

PRZEDMIAR - część II

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK EDUKACYJNO-
WYCHOWAWCZYCH
ADRES INWESTYCJI : SKARŻYSKO-KAMIENNA ULICA SZKOLNA 15, NR EW. GEOD. DZ. 15
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Remont schodów			
1.1		Przygotowanie			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 10% powierzchni zmuszanej	m ²		
d.1.1	0804-07	zejście		7,84	
		2*3,22+4*0,175*2,0		7,84	
		A (suma częściowa)		22,20	
		wejście/zejście		22,20	
		3,02*5,7+(4+7)*0,15*3,02		30,04	
		B (suma częściowa)		3,00	
		C (obliczenia pomocnicze)			
		10%*poz.1C	m ²		
				RAZEM	3,004
1.2		Remont			
2	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.2	0218-01	(1,52*2+2,1)*0,3*0,25	m ³	0,39	
				RAZEM	0,386
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - palisada przy schodach	m		
d.1.2	0407-03	analogia		5,14	
		1,52*2+2,1	m		
				RAZEM	5,140
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie stopnia wejścia do budynku	m ²		
d.1.2	0511-03	(1,52*2+2,1)*(0,3-0,08)	m ²	1,13	
				RAZEM	1,131
5	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.1.2	0201-01	poz.1C	m ²	30,04	
				RAZEM	30,037
6	KNR BC-02	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia w miejscach napraw do 12 mm na powierzchniach poziomych	m		
d.1.2	0207-0100	poz.1/0,2*2	m	30,04	
				RAZEM	30,040
7	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm - farba antykorozyjna	m		
d.1.2	0209-01	analogia		30,04	
		poz.6	m		
				RAZEM	30,040
8	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1.2	0211-05	analogia		3,00	
		poz.1	m ²		
				RAZEM	3,004
9	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1.2	0211-08	analogia		3,00	
		Krotność = 8	m ²		
		poz.8			
				RAZEM	3,004
10	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1.2	0211-05	analogia		3,00	
		poz.9	m ²		
				RAZEM	3,004
11	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - ATLAS WODER S	m ²		
d.1.2	0117-02	analogia		30,04	
		poz.1C	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	30,04	
		taras	m ²	79,83	
		6,35*12,24+3,45*0,61	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	79,83	
				RAZEM	109,865
12	KNR 0-41	Izolacja pozioma z taśmy uszczelniającej	m		
d.1.2	0114-02	analogia		6,67	
		1,35+3,62+1,7	m	7,84	
		zejście	m	7,35	
		2*3,22+4*0,175*2			
		wejście/zejście	m		
		5,7+(4+7)*0,15			
		taras	m	15,75	
		12,24+2,9+0,61			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37,610
13 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 tarasy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (12,24+0,61+3,37*2+2,5+1,85+3,1)*0,4	m ² m ²	 10,82	
				RAZEM	10,816
14 d.1.2	NNRNKB 202 2802-05 murki boczne zejścia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.11 3,2*0,35*2+1,82*1,11*2+0,5*1,4*1,11*2+(3,2*2+0,35)*0,55*2	m ² m ² m ²	 109,86 15,26	
				RAZEM	125,124
15 d.1.2	NNRNKB 2-02U 2805-0500 tarasy przy kotłowni taras	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych i fugach elastycznych o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) 3,37*2,5+1,85*3,1 poz.11B	m ² m ² m ²	 14,16 79,83	
				RAZEM	93,988
16 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05 zejście wejście/zejście	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2*3,22+4*0,175*2,0 3,02*5,7+(4+7)*0,15*3,02	m ² m ² m ²	 7,84 22,20	
				RAZEM	30,037
17 d.1.2	KNR 0-23 0932-02 analogia ściany kotłowni	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy 3,25*(0,8+0,6)*0,5*2+1,85*0,8+1,85*0,6+0,1*(3,25+1,85)*2+12,85*1,25	m ² m ²	 24,22	
				RAZEM	24,222
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 schody i pochylnia windy	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 12,7+3,12*(0,31+0,18)*0,5+2,05+0,16+(2,1*2+2,8+13,05*2+11,25*2+2,67+1,52*2)*0,2	m ² m ²	 27,94	
				RAZEM	27,936
19 d.1.2	KNR 0-28 2630-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikatową poz.18	m ² m ²	 27,94	
				RAZEM	27,936
20 d.1.2	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie elementów stalowych Obudowa wejścia kotłowni (0,5+2,25)*0,5*(3,05+1,65)*2 2,15*4,1	m ² m ² m ²	 12,92 8,82	
				RAZEM	21,740
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.20	m ² m ²	 21,74	
				RAZEM	21,740
22 d.1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.20	m ² m ²	 21,74	
				RAZEM	21,740
23 d.1.2	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie elementów stalowych Balustrady dachu i wejścia kotłowni 12,85+2,35+2,7+1,35	m ² m ²	 19,25	
				RAZEM	19,250
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.23	m ² m ²	 19,25	
				RAZEM	19,250
25 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.24	m ² m ²	 19,25	
				RAZEM	19,250

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.2	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali ocynkowanej o wysokości 110cm mocowane do boku murków Zejsście do piwnicy pod salą 3,22*2	m m	 6,44	
				RAZEM	6,440
27 d.1.2	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach Zejsście do piwnicy pod salą 1,88*1,3*2	m m	 4,89	
				RAZEM	4,888
1.3		Roboty w zakresie oczyszczania terenu			
28 d.1.3	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0,04	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,120
29 d.1.3	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.28	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,120
30 d.1.3	kalk. własna	Koszty przyjęcia gruzu z utylizacją poz.29	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,120