20 * 3,71) + (2 * (6,82 * 3,68)) + (8,32 * 0,33) + (82,42) + ((0,27) * 1,67) + ((6,82) * 1,10) + (13,35 * 6,81) + (81,70) + ((0,39) * 1,67) + (3,03 * 3,71)	m2	370,06	
			<el wsch zew> (2 * ((12,32) * 0,16)) + (2 * ((7,88) * 0,25)) + (-11,35) + (7,88 * 8,98) + (9,16 * 12,32) + (9,66 * 0,39) + (2 * ((8,95) * 0,43)) + (26,46 * 0,39) + ((26,55) * 0,25) + ((44,83) * 0,25) + (3 * (-1,63 * 3,80)) + (25,51 * 0,33) + (26,03 * 12,31) + (26,10 * 11,86) + (9,23 * 12,31)	m2	953,21	
			<el zach zew> ((24,56) * 0,25) + (7,26 * 0,17) + (9,71 * 7,43) + ((10,12) * 0,25) + ((26,00) * 0,25) + ((9,66) * 0,25) + (0,30 * 5,47) + (24,06 * 4,35) + (7,26 * 6,08) + ((7,26) * 0,25) + (9,71 * 0,39) + (10,11 * 0,39) + (24,55 * 0,39) + (25,65 * 0,39) + (26,00 * 7,63) + (9,16 * 8,69)	m2	548,51	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{el wsch dziedz} \rangle (2 * ((7,62 + 0,14) * 0,25)) + (10,72 * 0,39) + (3 * (-1,63 * 3,80)) + (-7,57) + (112,88) + (7,76 * 7,60) + (14 * (-1,48 * 2,40)) + (-1,74 * 2,55) + (10,72 * 0,33) + (26,50 * 0,33) + (31,31 * 0,39) + (31,32 * 11,12) + (73,96) + (81,84) + ((26,50) * 0,25) + ((31,32) * 0,25) + (10,72 * 0,36) + (2,00 * 3,38) + (3 * ((10,67) * 0,25)) + (9 * (-1,48 * 2,08)) + (26,10 * 10,22)$ $\langle \text{el front dziedz} \rangle (12,29 * 0,39) + (7,64 * 11,12) + (2 * ((7,80) * 0,25)) + (2 * (-1,48 * 3,30)) + (12,95 * 11,15) + (7,76 * 0,39) + (7,80 * 11,12) + (7,85 * 0,39) + ((12,34) * 0,25) + (5 * (-1,20 * 3,19))$ $\langle \text{el zach dziedz} \rangle (5,56 * 1,16) + (64,72) + (5 * (-1,30 * 3,60)) + (31,19 * 11,12) + ((24,56) * 0,15) + ((5,57) * 0,25) + ((7,91) * 0,25) + (2 * (-2,00 * 1,81)) + (20,32) + (24,06 * 9,01) + (7,91 * 7,69) + ((10,53) * 0,25) + (19 * (-1,48 * 2,40)) + (10,58 * 0,36) + (10,72 * 0,33) + (5,97 * 0,33) + (31,14 * 0,39) + ((10,67) * 0,25) + ((31,19) * 0,25) + (9 * (-1,48 * 2,08)) + (24,61 * 0,39)$	m2 m2 m2	900,28 305,04 641,31	
					RAZEM	3 718,41
136 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 118, 119, 120, 121, 122, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 147, 150, 151, 152, 153, 156, 157, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172)			
137 d.7	KNR-W 4-01 0353-15	ST-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyt na flagi, antena	szt.		
			2 + 1	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
138 d.7	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Demontaż tabliczki adresowej, skrzynki pocztowej - do montażu po remoncie	szt.		
			2 + 1	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
139 d.7	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2 + 1 + 4	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
140 d.7	KNR-W 4-02 40201-03	ST-1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 4400 mm	m		
			1,25 * 2 + 3,6	m	6,10	
					RAZEM	6,10
141 d.7	KNR-W 4-02 40201-04	ST-1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
142 d.7	KNR-W 4-02 40207-02	ST-1	Demontaż czepni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1600 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
143 d.7	KNR-W 2-17 0146-05	ST-1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
144 d.7	KNR-W 2-17 0147-04	ST-1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 800 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
145 d.7	KNR-W 4-01 0304-04	ST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
			0,4 * 0,4 * 0,2 * 2 + 0,14 * 0,14 * 0,2 * 2	m3	0,07	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,07
146 d.7	KNR-W 4-01 0324-02	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
147 d.7	KNR-W 4-01 0545-08	ST-1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			<el wszch zew> ((26,10) + (7,88)) * 0,2	m2	6,80	
			<el wszch dzied> ((26,10) + (6,61) + (7,62) + (10,17) + (31,32) + (6,47)) * 0,2	m2	17,66	
			<el front dzied> ((7,64) + (7,80) + (8,49)) * 0,2	m2	4,79	
			<el zach dzied> 36,93 * 0,2	m2	7,39	
					RAZEM	36,64
148 d.7	ZKNR C-2 0401-03	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m2		
			<el wszch zew> ((26,10) + (7,88)) * 0,15	m2	5,10	
			<el wszch dzied> ((26,10) + (6,61) + (7,62) + (10,17) + (31,32) + (6,47)) * 0,15	m2	13,24	
			<el front dzied> ((7,64) + (7,80) + (8,49)) * 0,15	m2	3,59	
			<el zach dzied> 36,93 * 0,15	m2	5,54	
					RAZEM	27,47
149 d.7	ZKNR C-2 0408-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.148	m2	27,47	
					RAZEM	27,47
150 d.7	ZKNR C-2 0410-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na gzymsach pod parapetem o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.148	m2	27,47	
					RAZEM	27,47
151 d.7	ZKNR C-2 0411-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na gzymsach pod parapetem o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.150	m2	27,47	
					RAZEM	27,47
152 d.7	NNRNKB 202 0618-01	ST-1	Przekładka izolacyjna z papy zgrzewalnej	m2		
			poz.150	m2	27,47	
					RAZEM	27,47
153 d.7	KNR-W 2-02 0515-01	ST-1	Obróbki gzymsów przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			poz.147	m2	36,64	
					RAZEM	36,64
154 d.7	ZKNR C-2 0401-05	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie wierzchniej warstwy tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m2		
			poz.170 + poz.171 - poz.156	m2	2 659,80	
					RAZEM	2 659,80
155 d.7	ZKNR C-2 0402-03	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 - mechaniczne usunięcie wierzchniej wyprawy tynkarskiej o strukturze baranka, bez uszkodzania tynku właściwego.	m2		
			poz.170 + poz.171 - poz.156	m2	2 659,80	
					RAZEM	2 659,80

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.7	ZKNR C-2 0401-03	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m2		
			$\langle \text{el front} \rangle ((29,73 * 0,25) + (-1,42 * 3,23)) + ((0,30) * 1,67) + (2 * ((6,81) * 1,67)) + (-1,25 * 3,23) + (8,60 * 0,39) + ((0,33) * 1,67) + (13,36 * 0,33) + (3,20 * 3,71) + (2 * (6,82 * 3,68)) + (8,32 * 0,33) + (82,42) + ((0,27) * 1,67) + ((6,82) * 1,10) + (13,35 * 6,81) + (81,70) + ((0,39) * 1,67) + (3,03 * 3,71) * 0,2$ $\langle \text{el wsch zew} \rangle ((2 * ((12,32) * 0,16)) + (2 * ((7,88) * 0,25)) + (-11,35) + (7,88 * 8,98) + (9,16 * 12,32) + (9,66 * 0,39) + (2 * ((8,95) * 0,43)) + (26,46 * 0,39) + ((26,55) * 0,25) + ((44,83) * 0,25) + (3 * (-1,63 * 3,80))) + (25,51 * 0,33) + (26,03 * 12,31) + (26,10 * 11,86) + (9,23 * 12,31) * 0,6$ $\langle \text{el zach zew} \rangle ((24,56) * 0,25) + (7,26 * 0,17) + (9,71 * 7,43) + ((10,12) * 0,25) + ((26,00) * 0,25) + ((9,66) * 0,25) + (0,30 * 5,47) + (24,06 * 4,35) + (7,26 * 6,08) + ((7,26) * 0,25) + (9,71 * 0,39) + (10,11 * 0,39) + (24,55 * 0,39) + (25,65 * 0,39) + (26,00 * 7,63) + (9,16 * 8,69) * 0,2$ $\langle \text{el wsch dzied} \rangle ((2 * ((7,62 + 0,14) * 0,25)) + (10,72 * 0,39) + (3 * (-1,63 * 3,80))) + (-7,57) + (112,88) + (7,76 * 7,60) + (14 * (-1,48 * 2,40))) + (-1,74 * 2,55)) + (10,72 * 0,33) + (26,50 * 0,33) + (31,31 * 0,39) + (31,32 * 11,12) + (73,96) + (81,84) + ((26,50) * 0,25) + ((31,32) * 0,25) + (10,72 * 0,36) + (2,00 * 3,38) + (3 * ((10,67) * 0,25)) + (9 * (-1,48 * 2,08))) + (26,10 * 10,22) * 0,2$ $\langle \text{el front dzied} \rangle ((12,29 * 0,39) + (7,64 * 11,12) + (2 * ((7,80) * 0,25)) + (2 * (-1,48 * 3,30))) + (12,95 * 11,15) + (7,76 * 0,39) + (7,80 * 11,12) + (7,85 * 0,39) + ((12,34) * 0,25) + (5 * (-1,20 * 3,19))) * 0,2$ $\langle \text{el zach dzied} \rangle ((5,56 * 1,16) + (64,72) + (5 * (-1,30 * 3,60))) + (31,19 * 11,12) + ((24,56) * 0,15) + ((5,57) * 0,25) + ((7,91) * 0,25) + (2 * (-2,00 * 1,81))) + (20,32) + (24,06 * 9,01) + (7,91 * 7,69) + ((10,53) * 0,25) + (19 * (-1,48 * 2,40))) + (10,58 * 0,36) + (10,72 * 0,33) + (5,97 * 0,33) + (31,14 * 0,39) + ((10,67) * 0,25) + ((31,19) * 0,25) + (9 * (-1,48 * 2,08))) + (24,61 * 0,39) * 0,2$	m2	74,01	
				m2	571,92	
				m2	109,70	
				m2	180,06	
				m2	61,01	
				m2	128,26	
					RAZEM	1 124,96
157 d.7	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			poz.156 * 0,3	m2	337,49	
					RAZEM	337,49
158 d.7	KNR AT-17 0102-01	ST-1	Cięcie ścian z cegły na głębokość do 10 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu - wycięcie bruzd potrzebnych do montażu prętów zszewujących gr. 8mm w odstępie do 2cm	m		
			poz.160 * 2	m	640,00	
					RAZEM	640,00
159 d.7	KNR-W 4-03 1001-01	ST-1	Mechaniczne wykucie bruzd dla prętów helikalnych w cegle	m		
			poz.160	m	320,00	
					RAZEM	320,00
160 d.7	KNR AT-17 0102-03	ST-1	Montaż prętów helikalnych o średny fi 8 mm mocowanych zaprawą w uprzednio przygotowanych bruzdach w technologii	m		
			$\langle \text{el front} \rangle 20$	m	20,00	
			$\langle \text{el wsch zew} \rangle 60$	m	60,00	
			$\langle \text{el zach zew} \rangle 60$	m	60,00	
			$\langle \text{el wsch dzied} \rangle 60$	m	60,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el front dziedz> 60	m	60,00	
			<el zach dziedz> 60	m	60,00	
					RAZEM	320,00
161 d.7	ZKNR C-2 0404-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
			poz.156	m2	1 124,96	
					RAZEM	1 124,96
162 d.7	ZKNR C-2 0301-08	ST-1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.157	m2	337,49	
					RAZEM	337,49
163 d.7	ZKNR C-2 0409-03	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.156 * 0,3	m2	337,49	
					RAZEM	337,49
164 d.7	KNR-W 4-01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
165 d.7	ZKNR C-2 0408-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.156	m2	1 124,96	
					RAZEM	1 124,96
166 d.7	ZKNR C-2 0413-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.156	m2	1 124,96	
					RAZEM	1 124,96
167 d.7	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.135	m2	3 718,41	
					RAZEM	3 718,41
168 d.7	ZKNR C-2 0105-09	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			<el front> ((3,23 + 1,25 + 3,23) * 0,15) + ((3,23 + 1,42 + 3,23) * 0,15)	m2	2,34	
			<el wsch zew> 3 * ((3,80 + 1,63 + 3,80) * 0,15)	m2	4,15	
			<el zach zew> (15 * ((2,40 + 1,48 + 2,40) * 0,15)) + ((2,55 + 1,74 + 2,55) * 0,15) + (3 * ((3,80 + 1,63 + 3,80) * 0,15))	m2	19,31	
			<el wsch dziedz> (4 * ((3,19 + 1,20 + 3,19) * 0,15)) + (2 * ((3,31 + 1,48 + 3,30) * 0,15))	m2	6,98	
			<el front dziedz> (2 * ((1,81 + 2,00 + 1,81) * 0,15)) + (9 * ((2,08 + 1,48 + 2,08) * 0,15)) + (19 * ((2,40 + 1,48 + 2,40) * 0,15)) + (5 * ((3,60 + 1,30 + 3,60) * 0,15))	m2	33,57	
					RAZEM	66,35
169 d.7	ZKNR C-2 0118-01	ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.135 + poz.168	m2	3 784,76	
					RAZEM	3 784,76
170 d.7	ZKNR C-2 0109-05	ST-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.168	m2	66,35	
					RAZEM	66,35

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.7	ZKNR C-2 0109-03	ST-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny typu lub równoważny faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.135	m2	3 718,41	
					RAZEM	3 718,41
172 d.7	ZKNR C-2 0119-05	ST-1	Malowanie elewacji farbą nanosilikonową dwukrotnie; beton	m2		
			poz.170 + poz.171	m2	3 784,76	
					RAZEM	3 784,76
173 d.7	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Montaż tabliczki adresowej, skrzynki pocztowej	szt.		
			2 + 1	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
174 d.7	KNR-W 4-01 0324-01	ST-1	Obsadzenie uchwytów na flagi w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
175 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
			poz.156 * 0,02	m3	22,50	
					RAZEM	22,50
8			barierki, poręcze, daszki			
176 d.8	KNR-W 4-01 1306-01	ST-1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
			4 + 2 + 2 + 5	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
177 d.8	KNR-W 2-02 1207-04	ST-1	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w stopniu - balustrada wykonana i lakierowana w warunkach warsztatowych	m		
			<el zach zew> 1,63 + 1,44 + 2,0	m	5,07	
			<el wsch dziedz> 1,2 + 1,5 + 0,6 + 2,0 + 1,3 + 1,5 + 1,62 + 1,6 + 0,6 + 2,6	m	14,52	
					RAZEM	19,59
178 d.8	KNR-W 2-02 1208-03	ST-1	Pochwyt na wspornikach	m		
			<el wsch dziedz> 1,5 + 2,1	m	3,60	
			<el zach dziedz> 1,9 + 1,9	m	3,80	
					RAZEM	7,40
179 d.8	KNR-W 4-01 1212-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą alkaidową balustrad i krat z prętów prostych	m2		
			13,1 * 1,1 + 2,1 * 1,1 + 7,9 * 0,65	m2	21,86	
					RAZEM	21,86
180 d.8	KNR-W 2-17 0113-06 z.o.3.3. 9902	ST-1	Przewod wentylacyjny dwupłaszczowy blachy stalowej kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2		
			3,14 * 0,8 * 6,5	m2	16,33	
					RAZEM	16,33
181 d.8	KNR-W 4-01 0353-08	ST-1	Wykucie z muru krat okiennych	m2		
			<el front> 1,03 * 1,84 * 4 + 1,03 * 1,6 * 2	m2	10,88	
			<el wsch zew> 0,84 * 0,89 * 10	m2	7,48	
			<el wsch dziedz> 1,12 * 1,9 + (0,6 + 1,1 + 0,6) * 0,6 * 2 + 0,6 * 1,1 * 2 + 0,84 * 1,15 * 4	m2	10,07	
			<el front dziedz> 1,1 * 1,1	m2	1,21	
					RAZEM	29,64
182 d.8	KNR-W 2-02 1216-01	ST-1	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<dziedziniec> 20	szt.	20,00	
			<front> 2	szt.	2,00	
					RAZEM	22,00
183 d.8	KNR-W 2-02 1216-03	ST-1	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
			<dziedziniec> 20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
184 d.8	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż daszku podwieszanego	kpl.		
			<el zach zewn> 1	kpl.	1,00	
			<el wsch dzied> 4	kpl.	4,00	
			<el zach dzied> 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	6,00
185 d.8	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż daszku wspornikowego	kpl.		
			<el zach zewn> 1	kpl.	1,00	
			<el wsch dzied> 4	kpl.	4,00	
			<el zach dzied> 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	6,00
9			stolarka okienna			
9.1			demontaż			
186 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O1 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,84 * 4	m2	7,58	
					RAZEM	7,58
187 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O2 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,84 * 6	m2	11,37	
					RAZEM	11,37
188 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O3 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 1,84 * 5	m2	11,50	
					RAZEM	11,50
189 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O4 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 2,2 * 4	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
190 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O5 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 3,23	m2	4,04	
					RAZEM	4,04
191 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O6 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,6 * 2	m2	3,30	
					RAZEM	3,30
192 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O7 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,6 * 2	m2	3,30	
					RAZEM	3,30
193 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O8 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,6 * 0,9 * 6	m2	3,24	
					RAZEM	3,24
194 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O9 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,84 * 16	m2	35,33	
					RAZEM	35,33
195 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O10 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,6 * 7	m2	13,44	
					RAZEM	13,44
196 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O11 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 2,2 * 9	m2	23,76	
					RAZEM	23,76
197 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O12 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,2 * 6	m2	8,64	
					RAZEM	8,64
198 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O13 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 2,0 * 4	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
199 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O14 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,63 * 3,8 * 6	m2	37,16	
					RAZEM	37,16
200 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O15 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 2,0 * 15	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
201 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O16 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,9 * 16	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
202 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O17 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,95 * 8	m2	18,72	
					RAZEM	18,72
203 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O18 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,6	m2	1,92	
					RAZEM	1,92
204 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O19 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,95	m2	2,34	
					RAZEM	2,34
205 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O20 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,7 * 2,75	m2	4,68	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,68
206 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O21 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,74 * 0,55 * 4	m2	1,63	
					RAZEM	1,63
207 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O22 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,08 * 20	m2	61,57	
					RAZEM	61,57
208 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O23 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,48 * 0,86 * 2	m2	2,55	
					RAZEM	2,55
209 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O24 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,4 * 18	m2	63,94	
					RAZEM	63,94
210 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O25 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,55 * 2	m2	0,92	
					RAZEM	0,92
211 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O26 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 1,15 * 4	m2	3,86	
					RAZEM	3,86
212 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O27 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 3,2 * 4	m2	15,36	
					RAZEM	15,36
213 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O28 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,9 * 1,0 * 2	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
214 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O29 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,8 * 3	m2	6,48	
					RAZEM	6,48
215 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O30 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 3,3 * 2	m2	9,77	
					RAZEM	9,77
216 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O31 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,4 * 2,15 * 2	m2	6,02	
					RAZEM	6,02
217 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O32 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,74 * 0,6 * 6	m2	2,66	
					RAZEM	2,66

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O33 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,5	m2	0,42	
					RAZEM	0,42
219 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O34 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,5 * 1,0	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
220 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O35 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,4	m2	3,55	
					RAZEM	3,55
221 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O36 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,4 * 7	m2	9,80	
					RAZEM	9,80
222 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O37 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,3 * 3,6 * 5	m2	23,40	
					RAZEM	23,40
223 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O38 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,0 * 0,6 * 2	m2	1,20	
					RAZEM	1,20
224 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O39 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,8	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
225 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O40 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,4 * 7	m2	9,80	
					RAZEM	9,80
226 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O41 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,13 * 1,11 * 3	m2	3,76	
					RAZEM	3,76
227 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O42 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,15 * 2	m2	2,30	
					RAZEM	2,30
228 d.9.1	KNNR 2 1102-03	ST-1	Demontaż okien O43 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 1,15 * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88
229 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O44 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,15 * 0,5 * 2	m2	1,15	
					RAZEM	1,15

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O45 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,13 * 0,9 * 2	m2	2,03	
					RAZEM	2,03
231 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O46 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			0,5 * 1,65 * 2	m2	1,65	
					RAZEM	1,65
232 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O47 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,7 * 4	m2	7,48	
					RAZEM	7,48
233 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O48 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,7 * 2	m2	3,74	
					RAZEM	3,74
234 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O49 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,6 * 0,9 * 3	m2	1,62	
					RAZEM	1,62
235 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O50 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,7 * 2	m2	3,74	
					RAZEM	3,74
236 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O51 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,85 * 0,7 * 2	m2	1,19	
					RAZEM	1,19
237 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O52 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,6 * 1,1 * 3	m2	1,98	
					RAZEM	1,98
238 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O53 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,7	m2	0,59	
					RAZEM	0,59
239 d.9.1	KNNR 2 1102-02	ST-1	Demontaż okien O54 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,1	m2	1,21	
					RAZEM	1,21
240 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O55 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,8 * 1,1	m2	0,88	
					RAZEM	0,88
241 d.9.1	KNNR 2 1102-01	ST-1	Demontaż okien O56 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,2 * 0,5	m2	0,60	
					RAZEM	0,60

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.9.1	NNRNKB 202 1027-01	ST-1	Demontaż okna O57 dachowe drewniane uchylne 0,8*1,6m z kołnierzem uszczelniającym	kpl.		
			45	kpl.	45,00	
					RAZEM	45,00
243 d.9.1	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4.	ST-1	Okna O58 otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - demontaż	m2		
			1,8 * 1,1 * 31	m2	61,38	
					RAZEM	61,38
244 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-08	ST-1	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			1,03 * 4 * 0,25	m2	1,03	
			1,03 * 6 * 0,25	m2	1,55	
			1,25 * 5 * 0,25	m2	1,56	
			1,25 * 4 * 0,25	m2	1,25	
			1,03 * 2 * 0,25	m2	0,52	
			1,03 * 2 * 0,25	m2	0,52	
			0,6 * 6 * 0,25	m2	0,90	
			1,2 * 16 * 0,25	m2	4,80	
			1,2 * 7 * 0,25	m2	2,10	
			1,2 * 9 * 0,25	m2	2,70	
			1,2 * 6 * 0,25	m2	1,80	
			1,25 * 4 * 0,25	m2	1,25	
			1,63 * 6 * 0,25	m2	2,45	
			1,2 * 15 * 0,25	m2	4,50	
			0,84 * 16 * 0,25	m2	3,36	
			1,2 * 8 * 0,25	m2	2,40	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,7 * 0,25	m2	0,43	
			0,74 * 4 * 0,25	m2	0,74	
			1,48 * 20 * 0,25	m2	7,40	
			1,48 * 2 * 0,25	m2	0,74	
			1,48 * 18 * 0,25	m2	6,66	
			0,84 * 2 * 0,25	m2	0,42	
			0,84 * 4 * 0,25	m2	0,84	
			1,2 * 4 * 0,25	m2	1,20	
			0,9 * 2 * 0,25	m2	0,45	
			1,2 * 3 * 0,25	m2	0,90	
			1,4 * 2 * 0,25	m2	0,70	
			0,74 * 6 * 0,25	m2	1,11	
			0,84 * 0,25	m2	0,21	
			1,5 * 0,25	m2	0,38	
			1,48 * 0,25	m2	0,37	
			1,0 * 7 * 0,25	m2	1,75	
			1,3 * 5 * 0,25	m2	1,63	
			1,0 * 2 * 0,25	m2	0,50	
			1,0 * 0,25	m2	0,25	
			1,0 * 7 * 0,25	m2	1,75	
			1,13 * 3 * 0,25	m2	0,85	
			1,0 * 2 * 0,25	m2	0,50	
			1,25 * 2 * 0,25	m2	0,63	
			1,15 * 2 * 0,25	m2	0,58	
			1,13 * 2 * 0,25	m2	0,57	
			0,5 * 2 * 0,25	m2	0,25	
			1,1 * 4 * 0,25	m2	1,10	
			1,1 * 2 * 0,25	m2	0,55	
			0,6 * 3 * 0,25	m2	0,45	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,1 * 2 * 0,25	m2	0,55	
			0,85 * 2 * 0,25	m2	0,43	
			0,6 * 3 * 0,25	m2	0,45	
			0,84 * 0,25	m2	0,21	
			1,1 * 0,25	m2	0,28	
			0,8 * 0,25	m2	0,20	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,8 * 31 * 0,25	m2	13,95	
					RAZEM	83,57
245 d.9.1	ZKNR C-2 0401-02	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na podłożach parapetów - do 5 m2	m2		
			poz.246 * 0,3	m2	20,05	
					RAZEM	20,05
246 d.9.1	ZKNR C-2 0402-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m2		
			1,03 * 4 * 0,2	m2	0,82	
			1,03 * 6 * 0,2	m2	1,24	
			1,25 * 5 * 0,2	m2	1,25	
			1,25 * 4 * 0,2	m2	1,00	
			1,03 * 2 * 0,2	m2	0,41	
			1,03 * 2 * 0,2	m2	0,41	
			0,6 * 6 * 0,2	m2	0,72	
			1,2 * 16 * 0,2	m2	3,84	
			1,2 * 7 * 0,2	m2	1,68	
			1,2 * 9 * 0,2	m2	2,16	
			1,2 * 6 * 0,2	m2	1,44	
			1,25 * 4 * 0,2	m2	1,00	
			1,63 * 6 * 0,2	m2	1,96	
			1,2 * 15 * 0,2	m2	3,60	
			0,84 * 16 * 0,2	m2	2,69	
			1,2 * 8 * 0,2	m2	1,92	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,7 * 0,2	m2	0,34	
			0,74 * 4 * 0,2	m2	0,59	
			1,48 * 20 * 0,2	m2	5,92	
			1,48 * 2 * 0,2	m2	0,59	
			1,48 * 18 * 0,2	m2	5,33	
			0,84 * 2 * 0,2	m2	0,34	
			0,84 * 4 * 0,2	m2	0,67	
			1,2 * 4 * 0,2	m2	0,96	
			0,9 * 2 * 0,2	m2	0,36	
			1,2 * 3 * 0,2	m2	0,72	
			1,4 * 2 * 0,2	m2	0,56	
			0,74 * 6 * 0,2	m2	0,89	
			0,84 * 0,2	m2	0,17	
			1,5 * 0,2	m2	0,30	
			1,48 * 0,2	m2	0,30	
			1,0 * 7 * 0,2	m2	1,40	
			1,3 * 5 * 0,2	m2	1,30	
			1,0 * 2 * 0,2	m2	0,40	
			1,0 * 0,2	m2	0,20	
			1,0 * 7 * 0,2	m2	1,40	
			1,13 * 3 * 0,2	m2	0,68	
			1,0 * 2 * 0,2	m2	0,40	
			1,25 * 2 * 0,2	m2	0,50	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,15 * 2 * 0,2	m2	0,46	
			1,13 * 2 * 0,2	m2	0,45	
			0,5 * 2 * 0,2	m2	0,20	
			1,1 * 4 * 0,2	m2	0,88	
			1,1 * 2 * 0,2	m2	0,44	
			0,6 * 3 * 0,2	m2	0,36	
			1,1 * 2 * 0,2	m2	0,44	
			0,85 * 2 * 0,2	m2	0,34	
			0,6 * 3 * 0,2	m2	0,36	
			0,84 * 0,2	m2	0,17	
			1,1 * 0,2	m2	0,22	
			0,8 * 0,2	m2	0,16	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,8 * 31 * 0,2	m2	11,16	
					RAZEM	66,82
247 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			(poz.186 + poz.187 + poz.188 + poz.189 + poz.190 + poz.191 + poz.192 + poz.193 + poz.194 + poz.195 + poz.196 + poz.197 + poz.198 + poz.199 + poz.200 + poz.201 + poz.202 + poz.203 + poz.204 + poz.205 + poz.206 + poz.207 + poz.208 + poz.209 + poz.210 + poz.211 + poz.212 + poz.213 + poz.214 + poz.215 + poz.216 + poz.217 + poz.218 + poz.219 + poz.220 + poz.221 + poz.222 + poz.223 + poz.224 + poz.225 + poz.226 + poz.227 + poz.228 + poz.229 + poz.230 + poz.231 + poz.232 + poz.233 + poz.234 + poz.235 + poz.236 + poz.237 + poz.238 + poz.239 + poz.240 + poz.241 + poz.242 + poz.243) * 0,15 + 10,0 + poz.245 * 0,03	m3	105,20	
					RAZEM	105,20
9.2			montaż			
248 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O1 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,84 * 4	m2	7,58	
					RAZEM	7,58
249 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O2 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,84 * 6	m2	11,37	
					RAZEM	11,37
250 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O3 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 1,84 * 5	m2	11,50	
					RAZEM	11,50
251 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O4 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 2,2 * 4	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
252 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O5 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 3,23	m2	4,04	
					RAZEM	4,04
253 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O6 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,03 * 2,1 * 4	m2	8,65	
					RAZEM	8,65
254 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O7 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,03 * 1,6 * 2	m2	3,30	
					RAZEM	3,30
255 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O8 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,6 * 0,9 * 6	m2	3,24	
					RAZEM	3,24
256 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O9 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,84 * 18	m2	39,74	
					RAZEM	39,74
257 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O10 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,6 * 7	m2	13,44	
					RAZEM	13,44
258 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O11 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 2,2 * 9	m2	23,76	
					RAZEM	23,76
259 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O12 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,2 * 6	m2	8,64	
					RAZEM	8,64
260 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O13 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 2,0 * 4	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
261 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O14 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,63 * 3,8 * 6	m2	37,16	
					RAZEM	37,16
262 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O15 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 2,0 * 15	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
263 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O16 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,9 * 16	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
264 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O17 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,95 * 8	m2	18,72	
					RAZEM	18,72
265 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O20 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,7 * 2,75	m2	4,68	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,68
266 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O21 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,74 * 0,55 * 4	m2	1,63	
					RAZEM	1,63
267 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O22 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,08 * 20	m2	61,57	
					RAZEM	61,57
268 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O23 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,48 * 0,86 * 2	m2	2,55	
					RAZEM	2,55
269 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O24 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,4 * 18	m2	63,94	
					RAZEM	63,94
270 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O25 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,55 * 2	m2	0,92	
					RAZEM	0,92
271 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O26 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 1,15 * 4	m2	3,86	
					RAZEM	3,86
272 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O27 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 3,2 * 4	m2	15,36	
					RAZEM	15,36
273 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O28 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,9 * 1,0 * 2	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
274 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O29 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,2 * 1,8 * 3	m2	6,48	
					RAZEM	6,48
275 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O30 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 3,3 * 2	m2	9,77	
					RAZEM	9,77
276 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O31 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,4 * 2,15 * 2	m2	6,02	
					RAZEM	6,02
277 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O32 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,74 * 0,6 * 6	m2	2,66	
					RAZEM	2,66

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O33 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,5	m2	0,42	
					RAZEM	0,42
279 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O34 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,5 * 1,0	m2	1,50	
					RAZEM	1,50
280 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O35 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,48 * 2,4	m2	3,55	
					RAZEM	3,55
281 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O36 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,4 * 7	m2	9,80	
					RAZEM	9,80
282 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O37 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,3 * 3,6 * 5	m2	23,40	
					RAZEM	23,40
283 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O38 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,0 * 0,6 * 2	m2	1,20	
					RAZEM	1,20
284 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O39 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,8	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
285 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O41 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,13 * 1,11 * 3	m2	3,76	
					RAZEM	3,76
286 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O42 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,0 * 1,15 * 2	m2	2,30	
					RAZEM	2,30
287 d.9.2	KNNR 2 1102-03	ST-1	Montaż okien O43 skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
			1,25 * 2,2 * 9	m2	24,75	
					RAZEM	24,75
288 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O44 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,15 * 0,5 * 2	m2	1,15	
					RAZEM	1,15
289 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O45 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,13 * 0,9 * 2	m2	2,03	
					RAZEM	2,03

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O46 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			0,5 * 1,65 * 2	m2	1,65	
					RAZEM	1,65
291 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O47 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,7 * 4	m2	7,48	
					RAZEM	7,48
292 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O49 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,6 * 0,9 * 3	m2	1,62	
					RAZEM	1,62
293 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O50 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,7 * 2	m2	3,74	
					RAZEM	3,74
294 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O51 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,85 * 0,7 * 2	m2	1,19	
					RAZEM	1,19
295 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O52 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,6 * 1,1 * 3	m2	1,98	
					RAZEM	1,98
296 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O53 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,84 * 0,7	m2	0,59	
					RAZEM	0,59
297 d.9.2	KNNR 2 1102-02	ST-1	Montaż okien O54 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m2		
			1,1 * 1,1	m2	1,21	
					RAZEM	1,21
298 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O55 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			0,8 * 1,1	m2	0,88	
					RAZEM	0,88
299 d.9.2	KNNR 2 1102-01	ST-1	Montaż okien O56 ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			1,2 * 0,5	m2	0,60	
					RAZEM	0,60
300 d.9.2	NNRNB 202 1027-01	ST-1	(z.VI) Okna O57 dachowe drewniane uchylne 0,8*1,6m z kołnierzem uszczelniającym do pokryw płaskich	kpl.		
			45	kpl.	45,00	
					RAZEM	45,00
301 d.9.2	KNNR 7 0503-05	ST-1	Dostawa i montaż okna O58 - okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2 m2	m2		
			1,8 * 1,1 * 31	m2	61,38	
					RAZEM	61,38

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.9.2	KNR-W 4-01 0708-02	ST-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm. Naprawa tynku po wymianie okien i drzwi	m		
			(1,03 + 1,84 * 2) * 4	m	18,84	
			(1,03 + 1,84 * 2) * 6	m	28,26	
			(1,25 + 1,84 * 2) * 5	m	24,65	
			(1,25 + 2,2 * 2) * 4	m	22,60	
			(1,25 + 3,23 * 2)	m	7,71	
			(1,03 + 1,6 * 2) * 2	m	8,46	
			(1,03 + 1,6 * 2) * 2	m	8,46	
			(0,6 + 0,9 * 2) * 6	m	14,40	
			(1,2 + 1,84 * 2) * 16	m	78,08	
			(1,2 + 1,6 * 2) * 7	m	30,80	
			(1,2 + 2,2 * 2) * 9	m	50,40	
			(1,2 + 1,2 * 2) * 6	m	21,60	
			(1,25 + 2,0 * 2) * 4	m	21,00	
			(1,63 + 3,8 * 2) * 6	m	55,38	
			(1,2 + 2,0 * 2) * 15	m	78,00	
			(0,84 + 0,9 * 2) * 16	m	42,24	
			(1,2 + 1,95 * 2) * 8	m	40,80	
			(1,2 + 1,6 * 2)	m	4,40	
			(1,2 + 1,95 * 2)	m	5,10	
			(1,7 + 2,75 * 2)	m	7,20	
			(0,74 + 0,55 * 2) * 4	m	7,36	
			(1,48 + 2,08 * 2) * 20	m	112,80	
			(1,48 + 0,86 * 2) * 2	m	6,40	
			(1,48 + 2,4 * 2) * 18	m	113,04	
			(0,84 + 0,55 * 2) * 2	m	3,88	
			(0,84 + 1,15 * 2) * 4	m	12,56	
			(1,2 + 3,2 * 2) * 4	m	30,40	
			(0,9 + 1,0 * 2) * 2	m	5,80	
			(1,2 + 1,8 * 2) * 3	m	14,40	
			(1,48 + 3,3 * 2) * 2	m	16,16	
			(1,4 + 2,15 * 2) * 2	m	11,40	
			(0,74 + 0,6 * 2) * 6	m	11,64	
			(0,84 + 0,5 * 2)	m	1,84	
			(1,5 + 1,0 * 2)	m	3,50	
			(1,48 + 2,4 * 2)	m	6,28	
			(1,0 + 1,4 * 2) * 7	m	26,60	
			(1,3 + 3,6 * 2) * 5	m	42,50	
			(1,0 + 0,6 * 2) * 2	m	4,40	
			(1,0 + 1,8 * 2)	m	4,60	
			(1,0 + 1,4 * 2) * 7	m	26,60	
			(1,13 + 1,11 * 2) * 3	m	10,05	
			(1,0 + 1,15 * 2) * 2	m	6,60	
			(1,25 + 1,15 * 2) * 2	m	7,10	
			(1,15 + 0,5 * 2) * 2	m	4,30	
			(1,13 + 0,9 * 2) * 2	m	5,86	
			(0,5 + 1,65 * 2) * 2	m	7,60	
			(1,1 + 1,7 * 2) * 4	m	18,00	
			(1,1 + 1,7 * 2) * 2	m	9,00	
			(0,6 + 0,9 * 2) * 3	m	7,20	
			(1,1 + 1,7 * 2) * 2	m	9,00	
			(0,85 + 0,7 * 2) * 2	m	4,50	
			(0,6 + 1,1 * 2) * 3	m	8,40	
			(0,84 + 0,7 * 2)	m	2,24	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,1 + 1,1 * 2)	m	3,30	
			(0,8 + 1,1 * 2)	m	3,00	
			(1,2 + 0,5 * 2)	m	2,20	
			(1,8 + 1,1 * 2) * 31	m	124,00	
					RAZEM	1 262,89
303 d.9.2	KNR 2-02 2009-05	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
			poz.302 * 0,32	m2	404,12	
					RAZEM	404,12
304 d.9.2	KNR 2-02 1505-03	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.303	m2	404,12	
					RAZEM	404,12
305 d.9.2	ZKNR C-2 0410-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na gładzi okiennych pod parapetem o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			1,03 * 4 * 0,2	m2	0,82	
			1,03 * 6 * 0,2	m2	1,24	
			1,25 * 5 * 0,2	m2	1,25	
			1,25 * 4 * 0,2	m2	1,00	
			1,03 * 2 * 0,2	m2	0,41	
			1,03 * 2 * 0,2	m2	0,41	
			0,6 * 6 * 0,2	m2	0,72	
			1,2 * 16 * 0,2	m2	3,84	
			1,2 * 7 * 0,2	m2	1,68	
			1,2 * 9 * 0,2	m2	2,16	
			1,2 * 6 * 0,2	m2	1,44	
			1,25 * 4 * 0,2	m2	1,00	
			1,63 * 6 * 0,2	m2	1,96	
			1,2 * 15 * 0,2	m2	3,60	
			0,84 * 16 * 0,2	m2	2,69	
			1,2 * 8 * 0,2	m2	1,92	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,7 * 0,2	m2	0,34	
			0,74 * 4 * 0,2	m2	0,59	
			1,48 * 20 * 0,2	m2	5,92	
			1,48 * 2 * 0,2	m2	0,59	
			1,48 * 18 * 0,2	m2	5,33	
			0,84 * 2 * 0,2	m2	0,34	
			0,84 * 4 * 0,2	m2	0,67	
			1,2 * 4 * 0,2	m2	0,96	
			0,9 * 2 * 0,2	m2	0,36	
			1,2 * 3 * 0,2	m2	0,72	
			1,4 * 2 * 0,2	m2	0,56	
			0,74 * 6 * 0,2	m2	0,89	
			0,84 * 0,2	m2	0,17	
			1,5 * 0,2	m2	0,30	
			1,48 * 0,2	m2	0,30	
			1,0 * 7 * 0,2	m2	1,40	
			1,3 * 5 * 0,2	m2	1,30	
			1,0 * 2 * 0,2	m2	0,40	
			1,0 * 0,2	m2	0,20	
			1,0 * 7 * 0,2	m2	1,40	
			1,13 * 3 * 0,2	m2	0,68	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,0 * 2 * 0,2	m2	0,40	
			1,25 * 2 * 0,2	m2	0,50	
			1,15 * 2 * 0,2	m2	0,46	
			1,13 * 2 * 0,2	m2	0,45	
			0,5 * 2 * 0,2	m2	0,20	
			1,1 * 4 * 0,2	m2	0,88	
			1,1 * 2 * 0,2	m2	0,44	
			0,6 * 3 * 0,2	m2	0,36	
			1,1 * 2 * 0,2	m2	0,44	
			0,85 * 2 * 0,2	m2	0,34	
			0,6 * 3 * 0,2	m2	0,36	
			0,84 * 0,2	m2	0,17	
			1,1 * 0,2	m2	0,22	
			0,8 * 0,2	m2	0,16	
			1,2 * 0,2	m2	0,24	
			1,8 * 31 * 0,2	m2	11,16	
					RAZEM	66,82
306 d.9.2	ZKNR C-2 0411-01	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na gładzi okiennych pod parapetem o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.305	m2	66,82	
					RAZEM	66,82
307 d.9.2	NNRNKB 202 0618-01	ST-1	Przekładka izolacyjna z papy zgrzewalnej	m2		
			poz.305	m2	66,82	
					RAZEM	66,82
308 d.9.2	KNR-W 2-02 0515-01	ST-1	Parapety przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			1,03 * 4 * 0,25	m2	1,03	
			1,03 * 6 * 0,25	m2	1,55	
			1,25 * 5 * 0,25	m2	1,56	
			1,25 * 4 * 0,25	m2	1,25	
			1,03 * 2 * 0,25	m2	0,52	
			1,03 * 2 * 0,25	m2	0,52	
			0,6 * 6 * 0,25	m2	0,90	
			1,2 * 16 * 0,25	m2	4,80	
			1,2 * 7 * 0,25	m2	2,10	
			1,2 * 9 * 0,25	m2	2,70	
			1,2 * 6 * 0,25	m2	1,80	
			1,25 * 4 * 0,25	m2	1,25	
			1,63 * 6 * 0,25	m2	2,45	
			1,2 * 15 * 0,25	m2	4,50	
			0,84 * 16 * 0,25	m2	3,36	
			1,2 * 8 * 0,25	m2	2,40	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,7 * 0,25	m2	0,43	
			0,74 * 4 * 0,25	m2	0,74	
			1,48 * 20 * 0,25	m2	7,40	
			1,48 * 2 * 0,25	m2	0,74	
			1,48 * 18 * 0,25	m2	6,66	
			0,84 * 2 * 0,25	m2	0,42	
			0,84 * 4 * 0,25	m2	0,84	
			1,2 * 4 * 0,25	m2	1,20	
			0,9 * 2 * 0,25	m2	0,45	
			1,2 * 3 * 0,25	m2	0,90	
			1,4 * 2 * 0,25	m2	0,70	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,74 * 6 * 0,25	m2	1,11	
			0,84 * 0,25	m2	0,21	
			1,5 * 0,25	m2	0,38	
			1,48 * 0,25	m2	0,37	
			1,0 * 7 * 0,25	m2	1,75	
			1,3 * 5 * 0,25	m2	1,63	
			1,0 * 2 * 0,25	m2	0,50	
			1,0 * 0,25	m2	0,25	
			1,0 * 7 * 0,25	m2	1,75	
			1,13 * 3 * 0,25	m2	0,85	
			1,0 * 2 * 0,25	m2	0,50	
			1,25 * 2 * 0,25	m2	0,63	
			1,15 * 2 * 0,25	m2	0,58	
			1,13 * 2 * 0,25	m2	0,57	
			0,5 * 2 * 0,25	m2	0,25	
			1,1 * 4 * 0,25	m2	1,10	
			1,1 * 2 * 0,25	m2	0,55	
			0,6 * 3 * 0,25	m2	0,45	
			1,1 * 2 * 0,25	m2	0,55	
			0,85 * 2 * 0,25	m2	0,43	
			0,6 * 3 * 0,25	m2	0,45	
			0,84 * 0,25	m2	0,21	
			1,1 * 0,25	m2	0,28	
			0,8 * 0,25	m2	0,20	
			1,2 * 0,25	m2	0,30	
			1,8 * 31 * 0,25	m2	13,95	
					RAZEM	83,57
10			stolarka drzwiowa zewnętrzna			
10.1			demontaż			
309 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D1 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,5 * 2,38	m2	3,57	
					RAZEM	3,57
310 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D2 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,02 * 2,06 * 2	m2	4,20	
					RAZEM	4,20
311 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D3 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,28 * 2,12	m2	2,71	
					RAZEM	2,71
312 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D4 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,48 * 2,1 * 2	m2	6,22	
					RAZEM	6,22
313 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D5 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			2,0 * 2,17 * 2	m2	8,68	
					RAZEM	8,68

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D6 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			0,96 * 2,24	m2	2,15	
					RAZEM	2,15
315 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D7 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,02 * 2,1	m2	2,14	
					RAZEM	2,14
316 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D8 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,3 * 2,06	m2	2,68	
					RAZEM	2,68
317 d.10.1	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Demontaż drzwi D9 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,2 * 2,3	m2	2,76	
					RAZEM	2,76
318 d.10.1	KNNR-W 4-01 0109-09 0109-10	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			(poz.309 + poz.310 + poz.311 + poz.312 + poz.313 + poz.314 + poz.315 + poz.316 + poz.317) * 0,15 + 2,0	m3	7,27	
					RAZEM	7,27
10.2			montaż			
319 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D1 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,5 * 2,38	m2	3,57	
					RAZEM	3,57
320 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D2 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,02 * 2,06 * 2	m2	4,20	
					RAZEM	4,20
321 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D3 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,28 * 2,12	m2	2,71	
					RAZEM	2,71
322 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D4 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,48 * 2,1 * 2	m2	6,22	
					RAZEM	6,22
323 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D5 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			2,0 * 2,17 * 2	m2	8,68	
					RAZEM	8,68

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D6 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			0,96 * 2,24	m2	2,15	
					RAZEM	2,15
325 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D7 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,02 * 2,1	m2	2,14	
					RAZEM	2,14
326 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D8 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,3 * 2,06	m2	2,68	
					RAZEM	2,68
327 d.10.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	ST-1	Montaż drzwi D9 drewnianych z ościeżnicą . Drzwi o profilach progowych zlicowanych z wykończeniem posadzki wewnątrz pomieszczenia. Próg wysokości 10-20mm	m2		
			1,2 * 2,3	m2	2,76	
					RAZEM	2,76
328 d.10.2	KNR AL-01 0304-06	ST-1	Dostawa i montaż samozamykacza do drzwi. Samozamykacze górne, zewnętrzne, z szyną ślizgową., mocowane od wewnątrz budynku.	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
329 d.10.2	KNR-W 4-01 0708-02	ST-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm. Naprawa tynku po wymianie okien i drzwi	m		
			(1,5 + 2,38 * 2)	m	6,26	
			(1,02 + 2,06 * 2) * 2	m	10,28	
			(1,28 + 2,12 * 2)	m	5,52	
			(1,48 + 2,1 * 2) * 2	m	11,36	
			(2,0 + 2,17 * 2) * 2	m	12,68	
			0,96 + 2,24 * 2	m	5,44	
			1,02 + 2,1 * 2	m	5,22	
			1,3 + 2,06 * 2	m	5,42	
			1,2 + 2,3 * 2	m	5,80	
					RAZEM	67,98
330 d.10.2	KNR 2-02 2009-05	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
			poz.329 * 0,32	m2	21,75	
					RAZEM	21,75
331 d.10.2	KNR 2-02 1505-03	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.330	m2	21,75	
					RAZEM	21,75
11			izolacja wewnętrzna ścian i stropów piwnic			
11.1			izolacja powierzchniowa ścian zewnętrznych			
332 d.11.1	ZKNR C-2 0401-05	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	tynk parter		7,91 * 1,8	m2	14,24	
	tynk parter		(0,29 + 0,05 + 0,11 + 3,18 + 0,11 + 0,14 + 0,08 + 0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,08 + 2,52 + 0,07 + 0,14 + 0,13) * 1,8	m2	13,97	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tynk parter		$(0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,95 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,24 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,97 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,48 + 0,07 + 0,14 + 0,14) * 1,8$	m2	29,77	
	tynk parter		$(0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 3,08 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,29 + 7,83) * 1,86$	m2	24,37	
					RAZEM	82,35
333 d.11.1	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			piwnica $(0,48 + 0,41 + 7,42 + 0,1 + 0,54 + 0,26 + 34,6 + 0,52) * 2,15 <\text{myśliwiecka}>$	m2	95,31	
			$(0,96 + 24,16 + 0,82) * 0,6 <\text{wschodnia}>$	m2	15,56	
			$(1,22 + 7,86 + 0,63 + 3,35 + 31,19 + 1,05) * 1,0 <\text{wschodnia}>$	m2	45,30	
			myśliwiecka parter $7,91 * 1,8$	m2	14,24	
			$(0,29 + 0,05 + 0,11 + 3,18 + 0,11 + 0,14 + 0,08 + 0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,08 + 2,52 + 0,07 + 0,14 + 0,13) * 1,8$	m2	13,97	
			$(0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,95 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,24 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,97 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,48 + 0,07 + 0,14 + 0,14) * 1,8$	m2	29,77	
			$(0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 3,08 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,29 + 7,83) * 1,86$	m2	24,37	
					RAZEM	238,52
334 d.11.1	ZKNR C-2 0301-08	ST-1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.333	m2	238,52	
					RAZEM	238,52
335 d.11.1	ZKNR C-2 0409-03	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.336 * 0,3	m2	398,38	
					RAZEM	398,38
336 d.11.1	ZKNR C-2 0406-05	ST-1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
			piwnica $(0,48 + 0,41 + 7,42 + 0,1 + 0,54 + 0,26 + 34,6 + 0,52) * 11 <\text{myśliwiecka}>$	m	487,63	
			$(0,96 + 24,16 + 0,82) * 4 <\text{wschodnia}>$	m	103,76	
			$(1,22 + 7,86 + 0,63 + 3,35 + 31,19 + 1,05) * 6 <\text{wschodnia}>$	m	271,80	
			myśliwiecka parter $7,91 * 1,8 * 9$	m	128,14	
			$(0,29 + 0,05 + 0,11 + 3,18 + 0,11 + 0,14 + 0,08 + 0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,08 + 2,52 + 0,07 + 0,14 + 0,13) * 9$	m	69,84	
			$(0,58 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,95 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,24 + 0,07 + 1,52 + 0,07 + 2,97 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 2,48 + 0,07 + 0,14 + 0,14) * 9$	m	148,86	
			$(0,6 + 0,14 + 0,14 + 0,07 + 3,08 + 0,07 + 0,14 + 0,14 + 0,6 + 0,29 + 7,83) * 9$	m	117,90	
					RAZEM	1 327,93
337 d.11.1	ZKNR C-2 0410-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - pas izolacji	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.335	m2	398,38	
					RAZEM	398,38
338 d.11.1	ZKNR C-2 0308-03	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej typu CP 1 lub równoważnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.333	m2	238,52	
					RAZEM	238,52
339 d.11.1	KNR-W 4-01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			100	szt.	100,00	
					RAZEM	100,00
11.2			izolacja ścian wewnętrznych			
340 d.11.2	ZKNR C-2 0403-01	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m2	m2		
			poz.343 * 0,3	m2	189,05	
					RAZEM	189,05
341 d.11.2	ZKNR C-2 0301-08	ST-1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.340	m2	189,05	
					RAZEM	189,05
342 d.11.2	ZKNR C-2 0409-03	ST-1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.343 * 0,3	m2	189,05	
					RAZEM	189,05
343 d.11.2	ZKNR C-2 0406-05	ST-1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
			(11,51) + (2,14) + (5,76) + (5,86) + (8,77) + (8,98 + 27,19 + 3,96) + (0,57 + 2,79 + 0,47) + (34,57 + 5,86 + 30,61) + (7,19) + (5,84) + (0,82 + 0,72 + 1,08 + 0,74 + 0,33 + 0,75 + 2,40) + (4,75) + (8,78) + (2,38) + (5,82) + (7,07) + (0,78 + 3,31 + 0,48) + (5,89) + (0,51 + 2,24 + 3,79 + 2,39 + 3,87 + 2,15 + 3,66 + 2,47 + 3,81) + (0,78 + 1,06 + 1,31) + (2,48) + (5,78) + (2 * (5,80)) + (0,49 + 0,94) + (0,59 + 11,44 + 0,40) + (0,66 + 0,72 + 5,77) + (4 * (0,72 + 0,72)) + (2,71 + 2,60 + 0,54 + 0,73 + 5,85 + 0,74 + 0,35) + (7,20) + (8,81 + 0,73 + 4,87 + 4,97 + 2,75 + 0,73 + 1,62 + 4,17) + (0,57 + 2,80 + 0,59 + 3,34 + 0,35 + 0,52 + 0,11 + 2,00 + 0,39 + 2,23 + 0,45 + 3,32 + 0,41 + 0,47 + 4,86 + 2,01 + 0,46 + 3,76 + 0,45 + 1,86 + 4,25) + (2,65 + 0,76 + 6,49 + 7,86 + 0,63 + 3,35 + 0,59 + 2,82 + 0,52 + 18,76 + 0,59 + 2,70 + 0,16 + 5,07 + 0,75 + 2,36 + 5,51 + 1,17 + 4,56 + 6,97 + 6,20 + 0,58 + 5,86 + 3,86 + 4,91 + 5,86 + 6,01 + 3,99 + 8,89 + 7,74) + (3,27) + (4,48) + (1,18) + (5,03) + (5,77) + (5,85) + (7,89) + (8,76) + (34,55) + (4,30) + (5,07 + 0,62) + (2,56) + (0,28 + 0,78 + 0,52 + 2,47 + 0,51) + (5,72) + (6,49 + 2,97 + 9,40) + (7,45) + (8,68)	m	630,18	
					RAZEM	630,18
344 d.11.2	ZKNR C-2 0410-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - pas izolacji	m2		
			poz.342	m2	189,05	
					RAZEM	189,05
345 d.11.2	ZKNR C-2 0308-03	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej typu CP 1 lub równoważnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.340	m2	189,05	
					RAZEM	189,05

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.11.2	KNR-W 4-01 0308-05	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			100	szt.	100,00	
					RAZEM	100,00
11.3			Wymiana tynku na ścianach piwnic			
347 d.11.3	ZKNR C-2 0401-05	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((1,35 + 2,37 + 1,32 + 2,32) * 2,50) + ((1,85 + 4,24 + 3,55 + 1,36 + 1,69 + 2,93) * 2,18) + ((2,80 + 2,29 + 2,73 + 2,29) * 2,15) + ((5,44 + 2,06 + 5,44 + 2,05) * 1,94) + ((1,86 + 3,81 + 1,77 + 3,23) * 2,20) + ((7,68 + 5,84 + 7,63 + 5,82) * 1,90) + ((0,47 + 0,40 + 3,32 + 0,46 + 2,09 + 0,45 + 2,00 + 1,36 + 2,04 + 4,36 + 3,76 + 1,45 + 0,19 + 1,01 + 2,00 + 4,87) * 2,20) + ((1,72 + 1,22 + 1,65 + 1,22) * 2,50) + ((11,41 + 2,30 + 11,40 + 2,32) * 2,42) + ((3,34 + 2,02 + 3,31 + 2,06) * 2,20) + ((5,44 + 3,61 + 5,45 + 3,59) * 2,18) + ((0,57 + 0,13 + 0,72 + 0,21 + 5,89 + 2,63 + 1,16 + 6,14 + 0,25 + 0,72 + 0,20 + 0,54 + 2,66) * 2,68) + ((1,28 + 0,32 + 1,69 + 0,53 + 1,11 + 0,53 + 1,22 + 5,80 + 5,35 + 5,42) * 2,37) + ((2,80 + 0,41 + 0,57 + 0,41 + 11,44 + 0,46 + 0,59 + 0,47 + 2,79 + 0,47 + 0,56 + 0,48 + 3,31 + 0,49 + 0,77 + 0,62 + 5,09 + 0,51 + 0,28 + 0,51 + 2,48 + 2,04 + 1,80 + 0,48 + 0,28 + 0,46 + 5,19 + 0,43 + 0,57 + 0,44 + 3,39 + 0,47 + 0,56 + 0,47 + 2,79 + 0,46 + 0,58 + 0,46 + 11,48 + 0,46 + 0,57 + 0,39 + 2,81 + 2,07) * 2,15) + ((3,44 + 2,29 + 3,38 + 2,30) * 2,15) + ((5,84 + 5,86 + 3,11 + 2,16 + 2,74 + 3,58) * 2,50) + ((0,72 + 0,21 + 0,74 + 0,22 + 5,76 + 2,36 + 7,21 + 2,38) * 2,50) + ((2,74 + 0,96 + 0,28 + 0,97 + 2,81 + 3,87 + 2,80 + 0,96 + 0,30 + 0,99 + 2,76 + 3,93) * 2,18) + ((3,93 + 5,80 + 3,96 + 5,80) * 1,90) + ((7,19 + 2,39 + 5,76 + 0,21 + 0,72 + 0,21 + 0,66 + 2,40) * 2,50) + ((2,34 + 5,86 + 2,47 + 5,86) * 1,90) + ((2,58 + 6,15 + 2,62 + 4,82 + 1,07 + 3,54 + 0,17 + 3,71 + 1,12 + 1,21) * 2,18) + ((2,80 + 1,36 + 1,62 + 4,42 + 1,17 + 5,48) * 2,15) + ((2,99 + 0,59 + 0,21 + 2,13 + 0,22 + 0,44 + 1,96 + 0,44 + 0,20 + 2,13 + 0,22 + 0,73 + 0,21 + 2,01 + 0,25 + 0,73 + 0,22 + 1,71 + 0,20 + 0,69 + 0,19 + 3,40 + 0,18 + 0,71 + 0,20 + 0,21 + 0,57 + 0,25 + 2,81 + 0,20 + 0,09 + 0,27 + 0,15 + 1,30 + 0,14 + 0,30 + 0,09 + 0,21 + 2,80 + 0,20 + 0,59 + 0,20 + 3,35 + 2,29 + 0,18 + 0,72 + 0,20 + 3,37 + 0,20 + 0,74 + 0,18 + 1,08 + 0,22 + 0,74 + 0,18 + 2,08 + 0,20 + 0,73 + 0,19 + 2,11 + 0,20 + 0,44 + 0,19 + 1,99 + 0,25 + 0,45 + 0,20 + 2,09 + 0,21 + 0,58) * 2,50) + ((4,30 + 1,31 + 4,30 + 1,31) * 2,06) + ((2,11 + 4,97 + 3,22 + 3,67 + 1,12 + 1,28) * 1,94) + ((2,15 + 3,77 + 2,74 + 2,03 + 1,56 + 0,95 + 3,29 + 4,75) * 2,50) + ((2,54 + 5,62 + 1,47 + 0,37 + 1,16) * 3,04) + ((2,57 + 1,97 + 2,49 + 2,02) * 2,18) + ((2,72 + 2,48 + 2,67 + 2,61) * 2,15) + ((3,29 + 3,21 + 3,30 + 3,22) * 2,21) + ((3,96 + 2,92 + 4,00 + 2,85) * 2,18) + ((5,44 + 2,77 + 5,42 + 2,77) * 1,94) + ((7,56 + 5,76 + 7,52 + 5,77) * 3,04) + ((3,67 + 4,63 + 3,68 + 4,63) * 2,50) + ((5,06 + 3,37 + 4,45 + 1,02 + 0,53 + 2,33) * 2,14) + ((5,06 + 4,78 + 5,03 + 4,80) * 2,14) + ((7,85 + 1,99 + 7,82 + 2,00) * 2,00) + ((2,28 + 0,47 + 0,20 + 0,57 + 0,20 + 1,82 + 0,20 + 0,57 + 0,20 + 0,41 + 2,39 + 0,48 + 0,20 + 0,39 + 0,20 + 1,92 + 0,20 + 0,53 + 0,20 + 0,48 + 2,15 + 0,52 + 0,20 + 0,57 + 0,20 + 1,78 + 0,22 + 0,57 + 0,19 + 0,22 + 2,47 + 0,45 + 0,20 + 0,57 + 0,20 + 1,78) * 2,68) + ((3,78 + 5,82 + 3,78 + 5,83) * 1,90) + ((7,22 + 1,87 + 7,20 + 1,91) * 2,50) + ((1,16 + 4,37 + 0,32 + 4,41 + 1,31 + 5,83 + 0,19 + 2,59 + 5,83) * 2,50) + ((3,33 + 3,46 + 0,18 + 0,72 + 0,07 + 1,60 + 0,21 + 0,73 + 0,22 + 2,02 + 3,38 + 0,36 + 0,75 + 0,49 + 2,16 + 1,15 + 2,30 + 0,21 + 0,76 + 0,33 + 0,19 + 0,73 + 0,26 + 1,08 + 0,22 + 0,72 + 0,21 + 3,41) * 2,52) + ((5,10 + 2,43 + 5,07 + 2,42) * 2,27) + ((5,43 + 6,49 + 6,08 + 2,28 + 0,34 + 2,82 + 0,28 + 1,33) * 2,50) + (4 * ((0,72 + 0,72 + 0,72 + 0,72) * 2,68)) + ((1,79 + 3,61 + 2,05) * 2,50) + ((3,60 + 5,74 + 3,58 + 5,79) * 3,04) $	m2	2 216,74	
					RAZEM	2 216,74

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.11.3	ZKNR C-2 0402-09	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.347	m2	2 216,74	
					RAZEM	2 216,74
349 d.11.3	ZKNR C-2 0408-02	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.347 * 0,15	m2	332,51	
					RAZEM	332,51
350 d.11.3	ZKNR C-2 0410-03	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.347 - poz.334 * 0,3	m2	2 145,18	
			poz.332 <parter Myśliwiecka>	m2	82,35	
					RAZEM	2 227,53
351 d.11.3	ZKNR C-2 0308-01	ST-1	Zwilżenie podłoża - pas izolacji	m2		
			poz.350	m2	2 227,53	
					RAZEM	2 227,53
352 d.11.3	ZKNR C-2 0308-02	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu - do 25% pow. ścian	m2		
			poz.347 * 0,25	m2	554,19	
					RAZEM	554,19
353 d.11.3	KNR 19-01 0724-01	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m2		
			poz.347 * 0,75	m2	1 662,56	
					RAZEM	1 662,56
354 d.11.3	ZKNR C-2 0116-01	ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.366	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
355 d.11.3	ZKNR C-2 0119-07	ST-1	Malowanie ścian farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
			poz.347	m2	2 216,74	
					RAZEM	2 216,74
356 d.11.3	KNR-W 4-01 0106-05	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.347 * 0,03 + 5,0	m3	71,50	
					RAZEM	71,50
357 d.11.3	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.356	m3	71,50	
					RAZEM	71,50
11.4			wymiana tynków na sufitach piwnic			
358 d.11.4	ZKNR C-2 0401-11	ST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych - ponad 5 m2	m2		
			(13,0 + 4,5 + 28,06 + 10,11 + 14,97 + 44,72 + 21,99 + 21,37 + 31,66 + 14,69 + 60,9 + 6,77 + 7,55 + 36,13 + 28,92 + 3,73 + 14,12 + 4,06 + 9,0 + 5,64 + 13,9 + 65,74 + 17,2 + 50,33 + 80,83 + 37,33 + 2,03 + 7,05 + 3,09 + 23,29 + 13,6 + 10,86 + 13,7 + 14,63 + 27,58 + 2,47 + 24,07 + 16,23 + 8,71 + 14,54 + 1,3 + 10,46 + 15,08 + 11,23 + 2,9 + 10,13 + 22,33 + 2,32)	m2	904,82	
					RAZEM	904,82

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.11.4	ZKNR C-2 0402-09	ST-1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
			poz.358	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
360 d.11.4	ZKNR C-2 0408-06	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - 25% pow.	m2		
			poz.358 * 0,1	m2	90,48	
					RAZEM	90,48
361 d.11.4	ZKNR C-2 0410-06	ST-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - 25% pow.	m2		
			poz.358 * 0,1	m2	90,48	
					RAZEM	90,48
362 d.11.4	ZKNR C-2 0308-01	ST-1	Zwilżenie podłoża - 25% pow.	m2		
			poz.358 * 0,25	m2	226,21	
					RAZEM	226,21
363 d.11.4	ZKNR C-2 0308-08	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu mineralnej powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od dołu przeciw zawilgoceniu - 25% pow.	m2		
			poz.362	m2	226,21	
					RAZEM	226,21
364 d.11.4	KNR 19-01 0729-01	ST-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych	m2		
			poz.358 * 0,75	m2	678,62	
					RAZEM	678,62
365 d.11.4	ZKNR C-2 0116-01	ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.358	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
366 d.11.4	ZKNR C-2 0119-07	ST-1	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
			poz.358	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
367 d.11.4	KNR-W 4-01 0106-05	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.358 * 0,03 + 5,0	m3	32,14	
					RAZEM	32,14
368 d.11.4	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.367	m3	32,14	
					RAZEM	32,14
12			wymiana posadzki w piwnicach			
12.1			rozbiórka			
369 d.12.1	KNR-W 4-01 0212-02	ST-1	Mechaniczna rozbiórka betonowej posadzki i szlichty o grubości do 15 cm	m3		
			(13,0 + 4,5 + 28,06 + 10,11 + 14,97 + 44,72 + 21,99 + 21,37 + 31,66 + 14,69 + 60,9 + 6,77 + 7,55 + 36,13 + 28,92 + 3,73 + 14,12 + 4,06 + 9,0 + 5,64 + 13,9 + 65,74 + 17,2 + 50,33 + 80,83 + 37,33 + 2,03 + 7,05 + 3,09 + 23,29 + 13,6 + 10,86 + 13,7 + 14,63 + 27,58 + 2,47 + 24,07 + 16,23 + 8,71 + 14,54 + 1,3 + 10,46 + 15,08 + 11,23 + 2,9 + 10,13 + 22,33 + 2,32) * 0,15	m3	135,72	
					RAZEM	135,72

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.12.1	KNR-W 4-01 0106-01	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			(13,0 + 4,5 + 28,06 + 10,11 + 14,97 + 44,72 + 21,99 + 21,37 + 31,66 + 14,69 + 60,9 + 6,77 + 7,55 + 36,13 + 28,92 + 3,73 + 14,12 + 4,06 + 9,0 + 5,64 + 13,9 + 65,74 + 17,2 + 50,33 + 80,83 + 37,33 + 2,03 + 7,05 + 3,09 + 23,29 + 13,6 + 10,86 + 13,7 + 14,63 + 27,58 + 2,47 + 24,07 + 16,23 + 8,71 + 14,54 + 1,3 + 10,46 + 15,08 + 11,23 + 2,9 + 10,13 + 22,33 + 2,32) * 0,25	m3	226,21	
					RAZEM	226,21
371 d.12.1	KNR-W 4-01 0106-05	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.369 + poz.370	m3	361,93	
					RAZEM	361,93
372 d.12.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.371	m3	361,93	
					RAZEM	361,93
12.2			budowa			
373 d.12.2	KNR-W 2-02 1103-01	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			(13,0 + 4,5 + 28,06 + 10,11 + 14,97 + 44,72 + 21,99 + 21,37 + 31,66 + 14,69 + 60,9 + 6,77 + 7,55 + 36,13 + 28,92 + 3,73 + 14,12 + 4,06 + 9,0 + 5,64 + 13,9 + 65,74 + 17,2 + 50,33 + 80,83 + 37,33 + 2,03 + 7,05 + 3,09 + 23,29 + 13,6 + 10,86 + 13,7 + 14,63 + 27,58 + 2,47 + 24,07 + 16,23 + 8,71 + 14,54 + 1,3 + 10,46 + 15,08 + 11,23 + 2,9 + 10,13 + 22,33 + 2,32) * 0,1	m3	90,48	
					RAZEM	90,48
374 d.12.2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.375	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
375 d.12.2	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	ST-1	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 15 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
			(13,0 + 4,5 + 28,06 + 10,11 + 14,97 + 44,72 + 21,99 + 21,37 + 31,66 + 14,69 + 60,9 + 6,77 + 7,55 + 36,13 + 28,92 + 3,73 + 14,12 + 4,06 + 9,0 + 5,64 + 13,9 + 65,74 + 17,2 + 50,33 + 80,83 + 37,33 + 2,03 + 7,05 + 3,09 + 23,29 + 13,6 + 10,86 + 13,7 + 14,63 + 27,58 + 2,47 + 24,07 + 16,23 + 8,71 + 14,54 + 1,3 + 10,46 + 15,08 + 11,23 + 2,9 + 10,13 + 22,33 + 2,32)	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
376 d.12.2	NNRNKB 202 0618-03	ST-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			poz.375	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
377 d.12.2	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 poziome gr. 6cm na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.375	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
378 d.12.2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.375	m2	904,82	
					RAZEM	904,82

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
379 d.12.2	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	ST-1	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładkoi wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.375	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
380 d.12.2	kalk. własna	ST-1	Posadzka betonowa polerowana i utwardzana powierzchniowo. Posadzka z gotowej wylewki samopoziomującej lub samorozlewnej, cienkowarstwowej, o grubości warstwy wierzchniej 8-15mm, o drobnym kruszywie, w kolorze ciemno-szarym, antracytowym o nieregularnym zabarwieniu. Powierzchnia utwardzana z zastosowaniem impregnatów krzemianowo-litowych, polerowana do pełnego połysku.	m2		
			poz.374	m2	904,82	
					RAZEM	904,82
13			schody zewnętrzne			
13.1			rozbiórka			
381 d.13.1	KNR-W 4-01 0212-06	ST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wykonana w czasie odsłonięcia ścian fundamentowych	m3		
			<wejście do mieszk> $1,66 * 1,2 + 6,34 * 0,2$	m3	3,26	
			<wejście boczne ptn> $0,96 * 2,89$	m3	2,77	
			<wejście boczne ptd> $0,96 * 2,89$	m3	2,77	
			<wejście 1> $0,93 * 1,25 + 1,8 * 0,25$	m3	1,61	
			<wejście 2> $1,3 * 1,25 + 3,62 * 0,25$	m3	2,53	
			<wejście boczne> $0,93 * 2,1 + 7,3 * 0,25 * 2$	m3	5,60	
					RAZEM	18,54
382 d.13.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.381	m3	18,54	
					RAZEM	18,54
13.2			budowa			
383 d.13.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			<wejście do mieszk> $4,62 * 0,1 + 1,2 * 0,1 * 0,35 * 2 + 4,03 * 0,35 * 0,1$	m3	0,69	
			<wejście boczne ptn> $(0,35 + 0,96 + 3,33) * 2,89 * 0,1$	m3	1,34	
			<wejście boczne ptd> $(0,35 + 0,96 + 3,33) * 2,89 * 0,1$	m3	1,34	
			<wejście 1> $0,35 * 1,1 * 0,1 * 2 + 0,35 * 1,9 * 0,1 + 0,3 * 1,1 * 0,1 + 0,75 * 1,1 * 0,1$	m3	0,26	
			<wejście 2> $0,35 * 1,1 * 0,1 * 2 + 0,83 * 1,1 * 0,1 + 1,74 * 1,1 * 0,1$	m3	0,36	
			<wejście boczne> $(1,12 + 3,3) * 2,6 * 0,1$	m3	1,15	
					RAZEM	5,14
384 d.13.2	NNRNKB 202 0618-01	ST-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			<wejście do mieszk> $4,62 + 1,2 * 0,35 * 2 + 4,03 * 0,35$	m2	6,87	
			<wejście boczne ptn> $(0,35 + 0,96 + 3,33) * 2,89$	m2	13,41	
			<wejście boczne ptd> $(0,35 + 0,96 + 3,33) * 2,89$	m2	13,41	
			<wejście 1> $0,35 * 1,1 * 2 + 0,35 * 1,9 + 0,3 * 1,1 + 0,75 * 1,1$	m2	2,59	
			<wejście 2> $0,35 * 1,1 * 2 + 0,83 * 1,1 + 1,74 * 1,1$	m2	3,60	
			<wejście boczne> $(1,12 + 3,3) * 2,6$	m2	11,49	
					RAZEM	51,37

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385 d.13.2	KNR 2-02 0218-01	ST-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			<wejście do mieszk> $1,66 * 1,2 + 6,34 * 0,2$	m3	3,26	
			<wejście boczne ptn> $0,96 * 2,89$	m3	2,77	
			<wejście boczne pld> $0,96 * 2,89$	m3	2,77	
			<wejście 1> $0,93 * 1,25 + 1,8 * 0,25$	m3	1,61	
			<wejście 2> $1,3 * 1,25 + 3,62 * 0,25$	m3	2,53	
			<wejście boczne> $0,93 * 2,1 + 7,3 * 0,25 * 2$	m3	5,60	
					RAZEM	18,54
386 d.13.2	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			<el zach zew> $11 * (1,35)$	m2	14,85	
			<dziejdziniec> $((1,10 + 2,25) * 0,15) + ((1,20) * 1,05) + ((2,76) * 0,16) + ((0,80 + 1,95) * 0,15) + ((1,19) * 0,53) + (9 * ((1,20) * 0,18)) + ((2,89) * 0,14) + ((2,93) * 0,16) + (7 * ((1,00) * 0,14)) + (9 * ((1,30) * 0,16)) + ((1,40 + 2,55) * 0,15) + ((2,81) * 0,16) + ((2,83) * 0,14) + ((2,87) * 0,16) + (10 * ((2,10) * 0,18)) + ((2,77) * 0,14)$	m2	14,98	
					RAZEM	29,83
387 d.13.2	ZKNR C-2 0118-01	ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.386	m2	29,83	
					RAZEM	29,83
388 d.13.2	ZKNR C-2 0311-02	ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
			poz.389 + poz.390 + poz.391	m2	180,40	
					RAZEM	180,40
389 d.13.2	ZKNR C-2 0118-04	ST-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy typu CT 710 VISAGE lub równoważne; ściany płaskie i powierzchnie poziome;	m2		
			poz.386	m2	29,83	
					RAZEM	29,83
390 d.13.2	ZKNR C-2 0512-01	ST-1	Okładzina schodów metodą kombinowaną płytami kamiennymi granitu 30x50x3 cm. Wierzchnia płaszczyzna płyt płomieniowana.	m2		
			<el front> $(3,76) + (4,22) + (4,69) + (3,00) + (3,80)$	m2	19,47	
			<el zach zewn> $(9 * (0,43)) + (2,29)$	m2	6,16	
			<dziejdziniec> $(1,93) + (6,90) + (1,98) + (11,56) + (2,10 * 3,63) + (3,59) + (3,62) + (9,19) + (2,53) + (9,69)$	m2	58,61	
					RAZEM	84,24
391 d.13.2	ZKNR C-2 0512-01	ST-1	Okładzina podstopnic schodów metodą kombinowaną płytami kamiennymi granitu gr. 2,0cm Płaszczyzna płyt polerowana	m2		
			<el front> $(0,40 + 7,12 + 0,40) + (1,09 + 10,62 + 1,01) + (0,47 + 9,22 + 0,40 + 1,30 + 0,90) + (0,71 + 7,82 + 0,70) + (0,71 + 9,92 + 0,78) + (1,01 + 8,52 + 1,02) + (1,36 + 0,85)$	m2	66,33	
					RAZEM	66,33
392 d.13.2	ZKNR C-2 0416-01	ST-1	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni okładzin kamiennych zewnętrznych	m2		
			poz.390 + poz.391	m2	150,57	
					RAZEM	150,57