

Wykonanie remontu tarasu wejściowego do budynku oraz wejść do budynku od strony południowej pawilonu Osinowa 14,16

1. Przedmiot przetargu:

1.1. Remont kapitalny tarasu wejściowego oraz pozostałych wejść do budynku pawilonu handlowo-usługowego Osinowa 14,16.

2. Zakres prac:

2.1. rozbiórka tarasu i pozostałych wejść do lokali usługowych w zakresie przedstawionym w przedmiarze,
2.2. remont/wykonanie nowych wejść do budynku oraz tarasu w zakresie przedstawionym w przedmiarze

Oferenci powinni, mimo opisu przedmiotu zamówienia, dokonać wizji lokalnej w celu oceny i uwzględnienia w cenie wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględnienia wszystkich kosztów z tym związanych

3. Lokalizacja prac

Budynek przy ul. Osinowa 14-16

4. Wytyczne, wymagania:

- Opisy*
- 4.1 zestawienie prac podano w załączonym przedmiarze,
 - 4.2. projekt do wglądu w dziale technicznym Spółdzielni,
 - 4.3. Wykonawca powiadomi mieszkańców z dwutygodniowym wyprzedzeniem o terminie przeprowadzenia robót, umieszczając w widocznym miejscu (na tablicy ogłoszeń budynku Osinowa 14-16 informację,
 - 4.4. Wykonawca odpowiednio zabezpieczy miejsce prowadzenia prac jak również ponosić będzie pełną odpowiedzialność za zaniechania lub szkody wyrządzone Zamawiającemu, mieszkańcom lub osobom trzecim, również przez jego pracowników podczas realizacji usługi,
 - 4.5. Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia na własny koszt pracowników w zakresie przepisów BHP i p.poż jak również do wykonywania prac zgodnie z tymi przepisami,
 - 4.6. Prace należy wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami, pod nadzorem uprawnionej osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane (kierownik budowy).
 - 4.7. wywóz oraz utylizacja odpadów winna być w kalkulowana w cenę za wykonanie usługi, a jej koszt obciąża Wykonawcę,
 - 4.8. w ofercie należy ująć wszystkie niezbędne materiały i czynności potrzebne do realizacji zadania oraz transport materiałów i urządzeń,
 - 4.9. odbiór końcowy prac możliwy po zakończeniu prac bez usterek,
 - 4.10. do oferty należy dołączyć Informacje o posiadaniu niezbędnych uprawnień do prowadzenia przedmiotowych prac (członkostwo w izbie samorządu zawodowego) oraz posiadaniem doświadczeniu zawodowym i wykonanych realizacjach (referencje),
 - 4.11. wymagane ubezpieczenie OC.
 - 4.12. Wykonawca zgłosi do Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu zajęcia pasa ruchu oraz wprowadzenie czasowej organizacji ruchu jeżeli wymagane.

4. Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót jak też przy wykonywaniu czynności

pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów. Używanie na budowie sprzętu, który odpowiada przepisom BHP, posiada zabezpieczenia i ochronę przewidzianą przez producenta.

5. Transport

Transport na plac budowy bez specjalnych wymagań. Nie dopuszcza się wjeżdżania i postoju pojazdami na trawnikach i chodnikach osiedlowych oraz terenach sąsiednich nieruchomości. Postój jedynie w wyznaczonych miejscach. Zastosowany transport to samochód dostawczy, taczka/wózek/paleciak do przewozu materiałów w poziomie. Materiały przewozić transportem przystosowanym do rodzaju materiałów, jego gabarytów, zachowując odpowiednie oznakowanie. Na środkach transportu przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.

6. Materiały

Dopuszcza się materiały stosowane w budownictwie, posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub odpowiednie aprobaty techniczne, spełniające wymagania jakościowe określone Polskimi Normami. Wymaga się przedłożenia Zamawiającemu kart charakterystyki technicznej wbudowywanych materiałów przed wbudowaniem.

Wykonawca zapewni aby składowane tymczasowo materiały, do czasu wbudowania, były zabezpieczone przed zniszczeniem i zachowały swoją jakość.

7. Kontrola jakości.

Celem kontroli jest stwierdzenie uzyskania założonej jakości robót dla osiągnięcia efektu użytkowego.

8.1. Wykonawca jest zobowiązany do stałej systematycznej kontroli robót. Kontrola powinna być przeprowadzana w oparciu o:

- warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- kosztorys ofertowy
- atesty
- certyfikaty i oświadczenia
- Polskie Normy
- protokoły z badań, prób i pomiarów

8.2. Roboty budowlane należy wykonać w oparciu o Normy Unijne oraz Polskie Normy.

9. Odbiór

9.1. Dokonuje przedstawiciel Zamawiającego oraz przedstawiciel Wykonawcy.

9.2. Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu roboty ulegające zakryciu celem ich akceptacji i odbioru. Zamawiający dokona odbioru robót ulegających zakryciu w terminie do 3-ch dni od daty ich zgłoszenia. W przypadku nie zgłoszenia robót ulegających zakryciu do odbioru przez Zamawiającego koszty odkrywek i wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami pokrywa Wykonawca.

9.3. Odbiór końcowy może dotyczyć jedynie robót całkowicie wykonanych na danym adresie. Zamawiający nie przewiduje odbioru robót wykonanych częściowo.

9.4. Do odbioru robót Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć następujące dokumenty:

- dokumentację powykonawczą,
- dokumentację dotyczącą wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki,
- atesty, aprobaty techniczne, karty charakterystyki wbudowanych materiałów,
- protokoły z wykonanych badań i przeprowadzonych pomiarów,

10. Postanowienia w zakresie przeniesienia autorskich praw majątkowych:

- Zleceniobiorca przeniesie na Zleceniodawcę w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu przetargu całość majątkowych praw autorskich do wszelkiej dokumentacji i projektów wykonanych przez Zleceniobiorcę w ramach przedmiotu przetargu, w części stanowiącej utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. DZ. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.; dalej także Utwory) na następujących polach eksploatacji:
 - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - digitalizacja, wprowadzenie do pamięci komputera, udostępnienie za pośrednictwem sieci komputerowych w tym Internetu, intranetu i extranetu,
 - inkorporowanie Utworów do utworu multimedialnego lub utworu zbiorowego.
- Zleceniodawca jest w szczególności uprawniony do wykorzystania utworów przy projektowaniu, budowie, rozbudowie, remontach budynku, o którym mowa w zadaniu, a także do innych inwestycji, w tym związanych z nieruchomościami pozostającymi w zasobie Zleceniodawcy. W tym celu Zleceniodawca jest uprawniony do odpłatnego lub nieodpłatnego przekazywania Utworów również podmiotom trzecim wykonującym prace z tym związane na rzecz Zleceniodawcy oraz do wprowadzania wszelkich zmian do Utworów na każdym etapie realizacji prac, o których mowa w zadaniu,
- Strony postanawiają, że w ramach Wynagrodzenia Zleceniodawca może skutecznie zobowiązać Zleceniobiorcę do wprowadzenia wszelkich zmian do Utworów na każdym etapie realizacji Przedmiotu przetargu,
- Zleceniobiorca oświadcza, że przysługują mu niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe do Utworów. Zleceniobiorca oświadcza, że przenosi na Zleceniodawcę autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania Utworami wskazanymi w zadaniu i w ramach wskazanego wynagrodzenia zezwala na wykonywanie autorskich praw zależnych,
- Zleceniobiorca spowoduje, aby Utwory wykonane przez Zleceniobiorcę w chwili przejścia na Zleceniodawcę majątkowych praw autorskich nie były obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich. Zleceniobiorca zobowiązany będzie do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem praw osób trzecich, w szczególności ich praw autorskich,
- Zleceniobiorca będzie zabezpieczał i chronił Zleceniodawcę przed roszczeniami, szkodami, wydatkami, działaniami prawnymi lub innymi działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych lub innych praw własności przemysłowej związanych z realizacją Umowy. W razie jakichkolwiek roszczeń, Zleceniodawca natychmiast powiadomi o tym fakcie Zleceniobiorcę,
- Zleceniobiorca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie natychmiast jak one powstaną w taki sposób, aby nie obciążały one Zleceniodawcy.

Cenę

11. Płatność

- 11.1. Wynagrodzenie za pracę określone zostanie w złożonej przez Wykonawcę ofercie cenowej uwzględniającej wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia.
- 11.2. Podstawą rozliczenia finansowego, będzie umowa ryczałtowa Wykonawcy z Zamawiającym.
- 11.3. Zamawiający nie przewiduje płatności w formie zaliczki.
- 11.4. Płatność za wykonanie robót odbędzie się na podstawie złożonej przez Wykonawcę faktury.
- 11.5. Podstawą realizacji faktury jest dostarczenie kompletnej dokumentacji jak w p. 9.4. oraz protokołu bezusterkowego odbioru robót.

11.6. Termin płatności faktury 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury.

11.7. Szczegółowe dane finansowe odnośnie rozliczenia będą zawarte w umowie na realizację robót.

12. Wymagania ogólne.

12.1. Zamawiający:

- przekaze Wykonawcy protokołem plac budowy,
- udzieli Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw do wykonania określonego zadania,

12.2. Wykonawca:

- jest zobowiązany do zorganizowania zaplecza budowy, utrzymania porządku na placu budowy i w jego obrębie oraz utrzymywania nienagannej czystości w obrębie całego budynku,
- pokryje koszty zużycia energii elektrycznej i wody, Zamawiający wskaże miejsca podłączenia tych mediów,
- poniesie koszty ewentualnych uszkodzeń i zniszczeń spowodowanych swoim działaniem a związanych z zakresem robót wobec osób trzecich,
- zorganizuje prace z zachowaniem niezbędnej staranności tj. z wyprzedzeniem wywiesi odpowiednie informacje o pracach, powiadomi użytkowników również ustnie jak wyżej o datach i sposobach realizacji zadania, zabezpieczy miejsce prowadzenia prac,

Oferty

13. Do oferty należy dołączyć Kosztorys Ofertowy w wersji

13.1. drukowanej,

13.2. elektronicznej nieedytowalnej (.pdf)

13.3. elektronicznej edytowalnej (.ath)

14. Załączniki:

14.1. Zdjęcia





Opisy





14.2. Przedmiar

- łącznie 23 strony przedmiaru


DĘBIECKA SPÓŁDZIELNIA
MIESZKANIOWA
DZIAŁ TECHNICZNY
61-453 Poznań, ul. Racjonalizatorów 3
tel. 061 8344-999, fax 061 8344-988

1. Stan istniejący oraz zakres prac

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie budynku Osinowa 14 w Poznaniu. Budynek wyposażony został, ze względu na konieczność zlokalizowania piwnicy – w wejścia powyżej poziom terenu na parter – z tego względu od frontu całe wejście zostało wyniesione z tarasem, od obu stron zlokalizowane są schody od ul. Dębowej – różnica do pokonania to około 90 cm, od drugiej strony – ok. 40 cm. Od zalecza zlokalizowane są 4 wejścia na parter po schodach oraz dwa wejścia do piwnicy pod schodach. Front – konstrukcja murowana, na fundamencie żelbetowym, otynkowana, nawierzchnia w postaci kostki betonowej, schody betonowe, schody od zalecza – murowane, na fundamencie żelbetowym, na płycie żelbetowej wykończone płytkami. Stan zarówno wejścia głównego jak i wejść od zalecza – średni, widoczne liczne odspojenia tynku oraz znaczne zużycie materii, na schodach od zalecza widoczne zarysowanie płyty schodowej odspojonej od fundamentu, balustrady na całości – bardzo skorodowane, miejscami zniszczone.. Dodatkowo w ramach prac wykonany zostanie remont izolacji fragmentu ściany przy schodach nr 1.

2. Szczegółowy opis prac

Prace mają charakter remontowy, należy zachować geometrie, kształt i wymiary poza pochylnią dla niepełnosprawnych po remoncie – jak istniejące. Zakresem prac objęto:

- a) Rozebranie od frontu w całości całego tarasu, schodów wraz z fundamentami i zasypką
- b) Wykonanie nowego tarasu ze wszystkimi elementami wraz z wymianą skrzynki elektrycznej zlokalizowanej w murku oporowym tarasu oraz remontem doświetli piwnicznych
- c) Rozebranie od zalecza każdego wejścia od nr 1 do nr 6 wraz z fundamentami
- d) Wykonanie nowych wejść ze wszystkimi elementami
- e) Odkopanie budynku na wskazanym fragmencie i wykonanie izolacji pionowej ściany fundamentowej
- f) Naprawę elewacji po wykonaniu prac.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty ogólne			
1	1	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu prac na czas robót i uprzątnięcie terenu prac po zakończeniu robót	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Wejście główne			
3	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
			55	szt.p rzec.	55,000	
					RAZEM	55,000
4	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów oraz nawierzchni z kostki	m3		
			$1,9 * 55 * 0,06 + 0,24 * (1,9 * 2 + 55) * 1,4$	m3	26,027	
					RAZEM	26,027
5	3	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław i płyty	m3		
			$0,24 * 0,24 * (1,9 * 2 + 55) + 1,9 * 55 * 0,15$	m3	19,062	
					RAZEM	19,062
6		KNR-W 4-01 0102-02	Usunięcie istniejącej zasypki	m3		
			$1,61 * 54,52 * 1,66$	m3	145,710	
					RAZEM	145,710
7		ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku i doświetli	m2		
			$55 * 1,8 + 1,8 * 0,64 * 6$	m2	105,912	
					RAZEM	105,912
8		ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetli do wykonania izolacji pionowej	m2		
			$55 * 1,8 + 1,8 * 0,64 * 6$	m2	105,912	
					RAZEM	105,912
9		ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
			$55 * 1,8 + 1,8 * 0,64 * 6$	m2	105,912	
					RAZEM	105,912
10		ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			$55 + 0,64 * 6$	m	58,840	
					RAZEM	58,840
11		ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
			$55 * 1,8 + 1,8 * 0,64 * 6$	m2	105,912	
					RAZEM	105,912
12		ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
			$55 * 1,8$	m2	99,000	
					RAZEM	99,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubitkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			$55 * 1,8 + 1,8 * 0,64 * 6$	m2	105,912	
					RAZEM	105,912
14	d.2	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			$(1,9 * 2 + 55 + 1,66 * 2 + 54,52) * 0,24$	m2	27,994	
					RAZEM	27,994
15	d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
			$0,24 * (1,9 * 2 + 55) * 0,1$	m3	1,411	
					RAZEM	1,411
16	d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			$0,24 * 0,24 * (1,9 * 2 + 55)$	m3	3,387	
					RAZEM	3,387
17	d.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * (1,9 * 2 + 55) + 0,222 * 0,82 * (1,9 * 2 + 55) / 0,25$	kg	251,673	
					RAZEM	251,673
18	d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$0,24 * (1,9 * 2 + 55) * 2$	m2	28,224	
					RAZEM	28,224
19	d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * (1,9 * 2 * 55) * 1,36 - 0,9 * 0,24 * 1,66 - 0,24 * 1,66 * 0,4$	m3	67,700	
					RAZEM	67,700
20	d.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$1,06 * (1,9 + 55 + 1,9) * 2$	m2	124,656	
					RAZEM	124,656
21	d.2	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$1,06 * (1,9 + 55 + 1,9) * 2$	m2	124,656	
					RAZEM	124,656
22	1 d.2	kalk. własna	Dostawa, ułożenie i zagęszczenie zasypki pod płytę	m3		
			$1,66 * 54,52 * 1,41$	m3	127,610	
					RAZEM	127,610
23	d.2	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie schodów	m2		
			$0,15 * 1,66 * 7$	m2	1,743	
					RAZEM	1,743
24	d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * 55 * 1,66$	m3	9,130	
					RAZEM	9,130
25	d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55 * 1,9	m2	104,500	
					RAZEM	104,500
26	d.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * 1,9 * 55 + (0,15 * 0,3) / 2 * 7$	m3	15,833	
					RAZEM	15,833
27	d.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * 55 * 1,9$	kg	1 751,420	
					RAZEM	1 751,420
28	11 d.2	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			1,9 * 55	m2	104,500	
					RAZEM	104,500
29	11 d.2	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			1,9 * 55	m2	104,500	
					RAZEM	104,500
30	12 d.2	KNR 2-02 0506-03 analogia	Dostawa i montaż profilu okapowego wg. projektu	m		
			$55 + 0,24 * 2 + 6,5 + 1,8$	m	63,780	
					RAZEM	63,780
31	12 d.2	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			$1,9 * 55 + 6 * 0,15$	m2	105,400	
					RAZEM	105,400
32	12 d.2	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			$55 + 0,15 * 6$	m	55,900	
					RAZEM	55,900
33	9 d.2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			$1,9 * 55 + 6 * 0,15$	m2	105,400	
					RAZEM	105,400
34	9 d.2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x10 cm - fabrycznie wykończone, wraz z wypełnieniem fugi	m		
			$55 + 0,15 * 6$	m	55,900	
					RAZEM	55,900
35	12 d.2		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
36	12 d.2		Dostawa i montaż pochwyty zgodnie z projektem (pochwyty na schody, pochwyty na rampę dla osób niepełnosprawnych)			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
37	1 d.2		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej zgodnie z dok. projektową (doświetla 3x i reszta 4x)			
			6		6,000	
					RAZEM	6,000
38	5 d.2	NNRNKB 202 2609-01	Uzupełnienie docieplenia na elewacji budynku w miejscach uszkodzeń (zakłada się pas 15 cm od konstrukcji)	m2		
			$0,15 * 55$	m2	8,250	
					RAZEM	8,250

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju	m2		
	d.2		0,15 * 55	m2	8,250	
					RAZEM	8,250
40	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem na ścianie - jak istniejące	m2		
	d.2		(0,4 + 0,9) / 2 * 55 + 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9) + 0,4 * 6,5	m2	39,295	
					RAZEM	39,295
41	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
	d.2		(0,4 + 0,9) / 2 * 55 + 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9) + 0,4 * 6,5	m2	39,295	
					RAZEM	39,295
42	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
	d.2		(0,4 + 0,9) / 2 * 55 + 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9) + 0,4 * 6,5	m2	39,295	
					RAZEM	39,295
3			Izolacja fundamentu ściana przy schodach nr 1			
43		KNR-W 4-01 0102-02	Odkopanie fundamentu	m3		
	d.3		0,5 * 8 * 2	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
44		ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku i doświetli	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
45		ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetli do wykonania izolacji pionowej	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
46		ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
47		ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
	d.3		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
48		ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
49		ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
50		KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
	d.3		8 * 2	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
51		KNR-W 4-01 0102-02	Zasypanie fundamentu i zagęszczenie	m3		
	d.3		0,5 * 8 * 2	m3	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
52	1		Odtworzenie nawierzchni	m2		
d.3		kalk. własna	0,5 * 8	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
4			Schody nr 1			
53	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
d.4			3	szt.p rzec.	3,000	
					RAZEM	3,000
54	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
d.4			(1,48 + 4,16) * 2,48	m3	13,987	
					RAZEM	13,987
55	3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka płyty, fundamentów	m3		
d.4			0,24 * 0,24 * 1,48 * 4,16 + 0,15 * 1,24 * (1,52 + 9 * 0,3) + 0,3 * 0,15 * 1,48 * 9 / 2	m3	1,439	
					RAZEM	1,439
56		ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
d.4			(0,8 + 1,485 + 0,44) * (4,16 + 0,3)	m2	12,154	
					RAZEM	12,154
57		ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetlii do wykonania izolacji pionowej	m2		
d.4			(0,8 + 1,485 + 0,44) * (4,16 + 0,3)	m2	12,154	
					RAZEM	12,154
58		ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
d.4			(0,8 + 1,485 + 0,44) * (4,16 + 0,3)	m2	12,154	
					RAZEM	12,154
59		ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
d.4			4,16	m	4,160	
					RAZEM	4,160
60		ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
d.4			(0,8 + 1,485 + 0,44) * (4,16 + 0,3)	m2	12,154	
					RAZEM	12,154
61		ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
d.4			(0,8 + 1,485 + 0,44) * (4,16 + 0,3)	m2	12,154	
					RAZEM	12,154
62		KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
d.4			2 * 0,24 * (1,48 + 4,16)	m2	2,707	
					RAZEM	2,707
63		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
d.4			0,24 * 0,1 * 1,48 + 4,16	m3	4,196	
					RAZEM	4,196
64		KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		

C/104

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,24 * 0,24 * (1,48 + 4,16)$	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
65	d.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * (1,48 * 4,16) + 0,222 * 0,82 * (1,48 * 4,16) / 0,25$	kg	26,352	
					RAZEM	26,352
66	d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$0,24 * (1,48 + 4,16)$	m2	1,354	
					RAZEM	1,354
67	d.4	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * (1,48 + 4,16) * (0,44 + 1,485 + 0,8 - 0,24)$	m3	3,364	
					RAZEM	3,364
68	d.4	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$(0,8 - 0,24 + 1,485 + 0,44) * (1,44 + 4,16)$	m2	13,916	
					RAZEM	13,916
69	d.4	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$(0,8 - 0,24 + 1,485 + 0,44) * (1,44 + 4,16)$	m2	13,916	
					RAZEM	13,916
70	d.4	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie schodów	m2		
			$0,165 * 9 * 1,24$	m2	1,841	
					RAZEM	1,841
71	d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * (4,16 - 0,24 * 1,24)$	m3	0,386	
					RAZEM	0,386
72	d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			$(4,16 - 0,24 * 1,24)$	m2	3,862	
					RAZEM	3,862
73	d.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * ((4,16 - 0,24) * 1,24) + 1,24 * (0,165 * 0,3 * 9 / 2)$	m3	1,005	
					RAZEM	1,005
74	d.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * (4,16 - 0,24) * 1,24$	kg	81,467	
					RAZEM	81,467
75	11 d.4	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			$3,92 * 1,24$	m2	4,861	
					RAZEM	4,861
76	11 d.4	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			$3,92 * 1,24$	m2	4,861	
					RAZEM	4,861

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	12	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
d.4			$3,92 * 1,24 + 0,165 * 9 * 1,24 + 0,3 * 1,4$	m2	7,122	
					RAZEM	7,122
78	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
d.4			$3,92 + 0,165 * 9$	m	5,405	
					RAZEM	5,405
79	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
d.4			$3,92 * 1,24 + 0,165 * 9 * 1,24 + 0,3 * 1,4$	m2	7,122	
					RAZEM	7,122
80	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
d.4			1		1,000	
					RAZEM	1,000
81	12		Dostawa i montaż pochwyty			
d.4			1		1,000	
					RAZEM	1,000
82	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej zgodnie z dok. projektową (doświetla 3x i reszta 4x			
d.4			1		1,000	
					RAZEM	1,000
83	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju - na nowej izolacji przy schodach	m2		
d.4			$(1,485 + 0,44) * 3,92 - 0,3 * (0,165 + 0,165 + 0,165 + 0,165 * 3 + 0,165 * 4 + 0,165 * 5 + 0,165 * 6 + 0,165 * 7 + 0,165 * 8)$	m2	5,764	
					RAZEM	5,764
84	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem na ścianie - jak przy wejściu głównym	m2		
d.4			$(1,485 + 0,44) * 3,92 - 0,3 * (0,165 + 0,165 + 0,165 + 0,165 * 3 + 0,165 * 4 + 0,165 * 5 + 0,165 * 6 + 0,165 * 7 + 0,165 * 8)$	m2	5,764	
					RAZEM	5,764
85		KNR 0-21 4004-06 analogia	Montaż płyt OSB 22 mm uwodoodpornionych na murkach pod obróbki	m2		
d.4			$0,3 * 1,48 + 0,3 * 4,16$	m2	1,692	
					RAZEM	1,692
86		KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy zgodnie z dokumentacją proj.	m2		
d.4			$0,3 * 1,48 + 0,3 * 4,16$	m2	1,692	
					RAZEM	1,692
87	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
d.4			$0,44 * 1,48 + 0,44 * 4,16 + 0,44 * 0,24 + (1,485 + 0,44) * 3,92 - 0,3 * (0,165 + 0,165 + 0,165 + 0,165 * 3 + 0,165 * 4 + 0,165 * 5 + 0,165 * 6 + 0,165 * 7 + 0,165 * 8)$	m2	8,351	
					RAZEM	8,351
88	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
d.4			$0,44 * 1,48 + 0,44 * 4,16 + 0,44 * 0,24 + (1,485 + 0,44) * 3,92 - 0,3 * (0,165 + 0,165 + 0,165 + 0,165 * 3 + 0,165 * 4 + 0,165 * 5 + 0,165 * 6 + 0,165 * 7 + 0,165 * 8)$	m2	8,351	
					RAZEM	8,351

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Schody nr 2			
89	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
	d.5		4	szt.p rzec.	4,000	
					RAZEM	4,000
90	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
	d.5		$(0,24 + 0,24 + 3,56) * (0,56 + 0,95 + 0,17) - 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9 + 1,05) * 2 + 0,42 * 0,24 * 1,45 + 1,45 * 1,51 * 0,24$	m3	4,939	
					RAZEM	4,939
91	3	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław i płyty	m3		
	d.5		$0,24 * 0,24 * (1,3 + 3,56) * 2$	m3	0,560	
					RAZEM	0,560
92		KNR-W 4-01 0102-02	Usunięcie istniejącej zasyпки	m3		
	d.5		$(3,56 * 0,97 * (0,56 + 0,95 + 0,24) - 2,1 * 1,12 / 2) * 1,45$	m3	7,057	
					RAZEM	7,057
93		ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
	d.5		$4,04 * 1,92 - 1,12$	m2	6,637	
					RAZEM	6,637
94		ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetlii do wykonania izolacji pionowej	m2		
	d.5		$4,04 * 1,92 - 1,12$	m2	6,637	
					RAZEM	6,637
95		ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
	d.5		$4,04 * 1,92 - 1,12$	m2	6,637	
					RAZEM	6,637
96		ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
	d.5		4,04	m	4,040	
					RAZEM	4,040
97		ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
	d.5		$4,04 * 1,92 - 1,12$	m2	6,637	
					RAZEM	6,637
98		ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
	d.5		$4,04 * 1,92 - 1,12$	m2	6,637	
					RAZEM	6,637
99		KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
	d.5		$4 * 0,24 * 4,04 + 1,34 * 0,24 * 4$	m2	5,165	
					RAZEM	5,165
100		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
	d.5		$4,04 * 1,45$	m3	5,858	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,858
101	d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			0,24 * 0,24 * 2 * (4,04 + 1,45)	m3	0,632	
					RAZEM	0,632
102	d.5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			4 * 0,888 * 2 * (4,04 + 1,45) + 2 * 0,222 * 0,82 * (4,04 + 1,45) / 0,25	kg	46,996	
					RAZEM	46,996
103	d.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			0,24 * 4,04 * 1,45 * 2	m2	2,812	
					RAZEM	2,812
104	d.5	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,24 * (4,04 + 1,45 * 2) * (0,56 + 0,95) - 1,26 * 0,24 * 2	m3	1,910	
					RAZEM	1,910
105	d.5	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			4,04 * 1,66 * 4 - 1,26 * 4 + 1,45 * 1,66 * 2 + 1,45 * 2 * 0,56	m2	28,224	
					RAZEM	28,224
106	d.5	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			4,04 * 1,66 * 4 - 1,26 * 4 + 1,45 * 1,66 * 2 + 1,45 * 2 * 0,56	m2	28,224	
					RAZEM	28,224
107	1 d.5	kalk. własna	Dostawa, ułożenie i zagęszczenie zasypki pod płytę	m3		
			(3,56 * 0,97 * (0,56 + 0,95 + 0,24) - 2,1 * 1,12 / 2) * 1,45	m3	7,057	
					RAZEM	7,057
108	d.5	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie schodów	m2		
			1,45 * 0,15 * 8 + 0,15 * 3,56 * 2 + 0,15 * 1,45	m2	3,026	
					RAZEM	3,026
109	d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			0,97 * 3,56 * 0,1	m3	0,345	
					RAZEM	0,345
110	d.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			1,45 * 4,04	m2	5,858	
					RAZEM	5,858
111	d.5	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			0,15 * 1,45 * 4,04 + (0,15 * 0,3 * 8) * 1,45 / 2	m3	1,140	
					RAZEM	1,140
112	d.5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			2 * 8,38 * 1,45 * 4,04	kg	98,180	
					RAZEM	98,180

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	11	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			1,45 * 4,04	m2	5,858	
					RAZEM	5,858
114	11	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			1,45 * 4,40	m2	6,380	
					RAZEM	6,380
115	12	KNR 2-02 0506-03 analogia	Dostawa i montaż profilu okapowego wg. projektu	m		
			1,3 + 1,96	m	3,260	
					RAZEM	3,260
116	12	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			1,45 * 4,04 + 0,15 * 8	m2	7,058	
					RAZEM	7,058
117	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			1,96	m	1,960	
					RAZEM	1,960
118	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			1,3 * 4,04 + 0,15 * 1,3 * 8 + 0,3 * 1,3	m2	7,202	
					RAZEM	7,202
119	9	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennne z płytek 30x10 cm - fabrycznie wykończone, wraz z wypełnieniem fugi	m		
			0,31 + 0,3 + 0,31 + 0,35	m	1,270	
					RAZEM	1,270
120	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
121	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
122	5	NNRNKB 202 2609-01	Uzupełnienie docieplenia na elewacji budynku w miejscach uszkodzeń (zakłada się pas 15 cm od konstrukcji)	m2		
			0,15 * 4,04	m2	0,606	
					RAZEM	0,606
123	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju	m2		
			0,15 * 4,04	m2	0,606	
					RAZEM	0,606
124	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek wraz z gruntowaniem - jak istniejące	m2		
			0,15 * 4,04	m2	0,606	
					RAZEM	0,606
125	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
			1,12 * 1,3 + 1,12 * 1,96 + 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9 + 1,05)	m2	4,911	
					RAZEM	4,911
126	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,12 * 1,3 + 1,12 * 1,96 + 0,3 * (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,6 + 0,75 + 0,9 + 1,05)$	m2	4,911	
					RAZEM	4,911
6			Schody nr 3			
127	3 d.6	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
			3	szt.p rzec.	3,000	
					RAZEM	3,000
128	3 d.6	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
			$2,13 * (1,24 + 3,68 + 0,3) * 0,24$	m3	2,668	
					RAZEM	2,668
129	3 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka płyty, fundamentów	m3		
			$1,24 * (3,68 + 0,27) * 0,15 + 0,24 * 0,24 * 1,24 * 3,68$	m3	0,998	
					RAZEM	0,998
130	d.6	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
			$2,35 * 3,68$	m2	8,648	
					RAZEM	8,648
131	d.6	ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetlii do wykonania izolacji pionowej	m2		
			$2,35 * 3,68$	m2	8,648	
					RAZEM	8,648
132	d.6	ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
			$2,35 * 3,68$	m2	8,648	
					RAZEM	8,648
133	d.6	ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			3,68	m	3,680	
					RAZEM	3,680
134	d.6	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
			$2,35 * 3,68$	m2	8,648	
					RAZEM	8,648
135	d.6	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
			$2,35 * 3,68$	m2	8,648	
					RAZEM	8,648
136	d.6	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			$2 * 0,24 * (1,24 + 3,68)$	m2	2,362	
					RAZEM	2,362
137	d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
			$0,24 * (1,24 + 3,68) * 0,1$	m3	0,118	
					RAZEM	0,118
138	d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			$0,24 * 0,24 * (1,24 + 3,68)$	m3	0,283	
					RAZEM	0,283

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	d.6	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * (1,24 + 3,68) + 0,222 * 0,82 * (1,24 + 3,68) / 0,25$	kg	21,058	
					RAZEM	21,058
140	d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$0,24 * (1,24 + 3,68)$	m2	1,181	
					RAZEM	1,181
141	d.6	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * (1,24 + 3,68) * 2,13$	m3	2,515	
					RAZEM	2,515
142	d.6	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$2,13 * (1,24 + 3,68) * 2$	m2	20,959	
					RAZEM	20,959
143	d.6	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$2,13 * (1,24 + 3,68) * 2$	m2	20,959	
					RAZEM	20,959
144	d.6	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie schodów	m2		
			$1 * 0,15 * 9 + 0,3 * 0,15 + 1 * 0,15$	m2	1,545	
					RAZEM	1,545
145	d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * (1 * 3,71)$	m3	0,371	
					RAZEM	0,371
146	d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			$1 * 3,71$	m2	3,710	
					RAZEM	3,710
147	d.6	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * 1 * 3,71 + (1 * 0,15 * 0,3 * 9 / 2)$	m3	0,759	
					RAZEM	0,759
148	d.6	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * (3,71) * 1$	kg	62,180	
					RAZEM	62,180
149	11 d.6	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			$3,71 * 1$	m2	3,710	
					RAZEM	3,710
150	11 d.6	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			$3,71 * 1$	m2	3,710	
					RAZEM	3,710
151	12 d.6	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			$3,71 * 1 + 0,15 * 1 * 9$	m2	5,060	
					RAZEM	5,060

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			3,68 + 1,35	m	5,030	
					RAZEM	5,030
153	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			1 * 1,28 + 0,37 * 1,05 + 0,27 * 1 * 9 + 0,15 * 1 * 9	m2	5,449	
					RAZEM	5,449
154	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
155	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej zgodnie z dok. projektową (doświetla 3x i reszta 4x			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
156	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju - na nowej izolacji przy schodach	m2		
			(1,28 * 1,58) + 0,27 * (1,43 + 1,28 + 1,13 + 0,98 + 0,83 + 0,68 + 0,53 + 0,38)	m2	3,977	
					RAZEM	3,977
157	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem na ścianie - jak przy wejściu głównym	m2		
			(1,28 * 1,58) + 0,27 * (1,43 + 1,28 + 1,13 + 0,98 + 0,83 + 0,68 + 0,53 + 0,38)	m2	3,977	
					RAZEM	3,977
158		KNR 0-21 4004-06 analogia	Montaż płyt OSB 22 mm uwodoodpornionych na murkach pod obróbki	m2		
			0,3 * 1,24 + 0,3 * 3,68	m2	1,476	
					RAZEM	1,476
159		KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy zgodnie z dokumentacją proj.	m2		
			0,3 * 1,24 + 0,3 * 3,68	m2	1,476	
					RAZEM	1,476
160	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
			0,23 * 1,24 + 3,68 * 0,23 + 0,23 * 0,24 + 0,27 * (1,43 + 1,28 + 1,13 + 0,98 + 0,83 + 0,68 + 0,53 + 0,38)	m2	3,142	
					RAZEM	3,142
161	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
			0,23 * 1,24 + 3,68 * 0,23 + 0,23 * 0,24 + 0,27 * (1,43 + 1,28 + 1,13 + 0,98 + 0,83 + 0,68 + 0,53 + 0,38)	m2	3,142	
					RAZEM	3,142
7			Schody nr 4			
162	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
			4	szt.p rzec.	4,000	
					RAZEM	4,000
163	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
			0,24 * 1,4 * 1,4 + 0,24 * 1,4 * 0,49 + 2 * (3,96 * 1,4) * 0,24 - 2 * (0,145 * (0,3 + 0,6 + 0,9 + 1,2 + 1,5 + 1,8)) * 0,24	m3	2,858	
					RAZEM	2,858

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	3 d.7	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław i płyty	m3		
			$0,24 * 0,24 * (1,45 + 3,96) * 2$	m3	0,623	
					RAZEM	0,623
165	d.7	KNR-W 4-01 0102-02	Usunięcie istniejącej zasyпки	m3		
			$3,50 * 0,97 * 1,4 - (1,8 * 1,01 / 2) * 1,45$	m3	3,435	
					RAZEM	3,435
166	d.7	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
167	d.7	ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetli do wykonania izolacji pionowej	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
168	d.7	ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
169	d.7	ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			3,96	m	3,960	
					RAZEM	3,960
170	d.7	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
171	d.7	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
172	d.7	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			$4 * 0,24 * 3,96 + 0,24 * 1,45 * 4$	m2	5,194	
					RAZEM	5,194
173	d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
			$(0,24 * 3,96 * 2 + 0,24 * 1,45 * 2) * 0,1$	m3	0,260	
					RAZEM	0,260
174	d.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			$(0,24 * 3,96 * 2 + 0,24 * 1,45 * 2) * 0,24$	m3	0,623	
					RAZEM	0,623
175	d.7	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * 2 * (3,96 + 1,45) + 2 * 0,222 * 0,82 * (3,96 + 1,45) / 0,25$	kg	46,311	
					RAZEM	46,311
176	d.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$(0,24 * 1,45 * 2 + 0,24 * 3,96 * 2) * 2$	m2	5,194	
					RAZEM	5,194

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	d.7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * 1,45 * 1,41 + 0,24 * 1,45 * 0,49 + 3,96 * 2 * 0,24 * 3,96 - 2 * 0,24 * (1,4)$	m3	7,516	
					RAZEM	7,516
178	d.7	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$1,45 * 1,4 * 2 + 0,49 * 1,45 * 2 + 3,96 * 1,4 * 2 - 0,913 * 2$	m2	14,743	
					RAZEM	14,743
179	d.7	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$1,45 * 1,4 * 2 + 0,49 * 1,45 * 2 + 3,96 * 1,4 * 2 - 0,913 * 2$	m2	14,743	
					RAZEM	14,743
180	1 d.7	kalk. własna	Dostawa, ułożenie i zagęszczenie zasyпки pod płytę	m3		
			$3,5 * 0,97 * 1,3 - 0,88 * 1,3$	m3	3,270	
					RAZEM	3,270
181	d.7	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie schodów	m2		
			$0,15 * (1,45 + 3,96) + 0,15 * 1,45 + 1,45 * 0,145 * 7$	m2	2,501	
					RAZEM	2,501
182	d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * 0,97 * 3,5$	m3	0,340	
					RAZEM	0,340
183	d.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			$1,45 * 3,96 * 2$	m2	11,484	
					RAZEM	11,484
184	d.7	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * 1,45 * 3,96 + (0,3 * 0,145 / 2) * 1,45 * 6$	m3	1,051	
					RAZEM	1,051
185	d.7	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * 1,45 * 3,96$	kg	96,236	
					RAZEM	96,236
186	11 d.7	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			$1,45 * 3,96$	m2	5,742	
					RAZEM	5,742
187	11 d.7	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			$1,45 + 3,96$	m2	5,410	
					RAZEM	5,410
188	12 d.7	KNR 2-02 0506-03 analogia	Dostawa i montaż profilu okapowego wg. projektu	m		
			$1,3 + 2,18$	m	3,480	
					RAZEM	3,480

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	12	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			$1,3 * 3,96 + 0,145 * 1,45 * 7$	m2	6,620	
					RAZEM	6,620
190	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			2,18	m	2,180	
					RAZEM	2,180
191	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			$1,45 * 3,96 + 0,3 * 1,3 + 0,145 * 1,45 * 7$	m2	7,604	
					RAZEM	7,604
192	9	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x10 cm - fabrycznie wykończone, wraz z wypełnieniem fugi	m		
			$0,61 + 0,3 + 0,3 + 0,27$	m	1,480	
					RAZEM	1,480
193	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
194	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
195	5	NNRNKB 202 2609-01	Uzupełnienie docieplenia na elewacji budynku w miejscach uszkodzeń (zakłada się pas 15 cm od konstrukcji)	m2		
			$0,15 * 3,96$	m2	0,594	
					RAZEM	0,594
196	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju	m2		
			$0,15 * 3,96$	m2	0,594	
					RAZEM	0,594
197	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek wraz z gruntowaniem - jak istniejące	m2		
			$0,15 * 3,96$	m2	0,594	
					RAZEM	0,594
198	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
			$1,02 * 1,3 + 1,02 * 2,18 + 0,9135$	m2	4,463	
					RAZEM	4,463
199	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
			$1,02 * 1,3 + 1,02 * 2,18 + 0,9135$	m2	4,463	
					RAZEM	4,463
8			Schody nr 5			
200	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
			4	szt.p rzec.	4,000	
					RAZEM	4,000
201	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
			$1,19 * 0,24 * 1,45 + 0,45 * 1,45 * 0,24 + (2,87 * 0,24 * 2 * 1,19 - 1,5 * 0,8 * 0,24 / 2) * 2$	m3	3,561	
					RAZEM	3,561

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 ³ d.8		KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław i płyty	m3		
			$0,24 * 0,24 * 1,45 * 2 + 0,24 * 0,24 * 2,87 * 2 + 0,15 * 1,45 * 3,35$	m3	1,226	
					RAZEM	1,226
203 d.8		KNR-W 4-01 0102-02	Usunięcie istniejącej zasypki	m3		
			$2,87 * 0,97 * 1,19 - 1,5 * 0,8 * 0,97 / 2$	m3	2,731	
					RAZEM	2,731
204 d.8		ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
			$3,35 * 1,36 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
205 d.8		ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetlil do wykonania izolacji pionowej	m2		
			$3,35 * 1,36 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
206 d.8		ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
			$3,35 * 1,36 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
207 d.8		ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			3,35	m	3,350	
					RAZEM	3,350
208 d.8		ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
			$3,35 * 1,36 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
209 d.8		ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
			$3,96 * 1,82 - 0,91$	m2	6,297	
					RAZEM	6,297
210 d.8		KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			$4 * 1,45 * 0,24 + 4 * 3,35 * 0,24$	m2	4,608	
					RAZEM	4,608
211 d.8		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
			$0,24 * (1,45 + 3,35) * 2 * 0,1$	m3	0,230	
					RAZEM	0,230
212 d.8		KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			$0,24 * (1,45 + 3,35) * 2 * 0,24$	m3	0,553	
					RAZEM	0,553
213 d.8		KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * 2 * (3,35 + 1,45) + 2 * 0,222 * 0,82 * (3,35 + 1,45) / 0,25$	kg	41,090	
					RAZEM	41,090
214 d.8		NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$0,24 * (1,45 + 3,35) * 2$	m2	2,304	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,304
215	d.8	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * 1,45 * 1,19 + 0,24 * 1,45 * 0,45 + 3,35 * 0,24 * 1,19 * 2 - 1,5 * 0,8 * 0,24$	m3	2,196	
					RAZEM	2,196
216	d.8	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$1,19 * 1,45 * 2 + 0,45 * 1,45 + 3,35 * 1,19 * 2 - 1,5 * 0,8$	m2	10,877	
					RAZEM	10,877
217	d.8	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$1,19 * 1,45 * 2 + 0,45 * 1,45 + 3,35 * 1,19 * 2 - 1,5 * 0,8$	m2	10,877	
					RAZEM	10,877
218	1 d.8	kalk. własna	Dostawa, ułożenie i zagęszczenie zasypki pod płytę	m3		
			$2,87 * 0,97 * 1,19 - 1,5 * 0,8 * 0,97 / 2$	m3	2,731	
					RAZEM	2,731
219	d.8	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie schodów	m2		
			$0,15 * 1,45 * 2 + 0,15 * 3,35 * 2 + 1,45 * 0,14 * 6$	m2	2,658	
					RAZEM	2,658
220	d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * 2,87 * 0,97$	m3	0,278	
					RAZEM	0,278
221	d.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			$1,45 * 3,35 * 2$	m2	9,715	
					RAZEM	9,715
222	d.8	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * 3,35 * 1,45 + 0,14 * 0,3 * 6 / 2$	m3	0,855	
					RAZEM	0,855
223	d.8	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * 1,45 * 3,35$	kg	81,412	
					RAZEM	81,412
224	11 d.8	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			$1,45 + 3,35$	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
225	11 d.8	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			$1,45 + 3,35$	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
226	12 d.8	KNR 2-02 0506-03 analogia	Dostawa i montaż profilu okapowego wg. projektu	m		
			$1,87 + 1,3$	m	3,170	
					RAZEM	3,170

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227	12	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			$3,35 * 1,45 + 0,14 * 1,45 * 6$	m2	6,076	
					RAZEM	6,076
228	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			1,87	m	1,870	
					RAZEM	1,870
229	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			$1,3 * 3,35 + 0,14 * 1,3 * 6$	m2	5,447	
					RAZEM	5,447
230	9	KNR AT-42 0110-02	Cokołki przyścienne z płytek 30x10 cm - fabrycznie wykończone, wraz z wypełnieniem fugi	m		
			$0,25 + 0,3 + 0,3 + 0,25$	m	1,100	
					RAZEM	1,100
231	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
232	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
233	5	NNRNKB 202 2609-01	Uzupełnienie docieplenia na elewacji budynku w miejscach uszkodzeń (zakłada się pas 15 cm od konstrukcji)	m2		
			$0,15 * 3,35$	m2	0,503	
					RAZEM	0,503
234	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju	m2		
			$0,15 * 3,35$	m2	0,503	
					RAZEM	0,503
235	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek wraz z gruntowaniem - jak istniejące	m2		
			$0,15 * 3,35$	m2	0,503	
					RAZEM	0,503
236	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
			$0,8 * 1,3 + 0,8 * 3,35 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
237	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
			$0,8 * 1,3 + 0,8 * 3,35 - 1,5 * 0,8 / 2$	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
9			Schody nr 6			
238	3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i utylizacja balustrada	szt.p rzec.		
			7	szt.p rzec.	7,000	
					RAZEM	7,000
239	3	KNR 4-04 0101-06 analogia	Rozebranie murów	m3		
			$0,24 * 0,81 * 1,25 + 0,45 * 0,24 * 1,25 + 6,66 * 0,24 * 0,81 * 2$	m3	2,967	
					RAZEM	2,967

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	3 d.9	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław i płyty	m3		
			$0,24 * 2 * 1,35 * 0,24 + 0,24 * 0,24 * 6,66 * 2 + 1,25 * 6,66 * 0,15$	m3	2,172	
					RAZEM	2,172
241	d.9	KNR-W 4-01 0102-02	Usunięcie istniejącej zasyпки	m3		
			$6,66 * 0,77 * 0,95 - 0,7 * 0,3 * 0,77 / 2$	m3	4,791	
					RAZEM	4,791
242	d.9	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża odsłoniętych ścian piwnicy i fundamentów budynku	m2		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
243	d.9	ZKNR C-1 0301-03	Oczyszczenie i przygotowanie ściany fundamentowej budynku na odsłoniętym fragmencie i doświetli do wykonania izolacji pionowej	m2		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
244	d.9	ZKNR C-1 0303-02	Gruntowanie odsłoniętej powierzchni fundamentów budynku	m2		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
245	d.9	ZKNR C-1 0301-12	Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m	7,887	
					RAZEM	7,887
246	d.9	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji z masy bitumicznej dwuskładnikowej odsłoniętej ściany fundamentowej budynku	m2		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
247	d.9	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm z XPS 0,036 na ściany fundamentowe na odsłonięte fragmenty ściany budynku	m2		
			$6,66 * 1,2 - 0,7 * 0,3 / 2$	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
248	d.9	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			$4 * 0,24 * 1,25 + 4 * 0,24 * 6,66$	m2	7,594	
					RAZEM	7,594
249	d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład pod fundament	m3		
			$0,24 * 6,66 * 2 + 0,24 * 1,25 * 2$	m3	3,797	
					RAZEM	3,797
250	d.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,24 zgodnie z projektem	m3		
			$(0,24 * 6,66 * 2 + 0,24 * 1,25 * 2) * 0,24$	m3	0,911	
					RAZEM	0,911
251	d.9	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$4 * 0,888 * 2 * (1,25 + 6,66) + 2 * 0,222 * 0,82 * (1,25 + 6,66) / 0,25$	kg	67,712	
					RAZEM	67,712
252	d.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa na fundamencie	m2		
			$0,24 * 6,66 * 2 + 0,24 * 1,25 * 2 * 2$	m2	4,397	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,397
253	d.9	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,24 * 0,81 * 1,25 + 0,45 * 0,24 * 1,25 + 6,66 * 0,24 * 0,81 * 2$	m3	2,967	
					RAZEM	2,967
254	d.9	KNR 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza warstwa	m2		
			$0,56 * 1,25 * 2 + 6,66 * 0,96 * 2 - 0,7 * 0,3 + 0,96 * 1,25 * 2$	m2	16,377	
					RAZEM	16,377
255	d.9	KNR 2-02 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej zgodnie z projektem - pierwsza druga warstwa	m2		
			$0,56 * 1,25 * 2 + 6,66 * 0,96 * 2 - 0,7 * 0,3 + 0,96 * 1,25 * 2$	m2	16,377	
					RAZEM	16,377
256	1 d.9	kalk. własna	Dostawa, ułożenie i zagęszczenie zasypki pod płytę	m3		
			$6,66 * 0,77 * 0,95 - 0,7 * 0,3 * 0,77 / 2$	m3	4,791	
					RAZEM	4,791
257	d.9	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie schodów	m2		
			$1,25 * (0,08 + 0,15 + 0,15) + 6,66 * 0,15 * 2 + 1,25 * 0,15$	m2	2,661	
					RAZEM	2,661
258	d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy pod płytę żelbetową	m3		
			$0,1 * 0,77 * 6,66$	m3	0,513	
					RAZEM	0,513
259	d.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ułożenie 2x papa pod płytę żelbetową	m2		
			$0,77 * 6,66$	m2	5,128	
					RAZEM	5,128
260	d.9	KNR 2-02 0205-01 analogia	Wykonanie płyty żelbetowej	m3		
			$0,15 * 1,25 * 7,14 + 0,15 * 0,3$	m3	1,384	
					RAZEM	1,384
261	d.9	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			$2 * 8,38 * 1,25 * 7,14$	kg	149,583	
					RAZEM	149,583
262	11 d.9	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie podłoża płyty	m2		
			$1,25 * 7,14 + 0,15 * 1,25 * 3$	m2	9,488	
					RAZEM	9,488
263	11 d.9	ZKNR C-2 0604-02	Wykonanie warstwy spadkowej na płycie	m2		
			$1,25 * 7,14$	m2	8,925	
					RAZEM	8,925
264	12 d.9	KNR 2-02 0506-03 analogia	Dostawa i montaż profilu okapowego wg. projektu	m		
			$6,46 + 1,1$	m	7,560	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,560
265	12	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie izolacji wodoszczelnej dwuskładnikowej	m2		
			1,1 * 7,14 + 1,1 * 0,2 * 0,15	m2	7,887	
					RAZEM	7,887
266	12	KNR 0-29 0638-03	Taśmy uszczelniające poziome na styku ściany i płyty i na obróbce, wraz z narożnikami	m		
			4,44 + 0,2 + 0,2 + 1 + 1 + 0,7 + 0,3	m	7,840	
					RAZEM	7,840
267	9	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe - płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z wypełnieniem fugi	m2		
			1,1 * 7,14 + 0,15 * 2 * 1,1	m2	8,184	
					RAZEM	8,184
268	9	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek 30x10 cm - fabrycznie wykończone, wraz z wypełnieniem fugi	m		
			4,44 + 1 + 1 + 0,2 + 0,2	m	6,840	
					RAZEM	6,840
269	12		Dostawa i montaż kompletnej balustrady			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
270	1		Dostawa i montaż wycieraczki metalowej			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
271	5	NNRNKB 202 2609-01	Uzupełnienie docieplenia na elewacji budynku w miejscach uszkodzeń (zakłada się pas 15 cm od konstrukcji)	m2		
			0,15 * 7,14	m2	1,071	
					RAZEM	1,071
272	5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kleju	m2		
			0,15 * 7,14	m2	1,071	
					RAZEM	1,071
273	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek wraz z gruntowaniem - jak istniejące	m2		
			0,15 * 7,14	m2	1,071	
					RAZEM	1,071
274	5	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie murków pod wykonanie tynku cienkowarstwowego - wykonanie tynku z kleju wraz z gruntowaniem	m2		
			7,14 * 0,38 + 0,38 * 1,1 - 0,7 * 0,3	m2	2,921	
					RAZEM	2,921
275	5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków mozaikowych żywiczny wraz z gruntowaniem	m2		
			7,14 * 0,38 + 0,38 * 1,1 - 0,7 * 0,3	m2	2,921	
					RAZEM	2,921

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA
 DZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
 ul. Słowackiego 17
 01-451 00-01 Warszawa, tel. (22) 621 14 95