

PRZEDMIARY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
 45350000-5 Instalacje mechaniczne
 45431000-7 Kładzenie płytek
 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sali widowiskowej CKWZ celem dost do potrzeb osób niepełnospr ETAP 1.1
 ADRES INWESTYCJI : Wrocław ,ul. Chociebuska 4 - 6
 INWESTOR : CKWZ
 ADRES INWESTORA : Wrocław ,ul. Chociebuska 4 - 6
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Niewadzi
 DATA OPRACOWANIA : 09.12.2019r.

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IVkw 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRZEBUDOWA PIWNIC						
2	PRZEBUDOWA PARTERU -SALI WIDOWISKOWEJ						
2.1	Prace demontażowe i rozbiórkowe (parter)						
2.2	Roboty bud. - montażowe.						
3	PRZEBUDOWA POM. ZAPLECZA Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
4	PRZEBUDOWA PIĘTRA						
4.1	Prace rozbiórkowe i demontażowe (alkon-piętro)						
4.2	Roboty budowlano - montażowe (balkon-piętro)						
5	REMONT POSADZEK KOMUNIKACJI PARTERU W CZ. ADMINISTRACYJNEJ						
6	WYMIANA POSADZEK W POM. BIUROWYCH						
7	PRZEBUDOWA TERENU ZEWNĘTRZNEGO (przy sali widowiskowej od str. zaplecza ul. Nowodworskiej)						
7.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe (terenu zewnętrznego od str. zaplecza ul. Nowodworskiej)						
7.2	Prace budowlano- montażowe (terenu zewnętrznego od stronz zaplecza + ul. Nowodworskiej)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45421131-1	PRZEBUDOWA PIWNIC				
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-07 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drzwi jednoskrzydłowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3		
2	KNR 2-02 1204- d.1 03 ²⁾ analiza indywidualna	Drzwi stalowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe DPp, EI 60 o powierzchni 0,9 x 2,0 m	m ²	0.9*2.0 = 1.800		
3	KNR 2-02 1204- d.1 03 ²⁾ analiza indywidualna	Drzwi stalowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 0,9x2,00 m	m ²	5.400		
4	KNR-W 4-01 d.1 0708-01 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	$[(0.9+2.0*2)*2]^4 =$ 39.200		
5	KNR-W 2-02 d.1 1510-01 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	$\{[(0.9+2.0*2)*2]^4\} * 0.3 =$ 11.760		
Razem dział: PRZEBUDOWA PIWNIC						
2	45000000-7	PRZEBUDOWA PARTERU -SALI WIDOWISKOWEJ				
2.1	45110000-1	Prace demontażowe i rozbiórkowe (parter)				
6	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 ¹⁾ 1 analogia	Zabezpieczenie widowni folią	m ²	(14.025* 11.725)+ (2.625* 3.425)+ (2.455* 3.425) = 181.842		
7	TZKNC N-K/V d.2. t.06-b.01 ⁴⁾ 1 analogia	Demontaż foteli drewnianych stałych	szt.	3*15 = 45.000		
8	KNP 01 0107- d.2. 01.02 ⁵⁾ 1	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t	3*15*0.025 = 1.125		
9	KNR 4-04 0504- d.2. 06 ⁶⁾ 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznego - rulony	m ²	14.025* 16.135+ (2.615+2.45) *3.425+ [1.43*(7* 0.31+8* 0.16)]*2 = 253.508		
10	KNR 4-04 0301- d.2. 03 ⁶⁾ 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	0.5*[1.55* (4.535+5.71) *2]*0.15 = 2.382		
11	KNR 4-04 0402- d.2. 03 ⁶⁾ 1	Rozebranie schodów (na scenę) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	2		
12	KNR 4-01 0354- d.2. 10 ⁷⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi, naświetli i ścianek przeszklonych metalowych o pow.ponad 2 m ²	m ²	30.851		
13	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 ¹⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi jednoskrzydłowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3.000		
14	KNR-W 4-01 d.2. 0354-02 ³⁾ 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	21+3 = 24.000		
15	KNR 4-04 0406- d.2. 06 ⁶⁾ 1	Stemplowanie przebudowywanych nadproży	szt.	10*3 = 30.000		
16	KNR-W 4-01 d.2. 0314-04 ³⁾ 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	16.800		
17	KNR 4-04 0110- d.2. 01 ⁸⁾ 1	Rozebranie nadproży z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m ³	2.4*0.62*2 = 2.976		
18	KNR-W 4-01 d.2. 0331-03 ³⁾ 1	Wykucie otworów (poszerzenie) w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	[2.27*0.62* 0.06*2]^4 = 0.676		
19	KNR-W 4-02 d.2. 40205-01 ³⁾ 1 analogia	Demontaż wylotów wentylacji podpodłogowej z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 100 mm	szt.	3*10 = 30.000		
2.2	45210000-2	Roboty bud. - montażowe.				
20	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 ⁹⁾ 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych eps-00 036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m ²	[14.06*3.87+ 1.43*0.81*2] = 56.729		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02 ⁹⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	72.694		
22 d.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03 ⁹⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	58.485		
23 d.2. 2	KNR-W 4-01 0803-02 ¹⁾	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko(wyprofilowanie posadzki przy wyjściu z rzędów do przejść głównych)	m ²	10*2*0.5 = 10.000		
24 d.2. 2	KNR-W 2-02 0259-01 ⁹⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.097		
25 d.2. 2	KNR 2-02 0123-06 ²⁾	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	2.240		
26 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-04 ⁹⁾ analiza indywidualna	Montaż drzwi p.poż. o EI60 pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² (drzwi z demontażu)	m ²	7.143		
27 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-04 ⁹⁾	Dostawa i montaż fabrycznie wykończonych drzwi p.poż. o EI60 pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	1.68*2.38*2 = 7.997		
28 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-01 ⁹⁾	Dostawa i montaż drzwi fabrycznie wykończone z atestem p.poż. 09x2,0m EI60 jednoskrzydłowe	m ²	5.400		
29 d.2. 2	KNR-W 2-02 0802-04 ⁹⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²	3.0*1.5*2 = 9.000		
30 d.2. 2	KNR-W 4-01 0708-01 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	34.200		
31 d.2. 2	KNR-W 2-02 1037-01 ⁹⁾	Drzwi piwniczne (ażurowe, stalowe z siatką)	m ²	0.9*2.10 = 1.890		
32 d.2. 2	KNR-W 4-01 0816-03 ¹⁾ analogia	Mechaniczne cyklinowanie podłóg sceny z desek	m ²	159.50		
33 d.2. 2	KNR-W 2-02 202005-01 ⁹⁾	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²	159.50		
34 d.2. 2	KNR-W 2-02 1514-01 ⁹⁾ analogia	Dwukrotne malowanie podłóg drewnianych sceny z gruntowaniem jednokrotnym farbą dedykowaną sceniczną, matową, antyrefleksyjną	m ²	164.033		
35 d.2. 2	KNR-W 2-02 1520-02 ⁹⁾	Tapetowanie (uzupełnienie fragmentów) ścian tapetą identyczną jak istniejąca na ścianach widowni	m ²	35		
36 d.2. 2	KNR-W 4-01 1204-01 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów widowni	m ²	250.43		
37 d.2. 2	KNR-W 4-02 40205-01 ³⁾ analogia	Montaż wylotów wentylacji podpodłogowej z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 100 mm (materiał inwestora)	szt.	3*10 = 30.000		
38 d.2. 2	KNR-W 2-02 1124-01 ⁹⁾	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone teatralne w kolorze jak istniejący.(antracyt) dywanopodobna 100% poliamidu z teflonem kl. Bfl-S1 (trudnozapaalna) wg EN 1441:2004, gramatura >1150g/m ²	m ²	250.43		
39 d.2. 2	KNR-W 2-02 1124-04 ⁹⁾	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m	26.99*2+ 10.50*2+ 4.53*4 = 93.100		
40 d.2. 2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kotar i kurtyn z impregnacją p.poż	kpl.	1		
41 d.2. 2	wycena indywidualna	Przebudowa foteli teatralnych z segmentów trzyfotelowych na dwufotelowe	szt.	15*2 = 30.000		
42 d.2. 2	wycena indywidualna	Czyszczenie i impregnacja p.poż foteli widowni	szt.	223.000		
Razem dział: PRZEBUDOWA PARTERU -SALI WIDOWISKOWEJ						
3	45350000-5	PRZEBUDOWA POM. ZAPLECZA Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
43 d.3	KNR 4-04 0402-03 ⁶⁾	Rozebranie schodów konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.3	KNR-W 4-01 0439-02 ¹⁾	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	2.65*(1.27+ 2*0.12+1.55) = 8.109		
45 d.3	KNR-W 4-01 0439-03 ¹⁾	Rozebranie legarów podłogowych	m	1.6*3 = 4.800		
46 d.3	KNR-W 4-01 0212-05 ¹⁾	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (strop nad piwnicą)	m ³	1.6*0.9*0.2 = 0.288		
47 d.3	KNR 4-04 0301- 03 ⁶⁾	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	1.55*3.2 = 4.960		
48 d.3	KNR 4-04 0406- 06 ⁶⁾	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	14*2 = 28.000		
49 d.3	KNR-W 4-01 0314-04 ³⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	19.050		
50 d.3	KNR-W 2-02 1040-01 ⁹⁾	Dostawa i montaż drzwi fabrycznie wykończone 09x2, 0m jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną.	m ²	0.9*2*2 = 3.600		
51 d.3	KNR-W 2-02 1034-03 ³⁾ analogia	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych	stopn.	6		
52 d.3	KNR-W 2-02 202005-01 ⁹⁾	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²	1.22*1.86 = 2.269		
53 d.3	KNR-W 2-02 1116-02 ⁹⁾	Podłoża cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (z zaprawy M15 wodoszczelne0	m ²	4.72		
54 d.3	KNR-W 2-02 0103-01 ³⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m ²	14.3		
55 d.3	KNR 2-02 0120- 02 ²⁾	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²	14.3		
56 d.3	KNR-W 2-02 0803-03 ⁹⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	14.3*4 = 57.200		
57 d.3	KNR-W 4-01 0601-03 ¹⁾	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego	m ²	4.72		
58 d.3	KNR-W 2-02 0612-04 ⁹⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	4.7		
59 d.3	KNR-W 2-02 1116-03 ⁹⁾	Posadzki cementowe wraz z cokami zatarte na gładko - zmiana grubości posadzki o 10 mm (do grubości 5cm) Krotność = 2.5	m ²	4.72		
60 d.3	KNR-W 2-02 1116-07 ⁹⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	4.72		
61 d.3	KNR 7-33 0103- 01 ¹⁰⁾	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych (taki jak np VIP-2) o szyb.do 1 m/s z drzwiami półaut.o nośn.do 500 kg i o wys.kondyg.do 2.80 m	kpl.	1		
62 d.3	KNR 2-02 1506- 07 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.w kolorze czarnym motowym powierzchni wewn.- schodów drewnianych	m ²	7.370		
63 d.3	KNR-W 2-02 1510-09 ⁹⁾	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	14.3*4 = 57.200		
64 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 ⁹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	14.3*4 = 57.200		
65 d.3	KNR-W 4-01 0109-18 ¹⁾	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³	15		
66 d.3	KNR-W 4-01 0109-20 ¹⁾	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (do 11 km) Krotność = 10	m ³	15		
67 d.3	wycena indywidualna	Przyjęcie ziemi i gruzu na wysypisko	m ³	15		
Razem dział: PRZEBUDOWA POM. ZAPLECZA Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
4	45000000-7	PRZEBUDOWA PIĘTRA				
4.1	45111300-1	Prace rozbiórkowe i demontazowe (alkon-piętro)				
68 d.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01 ¹⁾ analogia	Zabezpieczenie widowni folią	m ²	(14.025* 6.62)-(6.0* 3.0) = 74.846		
69 d.4. 1	KNR 4-01 0354- 10 ⁷⁾	Wykucie z muru ościeżnic drzwi, naświetli i ścianek przeszklonych metalowych o pow.ponad 2 m2	m ²	25.630		
70 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-07 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drzwi jednoskrzydłowych o powierzchni do 0,9x2,0 m2	szt.	2 = 2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-08 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.5*1.5*1 = 2.250		
72 d.4. 1	KNR-W 4-01 0354-02 ³⁾	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	3+3+1+1 = 8.000		
4.2 45421130-4 Roboty budowlano - montażowe (balkon-piętro)						
73 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-02 ⁹⁾	Montaż drzwi fabrycznie wykończonych p.poż. o EI60 pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	25.630		
74 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-01 ⁹⁾	Drzwi fabrycznie wykończone, p.poż. o EI60 jednoskrzydłowe	m ²	0.9*2.00*2 = 3.600		
75 d.4. 2	KNR-W 2-02 1039-03 ⁹⁾	Okna ppoż. o EI60 o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²	1.5*1.5*1 = 2.250		
76 d.4.	wycena indywidualna	Wymiana żaluzji (2.1*3.5m) na klatrce schodowej przy hallu głównym na nową atestowaną kratę z napędem z atestem bezpieczeństwa pożarowego.	szt.	1		
77 d.4. 2	KNR-W 4-01 0707-05 ³⁾	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami	m	102.220		
78 d.4. 2	KNR-W 4-01 0708-01 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	102.220		
79 d.4. 2	KNR-W 2-02 1510-12 ³⁾	Dwukrotne fluatowanie powierzchni tynkowanych	m ²	102.22*0.15 = 15.333		
80 d.4. 2	KNR-W 2-02 1510-01 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	102.22*0.15 = 15.333		
81 d.4. 2	KNR-W 5-08 0801-01 ¹¹⁾	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	3*2 = 6.000		
82 d.4. 2	KNR-W 5-08 0405-01 ¹¹⁾ analogia	Montaż przy drzwiach ewakuacyjnych skrzynek na klucz alarmowy, o powierzchni do 0.15 m2	szt	3		
Razem dział: PRZEBUDOWA PIĘTRA						
5 45431000-7 REMONT POSADZEK KOMUNIKACJI PARTERU W CZ. ADMINISTRACYJNEJ						
83 d.5	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1. ⁸⁾	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	29.890		
84 d.5	NNRNKB 202 2808-06 ¹²⁾	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	29.890		
85 d.5	NNRNKB 202 2809-04 ¹²⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	56.32		
Razem dział: REMONT POSADZEK KOMUNIKACJI PARTERU W CZ. ADMINISTRACYJNEJ						
6 45432100-5 WYMIANA POSADZEK W POM. BIUROWYCH						
86 d.6	KNR 4-04 0504-06 ⁸⁾	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznych - rulony	m ²	25.400		
87 d.6	KNR-W 2-02 1105-01 ⁹⁾	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	25.400		
88 d.6	KNR-W 2-02 1124-01 ⁹⁾	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	25.400		
Razem dział: WYMIANA POSADZEK W POM. BIUROWYCH						
7 PRZEBUDOWA TERENU ZEWNĘTRZNEGO (przy sali widowiskowej od str. zaplecza ul. Nowodworskiej)						
7.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe (terenu zewnętrznego od str. zaplecza ul. Nowodworskiej)						
89 d.7. 1	KNR 4-04 0301-03 ⁶⁾	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	48.02*0.15+ 1.5*2.79* 0.15 = 7.831		
90 d.7. 1	KNR-W 4-01 0348-04 ¹⁾	Rozebranie ścian, studzienek naświetli okien piwnicznych z cegły ceramicznej na zaprawie cementowej	m ³	(1.0+1.0+ 0.6*4)*0.25 = 1.100		
91 d.7. 1	KNR 2-31 0807-01 ¹³⁾	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	21.02+40.0+ 17.9 = 78.920		
92 d.7. 1	KNR 2-31 1203 analiza indywidualna	Demontaż obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cement.	m	28.560		
7.2 45233200-1 Prace budowlano- montażowe (terenu zewnętrznego od stronz zaplecza + ul. Nowodworskiej)						
93 d.7. 2	KNR 2-31 0114-05 ¹³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - kłifca o grub.po zagęszcz. 15 cm (z wyprofilowaniem spadków)	m ²	24.02+40.0+ 17.9 = 81.920		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.7. 2	KNR 2-31 0407-05 ¹³⁾	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cempiaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	2*1.25+2* 1.6+1.37*3+ 3.7+1.115+ 1.8+0.2 = 16.625		
95 d.7. 2	KNR-W 2-02 1101-01 ⁹⁾	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	1.1*0.8* 0.15*2 = 0.264		
96 d.7. 2	KNR-W 2-02 0207-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 0207-07 ⁹⁾	Ściany żelbetowe naświetli piwnicznych proste grubości do 25 cm - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²	0.92*(1.0+ 1.0+0.6*4) = 4.048		
97 d.7. 2	KNR-W 2-02 1209-03 ³⁾ analogia	Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej do oszklenia z pochwytnymi i odbojem	m	0.3+1.25+ 1.5+0.1+ 0.3+1.25+ (4.15+0.3)* 2+1.6 = 15.200		
98 d.7. 2	KNR 2-31 0303-01 ¹³⁾	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm z wyp.spoin piaskiem (z wyprofilowaniem spadków)	m ²	24.02+40.0+ 17.9 = 81.920		
99 d.7. 2	KNR 2-31 0303-01 ¹³⁾	Nawierzchnia z kostki betonowej (oznakowanie wypukłe dla niepełnosprawnych)14x12 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm z wyp.spoin piaskiem (z wyprofilowaniem spadków)	m ²	6.52+2.46 = 8.980		
100 d.7. 2	KNR-W 2-02 1220-04 ⁹⁾	Dostawa i montaż daszków jednospadowych nad wejściem (ze szkła hartowanego na zawieszach ze stali nierdzewnej)	m ²	1.5*2.5 *2 = 7.500		
Razem dział: PRZEBUDOWA TERENU ZEWNĘTRZNEGO (przy sali widowiskowej od str. zaplecza ul. Nowodworskiej)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.I 1997
4	PPKZ 1982
5	MBiPMB 1982-1985
6	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
9	WACETOB wyd.V 2003
10	IGM wyd.I 1995
11	WACETOB wyd.III 2003
12	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
13	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2344.2787		
2.	robocizna'	r-g	98.0000		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	podnośnik dla niepełnosprawnych (taki jak np. VIP-2)	szt	1.0000		1.0000							
2.	Koszty złożenia ziemi na wysypisku'	m ³	15.0000		15.0000							
3.	impregnat p.poż. do drewna	dm ³	31.9000		31.9000							
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	793.0020		793.0020							
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.0972		0.0972				ICB_ SRED NIE			
6.	drut stalowy okrągły	kg	0.4858		0.4858				ICB_ SRED NIE			
7.	listwy maskujące	m	79.2892		79.2892				ICB_ SRED NIE			
8.	krata z napędem z atestem bezpieczeństwa 2,1 x3,5m	szt	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	okna EI60	m ²	2.2500		2.2500				ICB_ SRED NIE			
10.	drzwi fabrycznie wykończone z atestem p.poż EI60 jednoskrzydłowe 90x2,0	m ²	5.4000		5.4000				ICB_ SRED NIE			
11.	drzwi fabrycznie wykończone 09x2,0m jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną.	m ²	3.6000		3.6000				ICB_ SRED NIE			
12.	drzwi fabrycznie wykończonych p.poż. o EI60 pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	25.6300		25.6300				ICB_ SRED NIE			
13.	Drzwi fabrycznie wykończone, p.poż. o EI60 jednoskrzydłowe	m ²	3.6000		3.6000				ICB_ SRED NIE			
14.	balustrady stal nierdzewna skłona	m	15.2000		15.2000							
15.	drzwi stalowe przeciwpożarowe 0,9x2,0m EI60'	m ²	3.2400		3.2400				ICB_ SRED NIE			
16.	drzwi stalowe przeciwpożarowe 0,9x2,0m EI30	m ²	5.4000		5.4000				ICB_ SRED NIE			
17.	daszki na zawieszach stalowych ze stali nierdzewnej i szkła hartowanego	m ²	7.5000		7.5000				ICB_ SRED NIE			
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000		0.3000							
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.8032		5.8032				ICB_ SRED NIE			
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3600		0.3600							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0240		2.0240				ICB_ SRED NIE			
22.	siatka tkana Rabitza	m ²	4.8144		4.8144							
23.	kłamy ciesielskie	kg	2.7900		2.7900							
24.	kłamy ciesielskie	kg	41.0093		41.0093				ICB_ SRED NIE			
25.	fluorokrzemian cynkowy	kg	2.4226		2.4226							
26.	fluorokrzemian cynkowy	kg	9.0376		9.0376				ICB_ SRED NIE			
27.	silikon	kg	4.1480		4.1480				ICB_ SRED NIE			
28.	pianka poliuretanowa	kg	14.1851		14.1851				ICB_ SRED NIE			
29.	środek (dodatek) uszczelniający do zaprawy	kg	3.3040		3.3040							
30.	farba emulsyjna	dm ³	7.8326		7.8326							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
31.	farba emulsyjna	dm ³	16.5365		16.5365				ICB_ SRED NIE			
32.	farba winylowa FY	dm ³	7.5880		7.5880				ICB_ SRED NIE			
33.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	74.6281		74.6281				ICB_ SRED NIE			
34.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.0280		3.0280				ICB_ SRED NIE			
35.	farba " do scen" nawierzchniowa'(an- tracyt)	dm ³	16.0752		16.0752				ICB_ SRED NIE			
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6080		0.6080							
37.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.1794		3.1794				ICB_ SRED NIE			
38.	farba " do scen" do gruntowania'	dm ³	17.0594		17.0594				ICB_ SRED NIE			
39.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6080		0.6080							
40.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	18.6670		18.6670				ICB_ SRED NIE			
41.	kotwy stalowe	szt	45.4200		45.4200				ICB_ SRED NIE			
42.	emalia poliwinylowa	dm ³	1.4519		1.4519							
43.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	1.0023		1.0023							
44.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3184		0.3184							
45.	rozcieńczalnik	dm ³	7.4143		7.4143				ICB_ SRED NIE			
46.	klej Pronivin	kg	0.3724		0.3724				ICB_ SRED NIE			
47.	klej winylowy	kg	200.344 0		200.344 0				ICB_ SRED NIE			
48.	klej winylowy"	kg	20.3200		20.3200				ICB_ SRED NIE			
49.	klej do tapety winylowej SEM MURA- CE	kg	6.3000		6.3000				ICB_ SRED NIE			
50.	folia polietylenowa	m ²	91.6376		91.6376				ICB_ SRED NIE			
51.	plyty styropianowe	m ²	59.5655		59.5655				ICB_ SRED NIE			
52.	wykładzina podłogowa dywanopodob- na 100% poliamidu z teflonem kl. Bfl- S1 (trudnozapalna) wg EN 1441:2004	m ²	306.723 0		306.723 0				ICB_ SRED NIE			
53.	listwy przyścienne z polichloru winylu	m	99.6170		99.6170				ICB_ SRED NIE			
54.	kruszywo mineralne łamane ,grys ba- zaltowy	t	0.0052		0.0052							
55.	tluczeń kamienny niesortowany	t	26.0669		26.0669							
56.	piasek	m ³	9.2542		9.2542							
57.	piasek do zapraw	m ³	0.2320		0.2320							
58.	piasek do zapraw	m ³	0.5457		0.5457				ICB_ SRED NIE			
59.	piasek do zapraw"	m ³	0.3300		0.3300				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
60.	piasek do zapraw'	m ³	0.1568		0.1568				ICB_ SRED NIE			
61.	piasek do zapraw	m ³	0.6453		0.6453							
62.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	41.0640		41.0640							
63.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0266		0.0266							
64.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	185.7030		185.7030							
65.	cement 25 z dodatkami	t	0.0052		0.0052							
66.	cement 25 z dodatkami	t	0.0218		0.0218				ICB_ SRED NIE			
67.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	30.6660		30.6660				ICB_ SRED NIE			
68.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	109.1360		109.1360				ICB_ SRED NIE			
69.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	31.3600		31.3600				ICB_ SRED NIE			
70.	cement portlandzki"25"	kg	140.0000		140.0000				ICB_ SRED NIE			
71.	Kurtyny i i kotary teatralne	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
72.	wapno suchogaszzone	kg	40.8880		40.8880							
73.	wapno suchogaszzone	kg	136.4200		136.4200				ICB_ SRED NIE			
74.	wapno suchogaszzone'	kg	39.2000		39.2000				ICB_ SRED NIE			
75.	cegła budowlana pełna	szt	1460.0100		1460.0100							
76.	cegła budowlana pełna	szt.	118.4960		118.4960				ICB_ SRED NIE			
77.		szt	152.4000		152.4000							
78.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	694.9800		694.9800							
79.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	16.9575		16.9575							
80.	kostka betonowa 14x12x24 cm	t	28.5971		28.5971							
81.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1.4160		1.4160							
82.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	14.4432		14.4432							
83.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.4012		0.4012							
84.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	10.8560		10.8560							
85.	plyty z wełny mineralnej	m ²	4.9350		4.9350							
86.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2719		0.2719				ICB_ SRED NIE			
87.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0201		1.0201							
88.	cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	71.1200		71.1200				ICB_ SRED NIE			
89.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.1796		0.1796				ICB_ SRED NIE			
90.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.1440		0.1440				ICB_ SRED NIE			
91.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	1.3367		1.3367				ICB_ SRED NIE			
92.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.1570		0.1570				ICB_ SRED NIE			
93.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2979		0.2979							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	1.4975		1.4975				ICB_ SRED NIE			
95.	zaprawa cementowa M 12"	m ³	2.4564		2.4564				ICB_ SRED NIE			
96.	zaprawa	m ³	1.2012		1.2012							
97.	zaprawa	m ³	0.4576		0.4576							
98.	zaprawa	m ³	0.1165		0.1165				ICB_ SRED NIE			
99.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.5744		0.5744				ICB_ SRED NIE			
10	bale iglaste obrzynane 50-100 mm	m ³	0.1020		0.1020							
0.	kl.III											
10	bale 50 mm kl.III	m ³	0.1320		0.1320							
1.												
10	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0120		0.0120							
2.												
10	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm	m ³	0.0090		0.0090							
3.	kl.II											
10	deski igl.grub.19-25 mm kl.III	m ³	0.0643		0.0643							
4.												
10	deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m ³	0.0121		0.0121				ICB_ SRED NIE			
5.	kl.III											
10	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.1458		0.1458				ICB_ SRED NIE			
6.												
10	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12	m ³	0.0060		0.0060							
7.	cm kl.II											
10	drzwi piwniczne	m ²	1.8900		1.8900				ICB_ SRED NIE			
8.												
10	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe	m ²	15.1400	15.1400	0.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	p.poż.EI60'											
11	ościeżnice drewniane	m ²	15.1400		15.1400				ICB_ SRED NIE			
0.												
11	materiał ścierny(na papierze lub tektu- rze)	m ²	22.6490		22.6490				ICB_ SRED NIE			
1.												
11	drewno opałowe	kg	21.2400		21.2400							
2.												
11	tapeta z włókna szklanego	m ²	38.5000		38.5000				ICB_ SRED NIE			
3.												
11	papier ścierny	m ²	1.0334		1.0334				ICB_ SRED NIE			
4.												
11	woda	m ³	2.1611		2.1611							
5.												
11	drewno na stemple (okrągłe) iglaste	m ³	0.0390		0.0390							
6.	korowane śr. 6 do 20 cm											
11	drewno na stemple (okrągłe) iglaste	m ³	0.5773		0.5773				ICB_ SRED NIE			
7.	korowane śr. 6 do 20 cm											
11	drewno opałowe	kg	0.7080		0.7080							
8.												
11	obudowy	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
9.												
12	kołki rozporowe	szt.	192.709		192.709				ICB_ SRED NIE			
0.			0		0							
12	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
1.												

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12	12 płytki kamionkowe Epoxy Graphite 2. 120x240 poler 120 x120cm	m ²	36.4187		36.4187							
12	3. zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	246.218 6		246.218 6							
12	4. zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	9.3572		9.3572							
12	5. materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2212		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.1703		
3.	wyciąg	m-g	4.4811		
4.	wyciąg	m-g	1.0084		
5.	wyciąg'	m-g	1.2815		
6.	wyciąg''	m-g	0.1800		
7.	wyciąg''''	m-g	0.1625		
8.	wyciąg''''	m-g	2.6292		
9.	wyciąg''''''	m-g	2.2753		
10.	wyciąg''''''	m-g	3.6963		
11.	wyciąg''''''''	m-g	0.5152		
12.	wyciąg''''''''	m-g	0.9015		
13.	wyciąg''''''''	m-g	0.4500		
14.	wyciąg''''''''	m-g	0.0186		
15.	wyciąg''	m-g	2.7526		
16.	wyciąg	m-g	3.5317		
17.	wyciąg'	m-g	1.3642		
18.	wyciąg''	m-g	0.3920		
19.	środek transportowy	m-g	0.7917		
20.	środek transportowy	m-g	1.3646		
21.	środek transportowy'	m-g	1.5378		
22.	środek transportowy''	m-g	0.2592		
23.	środek transportowy''''	m-g	0.1950		
24.	środek transportowy''''''	m-g	0.0057		
25.	środek transportowy''''''	m-g	0.0172		
26.	środek transportowy''''''	m-g	0.5089		
27.	środek transportowy''''''	m-g	0.0378		
28.	środek transportowy''''''	m-g	0.5400		
29.	środek transportowy''''''	m-g	0.1312		
30.	środek transportowy''''''	m-g	0.0245		
31.	środek transportowy''''''	m-g	0.6261		
32.	środek transportowy''''''	m-g	0.0279		
33.	środek transportowy''	m-g	0.1214		
34.	środek transportowy''	m-g	0.0480		
35.	środek transportowy	m-g	1.5357		
36.	środek transportowy	m-g	0.5040		
37.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	13.6500		
38.	samochód samowyładowczy 5 t''	m-g	6.0000		
39.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.0755		
40.	betoniarka 150 dm3'	m-g	1.7562		
41.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.5976		
42.	gietarka do prętów	m-g	0.3909		
43.	nożyce do prętów	m-g	0.4608		
44.	prościarka do prętów	m-g	0.3492		
45.	szlifierka do parkietów	m-g	41.4700		
				RAZEM	

Słownie: