

## **Przedmiar robót**

### **KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY BUDOWALNE**

Budowa: **ROZBUDOWA BUDYNKU O KLATKĘ SCHODOWĄ Z WINDĄ, PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA BUDYNKU NA POTRZEBY SALI WYSTAWIENNICZEJ I PRACOWNI PLASTYCZNYCH W BUDYNKU MDK W KRAKOWIE UL. NA WRZOSACH 57"**

Lokalizacja: **Kraków ul. Na Wrzosach 57, dz. nr. 695, obr. 53, Podgórze**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego, Ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY BUDOWALNE</b>		
1	Rozdział	<b>KLATKA SCHODOWA NOWOPROJEKTOWANA</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1.1	KNRW 201/211/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m3	47,170
1.1.2	KNRW 201/317/1	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m	m2	22,500
1.1.3	KNRW 201/207/5 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - nadmiar ziemi	m3	37,690
1.1.4	KNRW 201/210/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	37,690
1.1.5	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	9,480
1.2	Element	<b>FUNDAMENTY I PODBUDOWY</b>		
1.2.1	KNRW 201/609/3	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, 65% żwir, 35% piasek	m3	8,380
1.2.2	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły B10	m3	2,790
1.2.3	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - B30	m3	8,380
1.3	Element	<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>		
1.3.1	KNRW 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x 8 cm, beton podawany pompą - B30 / gr. 25 cm /	m2	104,490
1.3.2	KNRW 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	104,490
1.3.3	KNRW 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą / B30 /	m3	0,630
1.3.4	KNRW 202/210/4 (2)	Wieżce żelbetowe, obwód/przekrój do 14 m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą - B30	m3	1,350
1.3.5	KNRW 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8 m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą - B30	m3	11,013
1.3.6	KNRW 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10 m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą - B30	m3	0,360
1.3.7	KNRW 202/219/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - B30 / gr. 18 cm /	m2	24,230
1.3.8	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	24,320
1.3.9	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B30 / gr. 20 cm /	m2	19,730
1.3.10	KNRW 202/217/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	19,730
1.3.11	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie 6-8mm	t	0,460
1.3.12	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi-10-16mm	t	11,370
1.3.13	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt XPS gt. 50 mm, na klej	m2	27,200
1.3.14	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	27,200
1.4	Element	<b>ROBOTY MUROWE</b>		
1.4.1	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,540
1.4.2	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych szczelinowych, ściana do 4,5 m, grubość 25 cm	m2	30,000
1.5	Element	<b>DACH - POKRYCIE</b>		
1.5.1	KNR 29/635/2	Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych, gruntowanie środkiem impregnująco - wzmacniającym.	m2	30,310
1.5.2	KNRW 202/1101/2 (2)	Podkłady ze styrobetonu, układanie ręczne, na stropie.	m3	3,609
1.5.3	Kalkulacja indywidualna	Paroizolacja z maty samoprzylepnej bitumicznej zbrojonej siatką szklaną, z ekranem aluminiowym.	m2	47,170
1.5.4	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne z płyt PIR pokrytych dwustronnie folią aluminiową, poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju, 1 warstwa - śr. gr. 15 cm	m2	28,870
1.5.5	KNRW 202/604/5 (1)	Pokrycie dachowe membraną wielowarstwową zbrojoną poliestrem - klejona i mocowana mechanicznie	m2	47,170
1.5.6	KNNR 2/604/4 (1)	Izolacja z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 mm - pozioma - ścianki attykowe	m2	5,760
1.5.7	KNRW 202/410/1	Deskowanie poziome - ścianki attykowe - płyta OSB 25 mm	m2	5,760
1.5.8	KNRW 202/515/2 (2)	Obróbki z blachy z cynkowo - tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - do j.w.	m2	14,730

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.9	KNRW 202/1016/4	Kłapa dymowa FIRE jednoskrzydłowa z funkcją wylazu o wymiarze SxH 100x180 cm. na podstawie stalowej ocynkowanej H = 50 cm. nieocieplana z miejscem na ocieplenie 50 mm. Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm. 4 komorowy U = 1,8 W/m2K Kłapa przystosowana pod siłownik elektryczny. owiewki, Napęd zębatkowy 24V 1500N/800mm	m2	1,800
1.5.10	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie podstawy kłapy dymowej płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej.	m2	2,800
1.6	Element	<b>STOLARKA I FASADY</b>		
1.6.1	Kalkulacja uproszczona	Dostawa i montaż - Fasada aluminiowa w systemie słupowo - ryglowym , szklenie zestawem 3 - szybowym , drzwi 2-skrzydłowe + klamka i zamek, uszczelnienie fartuchem EPDM wraz kompletnymi obróbkami - wym. 494x 1075 cm - FSZ 1	kpl	1,000
1.6.2	Kalkulacja uproszczona	Dostawa i montaż - Fasada aluminiowa w systemie słupowo - ryglowym , szklenie zestawem 3 - szybowym , uszczelnienie fartuchem EPDM wraz kompletnymi obróbkami - wym. 247x1075 cm - FSZ 2	kpl	1,000
1.7	Element	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY WEWNĘTRNE</b>		
1.7.1	KNRW 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych, betonowych, na stykach murów (ścian) z ościeżnicami.	m	33,220
1.7.2	KNR 903/102/1 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny kat. III	m2	103,730
1.7.3	KNR 903/302/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny kat. III	m2	73,410
1.7.4	KNR 903/102/6 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, gładź gipsowa.	m2	103,730
1.7.5	KNR 903/302/3 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, gładź gipsowa	m2	73,410
1.8	Element	<b>PODKŁADY I POSADZKI - P1</b>		
1.8.1	KNRW 202/1103/2 (2)	Podkłady z materiałów sypkich, na płycie żelbetowej piasek - P1	m3	24,540
1.8.2	KNRW 202/1101/3	Podkłady betonowe, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B10 - P1	m3	2,640
1.8.3	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1-warstwa -P1	m2	26,390
1.8.4	KNRW 202/608/2	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 100 mm , poziome na wierzchu konstrukcji - P1	m2	26,390
1.8.5	KNRW 202/205/1 (2)	Wylewka betonowa zbrojona włóknem rozproszonym 20kg/m3 , gr. 5 cm beton B25 - P1	m3	1,320
1.8.6	ORGB 202/2803/6 (2)	Analogia - Płytki gresowe z płytek podłogowych imitującymi drewno , na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5 mm, 120X30cm - P1	m2	26,390
1.9	Element	<b>POSADZKI</b>		
1.9.1	ORGB 202/2810/6 (2)	Analogia - Okładziny schodów wraz z podstopnicami z płytek podłogowych imitującymi drewno , na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5 mm, 120X30cm	m2	41,150
1.9.2	ORGB 202/2803/6 (2)	Analogia - Płytki gresowe z płytek podłogowych imitującymi drewno , na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5 mm, 120X30cm	m2	19,730
1.10	Element	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
1.10.1	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	177,140
1.11	Element	<b>ŚLUSARKA</b>		
1.11.1	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych 10x10 mm na słupkach 50x50 mm , poręcz o wym, 50x30 mm , h-110 cm , malowane proszkowo ,	m	18,660
1.11.2	KNRW 202/1208/3	Pochwyty schodowe stalowe na wspornikach - malowane proszkowo	m	22,520
1.11.3	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcje daszków 1-spadowych - szkło hartowane na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej.	m2	3,700
1.12	Element	<b>ELEWACJE</b>		
1.12.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	156,060
1.12.2	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wynajem rusztowań	kpl	1,000
1.12.3	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 200 mm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej.	m2	125,970
1.12.4	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm - wewnętrzna	m	10,000
1.12.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Budki łęgowe z trzcinobetonu	szt	3,000
1.13	Element	<b>URZĄDZENIA</b>		
1.13.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Winda hydrauliczna 630, panoramiczna 3-przystankowa.	kpl	1,000
1.13.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Konstrukcja samonośna obudowy windy obłożona szkłem bezpiecznym , dwie ściany .	kpl	1,000
1.14	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>		
1.14.1	KNR 221/311/4 (2)	Krzewy liściaste form piennych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia żyzna - winobluszcz trójklapowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>ADAPTACJA PODDASZA</b>		
2.1	Element	<b>WYMIANA STROPU NAD PIĘTREM</b>		
2.1.1	KNRW 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	49,070
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych wieńca W1 - B30	m3	4,410
2.1.3	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie 6-8mm	t	0,150
2.1.4	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi-10-16mm	t	0,320
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stropów drewnianych na ogniotrwale z płyt WPS 90 o wym. 90x40x7,5 cm. na dźwigarach stalowych	m2	336,960
2.1.6	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, strop WPS - B30 - wypełnienia stropów	m3	4,890
2.1.7	KNRW 202/2005/1	Zabezpieczenie p.poż - Okładziny stropu nad piętrem - płytami na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, układanych krzyżowo ruszt podwieszony, płyta ogniodoporna 2 x 12,5 mm F 15	m2	337,000
2.1.8	KNRW 202/2005/4	Analogia - dodatkowe zabezpieczenie tramów z dwuteownia N 500 - płyta F15 gr. 12,5 mm	m2	3,600
2.1.9	KNRW 401/109/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi odpadów budowlanych , na odległość 1'km	m3	101,090
2.1.10	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1'km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	101,090
2.2	Element	<b>DACH ISTNIEJĄCY - REMONT KONSTRUKCJI</b>		
2.2.1	KNRW 202/408/2	Analogia - Wzmocnienie konstrukcji - kleszcze	m3	0,460
2.2.2	KNRW 202/409/4	Analogia - Wzmocnienie konstrukcji - krokwie	m3	23,810
2.2.3	KNRW 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3	0,040
2.2.4	KNRW 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	0,090
2.2.5	KNRW 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	0,480
2.2.6	KNRW 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2	m3	0,140
2.2.7	Kalkulacja indywidualna	Analogia - Wzmocnienie płatwi PI -1, 2x ceownik 120	m	44,800
2.2.8	Kalkulacja indywidualna	Analogia - Wzmocnienie słupów 4x L 75x75x8	m	14,000
2.2.9	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	248,430
2.2.10	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - Fi 150' mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	10,600
2.2.11	Kalkulacja indywidualna	Wywiewki dachowe fi=150mm	kpl	4,000
2.2.12	Kalkulacja indywidualna	Komin z pustaków ceramicznych 3 przewodowy , kompletny h-5,40 m	kpl	1,000
2.3	Element	<b>DACH ISTNIEJĄCY - WYMIANA POKRYCIA I IZOLACJE</b>		
2.3.1	KNRW 401/508/1	Wymiana pokrycia na blachę dachówkowopodobną powlekaną w odmianach kolorystycznych do układania na łatach.	m2	444,290
2.3.2	KNRW 401/419/4	Wymiana łączenia dachu, pod pokrycie blachodachówką.	m2	444,290
2.3.3	KNRW 401/418/3	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 32' mm	m2	444,290
2.3.4	KNRW 401/419/5	Wymiana łączenia dachu, deski czołowe	m	87,920
2.3.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	444,290
2.3.6	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej do dachów , pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr. 150 mm	m2	444,290
2.3.7	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne z wełny mineralnej dachowej , pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 150 mm	m2	444,290
2.3.8	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej do konstrukcji drewnianej	m2	444,290
2.3.9	KNRW 202/2006/2	Okładziny z płyt GKF gr.12,5 mm na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	385,920
2.3.10	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami GKF gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2	385,920
2.3.11	KNRW 202/1016/4	Okna poddaszy połaciowe, drewniane , szklone zestawem dwuszybowym z kołnierzem systemowym , uchylnie o wym. 78x118 cm	m2	12,890
2.3.12	Kalkulacja uproszczona	Dostawa i montaż - wentylatory okienne	szt	14,000
2.3.13	KNRW 401/529/2	Wymiana rynie na nowe półokrągłe z blachy powlekanej Fi'15'cm	m	88,000
2.3.14	KNRW 401/109/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi odpadów budowlanych , na odległość 1'km	m3	44,430
2.3.15	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1'km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	44,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ 1 PIĘTRA PO PRACACH REMONTOWYCH ZWIĄZANYCH Z WYMIANA STROPU</b>		
2.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej kurtyny oraz pozostałych elementów wyposażenia sali widowiskowej	kpl	1
2.4.2	KNRW 202/2006/2	Okładziny z płyt GKF gr.12,5 mm na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	364,84
2.4.3	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami GKF gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2	364,84
2.4.4	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	364,84
2.4.5	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi , płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - strop od strony piętra	m2	364,84
2.5	Element	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>		
2.5.1	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKI na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, ruszt 75-02	m2	18,940
2.5.2	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKB na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, ruszt 75-02	m2	189,360
2.6	Element	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>		
2.6.1	KNNR 7/503/5	Analogia - Drzwi wewnętrzne gr. 40 mm bezprzylgowe wykonane z płyty wiórowej z okleiną HDF z ościeżnicą o wym 90/200 - klama, zamek patertowy D1.Dł	m2	12,600
2.7	Element	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
2.7.1	KNR 903/101/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10`mm, cementowo-wapienna kat.III	m2	15,110
2.7.2	KNR 903/301/3 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10`mm, wyprawa gipsowa. - gładź	m2	15,110
2.7.3	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2	352,420
2.7.4	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na stropach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2	722,920
2.7.5	KNRW 202/1123/2 (1)	Wykładzina ścienna PVC do pomieszczeń mokrych, gr.2 mm , warstwa wierzchnia 2mm.	m2	20,860
2.7.6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej boazeri na kl. schodowej.	m2	135,000
2.7.7	Kalkulacja indywidualna	Dostwa i montaż - Płyta ścienna wodoodporna, niepalna , odporna na zarysowania i uderzenia o wym. 1350x295mm na systemowej podkonstrukcji - ist.klatka schodowa	m2	135,000
2.8	Element	<b>PODKŁADY I POSADZKI</b>		
2.8.1	KNRW 401/607/7	Wykonanie podsypek izolacyjnych stropów, z kruszywa keramzytowego, grubości 18`cm / gr.7 cm /	m2	356,160
2.8.2	KNRW 401/607/8	Wykonanie podsypek izolacyjnych stropów, z kruszywa keramzytowego, potrącenia za każdy następny 1`cm	m2	356,160
2.8.3	Kalkulacja indywidualna	Podkłady - ułożenie 2x warstwy płyt suchego jastrychu. gr.12,5 cm z wyrobieniem i z zagruntowaniem	m2	356,160
2.8.4	Kalkulacja indywidualna	Podkłady i warstwy wyrównawcze ułożenie warstwy wyrówn. jastrychu cement. gr.10 mm	m2	356,160
2.8.5	KNNRW 2/604/2	Analogia - Izolacje z folii polietylenowej	m2	356,160
2.8.6	KNNRW 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm	m2	356,160
2.8.7	KNNRW 2/1202/7	Posadzki cementowe zmiana grubości o 10 mm	m2	356,160
2.8.8	KNRW 202/1123/2 (1)	Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z zaokrąglonymi wypustkami. antypoślizgowa, gr.2 mm , warstwa wierzchnia 2mm.	m2	7,590
2.8.9	KNRW 202/1122/2	Posadzka z deszczulek na kleju - parkiet	m2	348,570
2.9	Element	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
2.9.1	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi , wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotnie - poddasze	m2	15,110
2.9.2	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi , płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - strop od strony piętra	m2	337