

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212290-5 Roboty rozbiórkowe
45212290-5 Izolacja przeciwwodna powierzchni betonowych skosów, przypur i murów.
45212290-5 Montaż kształtowników zamkniętych pod pokrycie wraz z pokryciem
45212290-5 Opierzenia blacha cynkowo tytanowa z uzupełnienie wsporników wsparcia
452 12290-5 Schody zewnętrzne
45212290-5 Ukształtowanie terenu po obwodzie hali
45450000-6 Renowacja pozostałych elementów elewacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji zewnętrznej Hali Widowisko-Sportowej Chrobrego Głogów SA
ADRES INWESTYCJI : Głogów, ul. Rudnowska 17B
INWESTOR : Chrobry Głogów SA
ADRES INWESTORA : Głogów, ul. Rudnowska 17B
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Oktawian Śliwiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mariusz Śliwiński
DATA OPRACOWANIA : 2015-07-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212290-5	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie nawierzchni z płytek na zaprawie cementowej z powierzchni skosów, ścian i schodów 1035.00+368.00	m ² m ²	 1403.000	
				RAZEM	1403.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 270.60	m ² m ²	 270.600	
				RAZEM	270.600
3 d.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian- balustrad schodowych zewnętrznych z cegieł na zaprawie cementowej (0.45+4.35+1.75+6.45)*4*0.95*0.27	m ³ m ³	 13.338	
				RAZEM	13.338
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km 1403*0.01+13.38	m ³ m ³	 27.410	
				RAZEM	27.410
2	45212290-5	Izolacja przeciwwodna powierzchni betonowych skosów, przypur i murów.			
5 d.2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez miejscowe skucie pozostałości warstwy wiążącej płytki - około 10% powierzchni całkowitej 1035.00*0.10	m ² m ²	 103.500	
				RAZEM	103.500
6 d.2	TZKNBK XI 0704-78	Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi cementowej grub. 2 cm zatartej na gładko . 974.00	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
7 d.2	975	Wiercenie otworów o głębokości do 10 cm śr. 15 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 975	cm cm	 975.000	
				RAZEM	975.000
8 d.2	TZKNBK VII -16	Izolacja pozioma powłokowa z Ditermanu lub środkiem o podobnych właściwościach - pierwsza warstwa (po wykonaniu otworów wierconych) 974.00	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
9 d.2	Kalkulacja własna	Montaż kotew metalowych klejonych klejem dwuskładnikowym na bazie żywicy reaktywnych M-10 mm do podłoża betonowego przy średnicy otworu 14 mm i głębokości 10 cm 975	szt. szt.	 975.000	
				RAZEM	975.000
10 d.2	KNR 0-29 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 974.00	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
11 d.2	TZKNBK VII -17	Izolacja pozioma powłokowa z Ditermanu lub środka o podobnych właściwościach - druga warstwa (wykonana po wprowadzeniu kotew na klej) 974	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
3	45212290-5	Montaż kształtowników zamkniętych pod pokrycie wraz z pokryciem			
12 d.3	Wycena własna	Kształtowniki stalowego zamkniętego prostokątnego, 100 x 40 x 3 gięty na zimno, z nawierceniami fi 14 (w dolnej półce) i fi 27 mm (w górnej półce) w rozstawie co 1500 mm kończąc na zakończeniu łaty.Przed montażem pomalowane metoda proszkową. Przykreślenie łat do podłoża za pomocą kotew metalowych fi 10 - wklejanych. 1031.00	m m	 1031.000	
				RAZEM	1031.000
13 d.3	Wycena własna	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg (strona południowa i północna) do wyrównania pokrycia z dolnym końcem łuku konstrukcji żelbetowej wraz z pomalowaniem farbami proszkowymi . 20	kpl kpl	 20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.3	Wycena własna	Pokrycie dachów (przez analogię) płytami aluminiowymi, perforowanymi o gr. 2 mm na konstrukcji stalowej Nachylenie ponad 85 %. Nitowanymi do wykonanej konstrukcji (zgodnie z opisem) 974.00	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
15 d.3	KNR 4-06 0108-02	Nitowanie nitami o śr. do 16 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 2400	szt. szt.	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
16 d.3	Wycena własna	Dwustronne pokrycie farbami proszkowymi termoutwardzeniowymi na bazie poli-merów . o składzie żywicy, pigmentów, wypełniaczy oraz dodatków uszlachetniających elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 (pokrycia z aluminiowej siatki fasadowej w kolorach jak w projekcie) 974.00	m ² m ²	 974.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	974.000
4	45212290-5	Opierzenia blacha cynkowo tytanowa z uzupelnienie wsporników wsparcia			
17	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.4	0514-01	powlekanej w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²	0.500	
		0.50			
				RAZEM	0.500
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.4	0514-02	powlekanej w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ²	38.000	
		38.00			
				RAZEM	38.000
19	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej o gr 0,60 mm	m ²		
d.4	0515-02		m ²	330.500	
		330.50			
				RAZEM	330.500
5	452 12290-5	Schody zewnętrzne			
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin schodów - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.5	0101-01	podłoża	m ²	61.532	
		(0.32+0.14)*23*2.70*2+ (0.45+1.75)*2			
				RAZEM	61.532
21	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin schodów - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.5	0101-02		m ²	61.532	
		61.532			
				RAZEM	61.532
22	KNR AT-23	Okładziny stopni z granitu na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia; kształtki o wys. 14 cm i szer. 32 cm (przez analogię)	m		
d.5	0303-02		m	57.132	
		0.46*23*2.70*2			
				RAZEM	57.132
23	KNR AT-23	Okładziny podestów z płyt granitowych na zaprawie klejowej (analogia)	m ²		
d.5	0402-03		m ²	11.880	
		(0.45+1.75)*2.70*2			
				RAZEM	11.880
24	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach z rur stalowych fi 50 mm (dwa rzędy rur) malowane proszkowo.	m		
d.5	1208-03		m	52.000	
		(0.45+4.35+1.75+6.45)*4			
				RAZEM	52.000
6	45212290-5	Ukształtowanie terenu po obwodzie hali			
25	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (strona zachodnio-północna)	m		
d.6	0814-05		m	7.000	
		7.00			
				RAZEM	7.000
26	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.6	0807-03		m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
27	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.6	0814-02		m	366.460	
		68.44+79.83+28.24*2+27.99*2+79.97+3.17*2+3.67*2+3.02*4			
				RAZEM	366.460
28	KNR 2-31	Rozebranie opasek przy ścianach budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.6	0815-02		m ²	183.240	
		366.48*0.50			
				RAZEM	183.240
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (po obwodzie hali)	m		
d.6	0407-03		m	366.480	
		366.48			
				RAZEM	366.480
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (pod opaskę hali)	m ²		
d.6	0101-01		m ²	366.480	
		366.48			
				RAZEM	366.480
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0105-01		m ²	219.888	
	0105-02				
		219.888			
				RAZEM	219.888
32	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
d.6	0201-07		m ²	2.800	
		7.00*0.40			
				RAZEM	2.800
33	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
d.6	0203-02		m ³	0.700	
		7.00*0.40*0.25			
				RAZEM	0.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.6 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej czerwonej (opaska) 366.48	m ² m ²	 366.480	
				RAZEM	366.480
35	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km 7.00*0.15*0.30+366.48*0.20+366.46*0.08*0.30+183.23*0.05	m ³ m ³	 91.568	
				RAZEM	91.568
36	KNR-W 3 d.6 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów 813.00	m ² m ²	 813.000	
				RAZEM	813.000
7	45450000-6	Renowacja pozostałych elementów elewacji			
37	KNR 4-01 d.7 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 302.00	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
38	KNR K-04 d.7 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturanych bez gruntowania 1043.00	m ² m ²	 1043.000	
				RAZEM	1043.000
39	KNR AT-31 d.7 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BaumiT GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 230.00	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
40	KNR AT-31 d.7 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BaumiT GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach 230.00	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
41	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy BaumiT MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
42	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy BaumiT MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 126	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
43	KNR-W 4-01 d.7 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 27.00	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
44	KNR-W 4-01 d.7 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 127.00	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Izolacja przeciwwodna powierzchni betonowych skosów, przypur i murów.				0.00
3	Montaż kształtowników zamkniętych pod pokrycie wraz z pokryciem				0.00
4	Opierzenia blacha cynkowo tytanowa z uzupełnienie wsporników wsparcia				0.00
5	Schody zewnętrzne				0.00
6	Ukształtowanie terenu po obwodzie hali				0.00
7	Renowacja pozostałych elementów elewacji				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 4	Roboty rozbiórkowe		0.00				0.00%
2	5 - 11	Izolacja przeciwwodna powierzchni betonowych skosów, przypur i murów.		0.00				0.00%
3	12 - 16	Montaż kształtowników zamkniętych pod pokrycie wraz z pokryciem		0.00				0.00%
4	17 - 19	Opierzenia blacha cynkowo tytanowa z uzupełnienie wsporników wsparcia		0.00				0.00%
5	20 - 24	Schody zewnętrzne		0.00				0.00%
6	25 - 36	Ukształtowanie terenu po obwodzie hali		0.00				0.00%
7	37 - 44	Renowacja pozostałych elementów elewacji		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					