

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
Lokalizacja	00-368 Warszawa, ul. Okólnik 2
Zamawiający	UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina 00-368 Warszawa, ul. Okólnik 2
Biuro kosztorysowe	LB-PROJEKT SP. Z O.O. ul. Krakowska 4/4 85-045 Bydgoszcz

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Opis
1.	KŁADKA I NOWE SCHODY
1.1.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
1.2.	POSADZKI Z PŁYT KAMIENNYCH
1.3.	ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI
1.4.	BALUSTRADY
1.5.	ODTWORZENIE CHODNIKA
2.	DEMONTAŻ SCHODÓW Z TARASU DO PARKU
2.1.	ROBOTY ZIEMNE
2.2.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.3.	WYWÓZ GRUZU
3.	NOWE SCHODY EWAKUACYJNE ZE ŚCIANĄ
3.1.	ROBOTY ZIEMNE
3.2.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE SCHODÓW
3.3.	POSADZKI Z PŁYT KAMIENNYCH
3.4.	ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI
3.5.	BALUSTRADY
4.	TARAS
4.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
4.2.	WYWÓZ GRUZU
4.3.	NOWOPROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE - PŁYTY I BALUSTRADY
4.4.	WZMOCNIENIE NADPROŻY
4.5.	NAPRAWA PŁYTY ŻELBETOWEJ OD SPODU
4.6.	NAPRAWA PŁYT BETONOWYCH POD POSADZKI
4.7.	ZBROJENIE PŁYTY TARASU
4.8.	POSADZKI TARASU Z PŁYT KAMIENNYCH
4.9.	ODWODNIENIE TARASU
4.10.	BALUSTRADY
4.11.	ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI
4.12.	RUSZTOWANIA
5.	NOWE ŚCIANY ZAMYKAJĄCE WNĘKI W ELEWACJI
5.1.	ROBOTY ZIEMNE
5.2.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
5.3.	WYWÓZ GRUZU
5.4.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NOWEJ ŚCIANY
5.5.	OKNA I DRZWI W NOWEJ ŚCIANIE
6.	REMONT NISKIEGO PARTERU
6.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
6.2.	WYWÓZ GRUZU
6.3.	ŚCIANKI WEWNĘTRZNE MUROWANE
6.4.	PODŁOŻA POD POSADZKI WNĘK
6.5.	POSADZKI
6.6.	POSADZKA W WEJŚCIOWEJ WNĘCE
6.7.	WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW
6.8.	OKNA I PARAPETY
6.9.	DRZWI I PRZEGRODY Z DRZWIAMI
6.10.	ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI ZEWNĘTRZNE
6.11.	NADPROŻE

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KŁADKA I NOWE SCHODY		
		1.1. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
1	KNR 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome jw. - druga warstwa Nr ST: II.5, V.1	m2	12,595
2	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - np Abizol DM TIXO - pierwsza warstwa Nr ST: II.5, V.1	m2	21,496
3	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe jw. - druga warstwa Nr ST: II.5, V.1	m2	21,496
4	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii tłoczonej PE HD np. f-my Tegola, Durken Nr ST: II.5, V.1	m2	10,32
5	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych np taśmą Fugenband B200 Nr ST: II.5, V.1	m	2,65
		1.2. POSADZKI Z PŁYT KAMIENNYCH		
6	KNR BC-02 0301/03	Izolacja przeciwwodna z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Nr ST: II.5, V.7	m2	22,369
7	KNNR 2 1807/01	Posadzki z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o wym 30×30cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	11,905
8	KNNR 2 1808/02	Stopnie z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o szer 35cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	9,88
9	KNNR 2 1808/02	Podstopnice z płyt granitowych np Strzelin, szlifowanych o wys 14cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	9,88
10	KNNR 2 1807/05	Cokoliki o wys. 20cm z płyt granitowych gr 3cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	6,78
		1.3. ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI		
11	KNNR 2 1806/01	Nakrywa balustrady z płyt granitowych 23×100cm gr 2cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	6,22
12	KNNR 2 1806/03	Okładziny ścian balustrad z płyt granitowych gr 2cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	1,349
13	KNNR 2 1806/03	Okładziny ścian balustrad z płyt z piaskowca np Śmiłów gr 4cm mocowanych do ściany na kotwy systemowe ze stali nierdzewnej np Lutz lub Halfen Nr ST: II.7, V.7	m2	10,191
14	KNR K-01 0110/04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych - szpachlowanie powierzchni na sufitach szpachlą np f-my Baumit Nr ST: II.4, V.2	m2	7,803
15	KNR 2-02 1501/05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich zewnętrznych Nr ST: II.15	m2	7,803
16	wycena własna	Impregnacja podłoża z piaskowca o fakturze szlifowanej Nr ST: II.9, V.5	m2	10,191
		1.4. BALUSTRADY		
17	KNR 2-02 1207/05	Balustrady h=1,13m ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej (masa 23,7kg/m), słupki mocowane kotwami wklejonymi Nr ST: II.2, V.6	m	6,65
18	wycena własna	Bramka balustradowa (h=1,13m) ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej (masa 14,5kg/m) Nr ST: II.2, V.6	m	2,21
		1.5. ODTWORZENIE CHODNIKA		
19	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał 75% z odzysku) Nr ST: S.O	m2	4,86
20	KNNR 6 0404/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: S.O	m	2,55
		2. DEMONTAŻ SCHODÓW Z TARASU DO PARKU		
		2.1. ROBOTY ZIEMNE		
21	KNNR 1 0310/02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III Nr ST: LD-4	m3	6
22	KNNR 1 0318/01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Nr ST: LD-4	m3	8,5
		2.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
23	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Nr ST: LD-4	m3	9,782
24	KNR 4-01 0354/14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad Nr ST: LD-4	szt.	8
		2.3. WYWÓZ GRUZU		
25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Nr ST: LD-4	m3	9,782

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 29x)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -za 29km Nr ST: LD-4	m3	9,782
		3. NOWE SCHODY EWAKUACYJNE ZE ŚCIANĄ		
		3.1. ROBOTY ZIEMNE		
27	KNR-W 2-01 0118/04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20cm z darnią z przewozem taczkami - za 15cm Nr ST: LD-4	m2	27,959
28	KNR-W 2-01 0118/08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - dodatek za dalsze 5 cm grubości Nr ST: LD-4	m2	27,959
29	KNNR 1 0308/02	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Nr ST: LD-4	m3	24,311
30	KNNR 1 0318/01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Nr ST: LD-4	m3	24,311
		3.2. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE SCHODÓW		
31	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B12,5 gr 15cm Nr ST: II.1, V.1	m3	2,046
32	KNR 2-02 0202/01	Ławy - belki fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton B30 Nr ST: II.1, V.1	m3	1,9
33	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B30W8 Nr ST: II.1, V.1	m3	0,576
34	KNR 2-02 0238/03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - beton B30W8 Nr ST: II.1, V.1	m3	2,794
35	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian żelbetowych Nr ST: II.1, V.1	m2	47,169
36	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30W8 Nr ST: II.1, V.1	m3	5,017
37		Czas pracy deskowań systemowych - ściany i stropy Nr ST: II.1, V.1	m2	47,169
38	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie fi 6mm Nr ST: II.1, V.1	t	0,005
39	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Nr ST: II.1, V.1	t	0,024
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: II.1, V.1	t	0,023
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 10mm Nr ST: II.1, V.1	t	1,01
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: II.1, V.1	t	0,181
43	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych np taśmą Fugenband B200 Nr ST: II.5, V.1	m	2,65
		3.3. POSADZKI Z PŁYT KAMIENNYCH		
44	KNR BC-02 0301/03	Izolacja przeciwwodna z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody beczienieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Nr ST: II.5, V.7	m2	14,766
45	KNNR 2 1807/01	Posadzki z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o wym 30×30cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	4,183
46	KNNR 2 1808/02	Stopnie z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o szer 30cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	24,3
47	KNNR 2 1808/02	Podstopnice z płyt granitowych np Strzelin, szlifowanycho wys 15cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	24,3
		3.4. ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI		
48	KNNR 2 1806/01	Nakrywy balustrad z płyt granitowych szer 31 cm gr 2cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	6,4
49	KNNR 2 1806/03	Okładziny ścian balustrad z płyt granitowych gr 2cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	25,883
50	KNR AT-08 0102/02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti np środkiem HMK-S31 f-my PH-Kam Chemia - podłoża z granitu o fakturze szlifowanej Nr ST: II.9, V.7	m2	25,883
51	KNNR 2 1001/05	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych szlachetne cyklinowane z zaprawy drobno- i średnioziarnistej Nr ST: II.15	m2	22,54
52	KNR 2-02 1501/05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich zewnętrznych Nr ST: II.15	m2	22,54
		3.5. BALUSTRADY		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02 1207/05	Balustrady h=1,13m ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej (masa 23,7kg/m), słupki mocowane kotwami wklejonymi Nr ST: II.2, V.6	m	11,97
54	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej na wspornikach Nr ST: II.2, V.6	m	6,4
		4. TARAS		
		4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
55	KNR 2-02 2101/01 R×0,4	Ostrożny demontaż okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych kamiennych - do ponownego montażu Nr ST: LD-4	m2	33
56	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balustrad Nr ST: LD-4	m3	14,036
57	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta stropowa (do weryfikacji) Nr ST: LD-4	m3	5,034
58	KNR 2-31 0803/01	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznych o grubości 3 cm Nr ST: LD-4	m2	69,088
59	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie podłoża podposadzkowego cementowego Nr ST: LD-4	m2	69,088
60	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach Nr ST: LD-4	m2	69,088
61	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach w miejscach powierzchniowych napraw - odsłonięcie zbrojenia Nr ST: LD-4	m2	69,088
		4.2. WYWÓZ GRUZU		
62	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Nr ST: LD-4	m3	25,979
63	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 29x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km -za 29km Nr ST: LD-4	m3	25,979
		4.3. NOWOPROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE - PŁYTY I BALUSTRADY		
64	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych - część do odtworzenia Nr ST: II.1, V.1	m2	25,17
65	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek, podciągów Nr ST: II.1, V.1	m2	45,92
66	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych - balustrada pełna Nr ST: II.1, V.1	m2	90,59
67	KNNR 2 0109/08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B30W8 Nr ST: II.1, V.1	m3	3,776
68	KNNR 2 0109/07	Betonowanie belek, podciągów zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B30 Nr ST: II.1, V.1	m3	2,352
69	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B30 Nr ST: II.1, V.1	m3	4,633
70		Czas pracy deskowań systemowych Nr ST: II.1, V.1 25,17+45,92+90,59	m2	161,68
		razem	m2	161,68
		4.4. WZMOCNIENIE NADPROŻY		
71	KNNR 5 1209/07	Wykonanie otworów śr. 16 mm o długości do 2 ceg. w ścianach z cegły Nr ST: II.1, V.1	otw.	12
72	KNR 4-01 0336/02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: V.2	m	25
73	KNNR 2 0309/01	Dostarczenie i założenie belek stalowych nadprożowych z ceowników zabezpieczonych p.ogniowo i p.rdzewnie Nr ST: V.2	kg	427,45
74	KNR 5-08 0809/04 analogia	Osadzenie w podłożu śrub M16×400 kotwiących w gotowych otworach w ścianie Nr ST: V.2	szt.	12
75	KNR 4-01 0207/01	Wypełnieniem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach bez deskowań i stemplowań zaprawą cementową Nr ST: V.2	m	25
76	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 60x60x6 mm o masie 5,60kg/m Nr ST: V.2	m	11,2
77	KNR 2-02 1218/02	Wsporniki ze stalowego płaskownika 6×100×390 o masie 1,8kg/szt spawane od spodu do narożników jw. Nr ST: V.2	szt.	4
78	KNR 2-02 1218/02	Wsporniki ze stalowego płaskownika 12×100×630 o masie 6,1kg/szt mocowane śrubami jn. z góry do płyty Nr ST: V.2	szt.	4
79	KNNR 5 1209/10	Wykonanie otworów śr. 12 mm o długości 15 cm w płycie żelbetowej Nr ST: V.2	otw.	8
80	KNR 5-08 0809/05	Osadzenie w podłożu śrub kotwiących M12×200 w gotowych ślepych otworach w stropie Nr ST: V.2	szt.	8
		4.5. NAPRAWA PŁYTY ŻELBETOWEJ OD SPODU		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR K-01 0105/08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw Nr ST: V.2	m2	21,012
82	wycena własna	Mechaniczne wykucie bruzd w płycie żelbetowej od spodu w celu osadzenia nowego zbrojenia Nr ST: V.2	m	200
83	KNR K-01 0101/01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych - odsłoniętego zbrojenia Nr ST: V.2	m2	21,012
84	KNR K-01 0109/04	Ręczna reprofilacja - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. ponad 12 mm na powierzchniach stropowych powłoką np REPACO BARRAFER II Nr ST: II.4, V.2	m	273
85	KNR K-01 0108/06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych - wykonanie warstwy szczepnej np REPACO Nr ST: II.4, V.2	m2	21,012
86	KNR K-01 0110/04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych - szpachlowanie powierzchni na sufitach szpachlą np f-my Baunit Nr ST: II.4, V.2	m2	46,182
87	KNR 2-02 1501/05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich zewnętrznych Nr ST: II.15, V.2	m2	46,182
4.6. NAPRAWA PŁYT BETONOWYCH POD POSADZKI				
88	wycena własna	Mechaniczne wykucie bruzd w płycie żelbetowej w celu osadzenia nowego zbrojenia Nr ST: V.2	m	765,7
89	KNR K-01 0101/01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie odsłoniętego zbrojenia Nr ST: V.2	m2	69,088
90	wycena własna	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą np REPACO do wylewania PCC Nr ST: II.4, V.2	m2	69,088
4.7. ZBROJENIE PŁYTY TARASU				
91	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm Nr ST: II.1, V.1	kg	256,573
92	KNR 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm Nr ST: II.1, V.1	kg	150,535
93	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm Nr ST: II.1, V.1	kg	2 079,745
4.8. POSADZKI TARASU Z PŁYT KAMIENNYCH				
94	KNR 2-02 0616/01 (dopłata 1,1x)	Izolacje z papy paroizolacyjnej - jedna warstwa Nr ST: II.5, V.7	m2	82,545
95	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt spadkowych ze styropianu utwardzonego o grub 9-11 cm Nr ST: II.6, V.7	m2	39,07
96	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt spadkowych ze styropianu utwardzonego o grub 25-27 cm Nr ST: II.6, V.7	m2	13,92
97	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt spadkowych ze styropianu utwardzonego o grub 3-6 cm Nr ST: II.6, V.7	m2	29,548
98	KNR-W 4-01 0602/02	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy asfaltowej modyfikowanej np Fundament szybki profil SBS f-my Icopal Nr ST: II.5, V.7	m2	82,545
99	KNR 2-02 1102/01	Warstwa dociskowa, wyrównawcza betonowa grubości 40 mm zatarte na ostro Nr ST: II.1, V.7	m2	82,545
100	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Nr ST: II.1, V.7	m2	82,545
101	KNR BC-02 0301/03	Izolacja przeciwwodna z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody beczciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Nr ST: II.5, V.7	m2	82,545
102	KNNR 2 1807/01	Posadzki z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o wym 30×30cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	81,7
103	KNNR 2 1807/05	Cokoliki o wys. 20cm z płyt granitowych gr 3cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	32,8
104	KNNR 2 1808/02	Stopnie z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o szer 35cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	9,5
105	KNNR 2 1808/02	Podstopnice z płyt granitowych np Strzelin, szlifowanych o wys 14cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	9,5
106	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczka do obuwia np ACO-VARIO z profili aluminiowych o wym 1,20×0,60m Nr ST: II.10, V.7	szt.	1
107	KNR 2-02 2101/01	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z odzysku montaż po wykonaniu posadzek Nr ST: II.7, V.4	m2	33
4.9. ODWODNIENIE TARASU				
108	KNR 2-09 0111/04	Układanie korytek odwadniających np f-my Aco Modular 2000 ze stali nierdzewnej gł 60-80mm szerokości 155mm, ruszt kratowy ze stali nierdzewnej Nr ST: II.10	m	50,7

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
109	KNR 2-02 0514/06	Obsadzenie wpustów tarasowych z blachy nierdzewnej gr 1mm Nr ST: II.10	szt.	2
110	KNNR 2 0505/07	Montaż rur spustowych z blachy aluminiowej powlekanej Nr ST: II.10	m	9,7
111	KNR 2-31 0606/02	Koryto z prefabrykatów betonowych np f-my Jadar 25×33×8cm na podsypce piaskowej Nr ST: II.10	m	1,32
112	wycena własna	Studzienki chłonne 1,00×1,00m h=1,00 wypełnione żwirem Nr ST: II.10	szt.	2
4.10. BALUSTRADY				
113	KNR 2-02 1207/05	Balustrady h=1,24m ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej (masa 23,4kg/m) Nr ST: II.2, V.6	m	32
114	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt ze stali nierdzewnej austenitycznej, chromowo-niklowo-molibdenowej na wspornikach (masa 7,7kg/m) Nr ST: II.2, V.6	m	1,7
4.11. ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI				
115	KNNR 2 1806/01	Nakrywa balustrady z płyt granitowych 23×100cm gr 2cm np Strzelin, szlifowanych układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	72,78
116	KNNR 2 1806/03	Okładziny ścian balustrad z płyt z piaskowca np Śmiłów gr 4cm mocowanych do ściany na kotwy systemowe ze stali nierdzewnej np Lutz lub Halfen Nr ST: II.7, V.7	m2	92,52
117	KNR K-01 0110/04	Szpachlowanie powierzchni ścian żelbetonowych balustrad szpachlą np f-my Baunit Nr ST: II.4	m2	31,334
118	KNR 2-02 1501/05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich zewnętrznych Nr ST: II.15	m2	45,4
119	wycena własna	Impregnacja podłoża z piaskowca o fakturze szlifowanej Nr ST: II.9, V.5	m2	92,52
4.12. RUSZTOWANIA				
120	KNR 2-02 1612/02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m Nr ST: S.O.	m2	75
5. NOWE ŚCIANY ZAMYKAJĄCE WNĘKI W ELEWACJI				
5.1. ROBOTY ZIEMNE				
121	KNNR 1 0310/02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III Nr ST: LD-4	m3	16,908
122	KNNR 1 0301/02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) Nr ST: LD-4	m3	5,213
123	KNNR 1 0208/02 (dopłata 29x)	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Nr ST: LD-4	m3	5,213
124	KNNR 1 0318/01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Nr ST: LD-4	m3	16,908
5.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
125	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka posadzek betonowych o grubości 15 cm we wnękach Nr ST: LD-4 (3,53+3,54+3,50)*1,2*0,15	m3	1,903
		razem	m3	1,903
126	KNK 2-06 0810/01	Rozbiórka chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Nr ST: LD-4 (3,53+3,54+3,50)*1,2*0,15	m2	1,903
		razem	m2	1,903
127	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Nr ST: LD-4	m	14,09
128	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni ponad 2 m2 Nr ST: LD-4	m2	17,5
129	KNR 4-01 0211/06 (dopłata 1,33x)	Wykucie wnęk (gniazd) w ścianach fundamentowych z betonu żwirowego przy głębokości 20 cm Nr ST: LD-4	m2	1,144
5.3. WYWÓZ GRUZU				
130	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: LD-4	m3	3,181
131	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 29x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -za 29km Nr ST: LD-4	m3	3,181
5.4. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NOWEJ ŚCIANY				
132	KNR 2-02 0219/01	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Nr ST: II.1, V.1	m3	0,338
133	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian (podwalin) żelbetonowych Nr ST: II.1, V.1	m2	45,881

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian (podwalin) zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30W8 Nr ST: II.1, V.1	m3	5,735
135	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowań systemowych - ściany Nr ST: II.1, V.1	m2	45,881
136	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie fi 6mm Nr ST: II.1, V.1	t	0,059
137	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12mm Nr ST: II.1, V.1	t	0,175
138	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Nr ST: II.3 V.3	m2	27,24
139	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm pionowe z płyt układanych na sucho Nr ST: II.6, V.3	m2	49,22
140	KNR 2-02 0120/02	Ścianka dociskowa pełna z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Nr ST: II.3 V.3	m2	49,22
141	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L Nr ST: V.3	m	39,6
142	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - np Abizol DM TIXO - pierwsza warstwa Nr ST: II.5, V.3	m2	6,256
143	KNR 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome jw. - druga warstwa Nr ST: II.5, V.3	m2	6,256
144	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - np Abizol DM TIXO - pierwsza warstwa Nr ST: II.5, V.3	m2	48,953
145	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe jw. - druga warstwa Nr ST: II.5, V.3	m2	48,953
146	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii tłoczonej PE HD np. f-my Tegola, Durken Nr ST: II.5, V.3	m2	21,98
5.5. OKNA I DRZWI W NOWEJ ŚCIANIE				
147	wg wykazu rys 10/A	Dostarczenie okien o wym 2,45×1,35m z profili aluminiowych np f-my REYNAERS szklonych pakietem dwuszybowym, okna wyposażone w nawietrzak Nr ST: II.11	szt	3
148	KNNR 7 0503/06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż Nr ST: II.11	m2	9,93
149	KNNR 7 0503/06	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszkłone o wym 130x225cm zewnętrzne np f-my REYNAERS z pakietem dwuszybowym z automatyką do napowietrzania Nr ST: II.11 1,3*2,25	m2	2,925
		razem	m2	2,925
6. REMONT NISKIEGO PARTERU				
6.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
150	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: LD-4	szt.	20
151	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Nr ST: LD-4	m2	54,954
152	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: LD-4 24,46 0,45*(1,35+0,85)*8,5	m3 m3 razem	24,46 8,415 32,875
153	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 Nr ST: LD-4 2,32*1,33*2 3,45*2,18	szt szt razem	6,171 7,521 13,692
154	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg.dla otworów drzwiowych Nr ST: LD-4	m3	0,723
155	KNR 4-01 0347/09	Poszerzenie otworu okiennego Nr ST: LD-4	m2	1,377
156	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: LD-4	m2	28,44
157	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka posadzek betonowych o grubości 15 cm we wnękach Nr ST: LD-4	m3	16,908
158	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Nr ST: LD-4 gres 1,50a 11,50 1,50c 8,48 1,50 4,28	m2 m2 m2 razem	11,5 8,48 4,28 24,26

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
159	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i z wykładziny dywanowej Nr ST: LD-4 dywan 1,44 71,9 1,45 24,2 1,46 22,6 1,47 15,9 1,48 8,9	m2 m2 m2 m2 m2	71,9 24,2 22,6 15,9 8,9
		razem	m2	143,5
160	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów Nr ST: LD-4 parkiet 1,49 21,6 1,50e 11,05 1,50b 13,47	m2 m2 m2	21,6 11,05 13,47
		razem	m2	46,12
		6.2. WYWÓZ GRUZU		
161	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: LD-4	m3	74,851
162	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 29x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -za 29km Nr ST: LD-4	m3	74,851
		6.3. ŚCIANKI WEWNĘTRZNE MUROWANE		
163	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Nr ST: II.3 V.9	m2	52,156
164	KNR 4-01 0304/01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Nr ST: II.3 V.9	m3	0,806
165	KNNR 2 1702/03	Obudowa pionów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 Nr ST: II.3 V.9	m2	2,016
		6.4. PODŁOŻA POD POSADZKI WNĘK		
166	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr 20cm Nr ST: V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)*0,2	m3 razem	2,537 2,537
167	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warswa gr 15cm z betonu B10 Nr ST: II.1, V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)	m3 razem	12,684 12,684
168	KNR-W 4-01 0602/01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy asfaltowej modyfikowanej np Fundament szybki profil SBS f-my Icopal Nr ST: II.5, V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)	m2 razem	12,684 12,684
169	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu twardego min FS20 o grub 10cm Nr ST: II.6, V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)	m2 razem	12,684 12,684
170	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 100 mm zatarte na gładko Nr ST: II.1, V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)	m2 razem	12,684 12,684
171	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Nr ST: II.1, V.7 1,2*(3,53+3,54+3,50)	m2 razem	12,684 12,684
		6.5. POSADZKI		
172	KNNR 2 1208/01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Nr ST: II.13, V.7 dywan 1,44 71,9 1,45 24,2 1,46 22,6 1,47 15,9 1,48 8,9 parkiet 1,49 21,6 1,50e 11,05 1,50b 13,47 gres 1,50a 11,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	71,9 24,2 22,6 15,9 8,9 21,6 11,05 13,47 11,50

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,50c 8,48 1,50 4,28	m2 m2	8,48 4,28
		razem	m2	213,88
173	KNR 4-01 0814/07	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22mm mocowanych na lepik Nr ST: II.13, V.7 parkiet 1,49 21,6 1,50e 11,05 1,50b 13,47	m2 m2 m2	21,6 11,05 13,47
		razem	m2	46,12
174	KNR 4-01 0815/01	Uzupełnienie cokołów z drewna liściastego w odcinkach prostych Nr ST: II.13, V.7	m	14,56
175	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym Nr ST: II.13, V.7 parkiet 1,49 21,6 1,50e 11,05 1,50b 13,47	m2 m2 m2	21,6 11,05 13,47
		razem	m2	46,12
176	KNNR 2 1205/08	Lakierowanie posadzek i parkietów Nr ST: II.13, V.7 parkiet 1,49 21,6 1,50e 11,05 1,50b 13,47	m2 m2 m2	21,6 11,05 13,47
		razem	m2	46,12
177	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z wykładzin dywanowych, rulonowych klejonych do podkładu - wykładziny o dużej wytrzymałości na ścieranie Nr ST: II.13, V.7 dywan 1,44 71,9 1,45 24,2 1,46 22,6 1,47 15,9 1,48 8,9	m2 m2 m2 m2 m2	71,9 24,2 22,6 15,9 8,9
		razem	m2	143,5
178	KNR 2-02 1118/09	Posadzki płytowe z gresu płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Nr ST: II.13, V.7 gres 1,50a 11,50 1,50c 8,48 1,50 4,28	m2 m2 m2	11,5 8,48 4,28
		razem	m2	24,26
179	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki płytowe z gresu z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Nr ST: II.13, V.7	m	9,24
		6.6. POSADZKA W WEJŚCIOWEJ WNEŹCE		
180	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr 20cm Nr ST: V.7	m3	1,145
181	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warswa gr 10cm z betonu B10 Nr ST: II.1, V.7	m3	0,572
182	KNR 2-02 0616/01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE pozioma - jedna warstwa Nr ST: II.5, V.7	m2	5,724
183	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 40 mm zatartego na ostro Nr ST: II.1, V.7	m2	5,724
184	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Nr ST: II.1, V.7	m2	5,724
185	KNR BC-02 0301/03	Izolacja przeciwwodna powłokowa np. AQUAFIN 2K Nr ST: II.5, V.7	m2	5,724
186	KNNR 2 1807/01	Posadzki z płyt granitowych np Strzelin, płomieniowanych o wym 30×30cm gr 3cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m2	5,724
187	KNNR 2 1808/02	Podstopnice z płyt granitowych np Strzelin, szlifowanych o wys 15cm gr 2cm, układane na kleju np UNIFIX 2K f-my Schomburg Nr ST: II.7, V.7	m	3,652
188	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczka do obuwia np ACO-VARIO z profili aluminiowych o wym 1,00×0,50m Nr ST: II.7, V.7	szt.	1
		6.7. WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW		
189	KNR 0-28 2621/04	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na suficie Nr ST: II.6	m2	46,97
190	KNR 2-02 2004/06	Obudowa stropów płytami GKF na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 Nr ST: II.12, V.8	m2	69,265

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na bruzdach po rozebranych ściankach i ościeżach Nr ST: V.9	m	41,382
192	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Nr ST: V.9	m2	125,665
193	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Nr ST: II.15, V.9	m2	69,265
194	KNNR 3 0605/04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni Nr ST: II.15, V.9	m2	339,803
6.8. OKNA I PARAPETY				
195	KNNR 2 0302/07	Dostarczenie i osadzenie podokienników prefabrykowanych szer 47cm, gr 4cm, lastryko na białym cemencie i białym kruszywie droбноziarnistym Nr ST: II.11 2,45+2,45+2,47+2,46+2,55+1,11	m	13,49
		razem	m	13,49
6.9. DRZWI I PRZEGRODY Z DRZWIAMI				
196	wg wykazu rys 10/A	Dostarczenie drzwi zewnętrznych Dz2 o wym 1,00×2,97 stalowych, lakierowanych, pełnych z naswietlem np f-my Hormann Nr ST: II.11	szt	1
197	KNNR 7 0505/01	Montaż drzwi przeszklonych Nr ST: II.11 1,2*2,2*2 1,2*2,2	m2 m2	5,28 2,64
		razem	m2	7,92
198	KNR 2-02 1203/01	Drzwi wewnętrzne, pełne 80x200cm Nr ST: II.11 0,8*2,0*3	m2	4,8
		razem	m2	4,8
199	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe zewnętrzne, pełne Dz3 do stacji trafo z żaluzją i tabliczką ostrzegawczą Nr ST: II.11	m2	1,98
200	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe zewnętrzne, pełne dwuskrzydłowe Dz4 do stacji trafo z tabliczką ostrzegawczą Nr ST: II.11	m2	3,84
201	KNR 2-02 1210/02	Żaluzja wentylacyjna z blachy stalowej lakierowanej stopień ochrony IP43 Nr ST: II.11	m2	1,695
202	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 np f-my Mercor typ mcr z przeszkleniem Nr ST: II.11 1,3*2,25*1	m2	2,925
		razem	m2	2,925
203	wg wykazu rys 10/A	Dostarczenie drzwi wewnętrznych z profili stalowych lakierowanych szklonych o EI30 Nr ST: II.11 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
204	KNR 2-02 1204/03	Wymiana bramy segmentowe dp garażu Nr ST: II.11 2,8*3,0	m2	8,4
		razem	m2	8,4
6.10. ELEWACJA - OKŁADZINY Z PŁYT KAMIENNYCH I TYNKI ZEWNĘTRZNE				
205	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych Nr ST: V.4	m2	96,592
206	wycena własna	Przygotowanie starego podłoża ścian pod okładzinę z kamienia z uzupełnieniem ubytków i wykonaniem niezbędnych napraw przy użyciu systemowych zapraw renowacyjnych np Baumit i płyt styropianowych Nr ST: V.4	m2	96,592
207	KNR 0-28 2622/03	Ocieplenie stropów płytami styropianowymi gr.10 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem Nr ST: II.6	m2	7,223
208	KNNR 2 1806/03	Okładziny ścian z płyt granitu np Strzegom szlifowany gr 3cm mocowanych do ściany na kotwy systemowe ze stali nierdzewnej np Lauda lub Halfen Nr ST: II.7, V.7	m2	119,068
209	KNNR 2 1802/01	Okapniki z elementów kamiennych granitowych o gr.2 cm i szer. 20 cm Nr ST: II.7, V.7	m	23,76
210	KNR 2-02 2102/01	Obramienia otworów z płyt szer 20cm gr 2cm Nr ST: II.7, V.7	m	31,57
211	KNR AT-08 0102/02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti np środkiem HMK-S31 f-my PH-Kam Chemia - podłoża z granitu o fakturze szlifowanej Nr ST: II.9, V.5	m2	119,068
6.11. NADPROŻE				
212	KNR 4-01 0311/01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: II.1, V.1 0,25*1,28*2,1	m3	0,672

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU
 UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,672
213	KNR 4-01 0210/14	Wykucie bruzd o przekroju do 0,040m2 z betonu żwirowego od spodu Nr ST: II.1, V.1 1,68*2	m	3,36
		razem	m	3,36
214	KNR 2-05 0208/03	Ceownik 160 x2 skręcony śrubami Nr ST: II.1, V.1 18,8*2/1000	t	0,038
		razem	t	0,038
215	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30W8 Nr ST: II.1, V.1 0,2*0,2*1,7*2	m3	0,136
		razem	m3	0,136
216	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Nr ST: II.1, V.1 0,25*0,2*1,7	m3	0,085
		razem	m3	0,085