

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kółki schodowej w skrzydle południowym w dawnym Pałacu Karola Poznańskiego, Obecnej siedzibie Akademii Muzycznej przy ul. Gdańskiej 32 w Łodzi - WYKONANIE OTWORU W STROPIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 32, 93-716 Łódź
INWESTOR : Akademia Muzyczna im. Grażyny i Klejstuta Bacewiczów w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 32, 93-716 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty zabezpieczające						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Roboty budowlane						
4	Roboty porządkowe						
5	Rusztowanie z czasem pracy						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zabezpieczające			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	3.04*1.92 [3.04+2.21]/2*0.45	m ² m ²	5.837 1.181	
				RAZEM	7.018
2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie ścian klatki schodowej folią malarską	m ²		
d.1	0101-01	[3.04+1.92*2+0.64*2+2.10]*4.10	m ²	42.066	
				RAZEM	42.066
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.2	0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	0.60*0.60	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.2	0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Krotność = 2 poz.3	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR 4-04	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.2	1107-01 1107-04 analogia	poz.3*3*8.00<kg/m2>/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
6		Koszt składowania papy na wysypisku	t		
d.2	kalk. własna	poz.5	t	0.009	
				RAZEM	0.009
7	KNR 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji dachu	m ²		
d.2	0609-03 analogia	poz.3	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2	0108-09 0108-10	poz.7*0.20	m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
9		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.8	m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
10	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.2	0104-03	- strop poz.7	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	poz.10*0.15	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m ³		
d.2	0108-15 0108-16	poz.11	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
13		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.11	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
3		Roboty budowlane			
14	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.3	0708-01	[0.60+0.60]*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.14*0.15	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.15	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
17 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.15	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
18 d.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.15	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
4		Roboty porządkowe			
19 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.1	m ² m ²	 7.018	
				RAZEM	7.018
5		Rusztowanie z czasem pracy			
20 d.5	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m poz.1	m ² m ²	 7.018	
				RAZEM	7.018
21 d.5 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,14,15,16,17,18)			

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/m ²		folia PE malarska	148HEN0601-050
3.		zł/dm ³		farba lateksowa wewnętrzna	1510899-066
4.		zł/m ²		folia polietylenowa	1560200-050
5.		zł/m		taśma malarska	1560302-040
6.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
7.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
8.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
9.		zł/dm ³		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066
10.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
11.		zł/m ³		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600105-060
12.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	2600618-060
13.		zł/m ²		płyty komunikacyjne długie	2791299-050
14.		zł/m ²		płyty komunikacyjne krótkie	2791299-050
15.		zł/m ²		płyty pomostowe robocze	2791399-050
16.		zł/m ³		woda	3930000-060
17.		zł/m ³		woda z rurociągu	3930000-060
18.		zł/m ³		woda	3930000-060
19.		zł/szt.		tarcza diamentowa śr.350 mm	at17002-020
20.		zł/t		składowanie papy	
21.		zł/m ³		utylicacja gruzu	
22.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
23.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
24.		zł/m-g		wyciąg	35312-148
25.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
26.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
27.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
28.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
29.		zł/m-g		rusztowanie rurowe	48100-148
30.		zł/m-g		rusztowanie	48999-148
31.		zł/m-g		piła tarczowa z prowadnicą	at173-148