



KAMBUD DANIEL STRZELECKI

67-200 GŁOGÓW UL.BRZESKA 44

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Remont tarasu hali sportowej
ADRES INWESTYCJI:	ul.Wita Stwosza 1 67-200 Głogów
NAZWA INWESTORA:	CHROBRY GŁOGÓW S.A.
ADRES INWESTORA:	ul.Wita Stwosza 1 67-200 Głogów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Daniel Strzelecki

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2018

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Taras część wschodnia			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		Taras 45,66 + 3,50 * 1,20	m2	49,860	
		Cokolik 19,08 * 0,16 + 3,50 * 0,16	m2	3,613	
		3,5 * 0,30 + 3,50 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	55,573
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 6-10 cm. Przecięcie płyty betonowej celem nie uszkodzenia betonu przy rozbiórce.	m		
		19,06 + 2,00 + 3,50 * 2	m	28,060	
				RAZEM	28,060
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		45,66 * 0,15	m3	6,849	
		3,50 * 1,20	m3	4,200	
				RAZEM	11,049
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
5 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 9 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	1,111	
		poz.3	m3	11,049	
		poz.4 * 0,01	m3	0,499	
				RAZEM	12,659
6 d.1.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.5	m3	12,659	
				RAZEM	12,659
7 d.1.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
8 d.1.1	KNR 4-01 0210-08 analogia	Wykucie odwodnienia liniowego na tarasie.	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Roboty budowlane			
9 d.1.2	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na reaktywną masę uszczelniającą- spodnia część dylatacji - połączenia elementów konstrukcyjnych hali.	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
10 d.1.2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża betonowego	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
11 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
12 d.1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wraz wykonaniem spadków.	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
13 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. gr. 3 mm	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
15 d.1.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		45,56 * 0,15	m3	6,834	
		3,50 * 1,20 * 0,15	m3	0,630	
				RAZEM	7,464
16 d.1.2	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym	m2		
		45,66	m2	45,660	
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
				RAZEM	49,860
18 d.1.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m2		
		poz. 1	m2	55,573	
				RAZEM	55,573
19 d.1.2	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
		poz. 1	m2	55,573	
				RAZEM	55,573
20 d.1.2	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach	m		
		19,10 + 3,50	m	22,600	
				RAZEM	22,600
21 d.1.2	KNR 2-13 1006-02 analogia	Elementy dylatacji - montaż dylatacji - PROFILE DYLATACYJNE PODŁOGOWE METALOWE DEFLEX należy dobrać dylatację do elementu konstrukcyjnego tarasu typ DELFEX 418;423;424;425; 426; 427;428;446.	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
22 d.1.2	KNR AT-24 0307-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm- wymiary i kolorystykę płytek dobrać do istniejących	m2		
		45,66	m2	45,660	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,50 * 1,20	m2	4,200	
		3,50 * 0,30 * 2	m2	2,100	
				RAZEM	51,960
23 d.1.2	KNR AT-24 0316-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości do 20 cm) na zaprawie epoksydowej o długości 28-40 cm	m		
		19,10	m	19,100	
				RAZEM	19,100
24 d.1.2	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych - wypełnienie przerw technologicznych - dylatacyjnych masą SUPERFLEX-B 400	m		
		3,50 * 6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2		Taras część południowa			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		0,85 * 5,45	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
26 d.2.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 6-10 cm. Przecięcie płyty betonowej celem nie uszkodzenia betonu przy rozbiórce.	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
27 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		5,45 * 0,15	m3	0,818	
				RAZEM	0,818
28 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		5,45 * 0,85	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
29 d.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 9 km	m3		
		0,255	m3	0,255	
				RAZEM	0,255
30 d.2.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.29	m3	0,255	
				RAZEM	0,255
31 d.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		0,85 * 5,45	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
2.2		Roboty budowlane			
32 d.2.2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża betonowego	m2		
		0,85 * 5,45	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
33 d.2.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		0,85 * 5,45	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
34 d.2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wraz wykonaniem spadków.	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
36 d.2.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. gr. 3 mm	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
37 d.2.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		4,633 * 0,15	m3	0,695	
				RAZEM	0,695
38 d.2.2	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
39 d.2.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m2		
		4,633 * 0,26	m2	1,205	
				RAZEM	1,205
40 d.2.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
41 d.2.2	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
42 d.2.2	KNR AT-24 0307-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		4,633	m2	4,633	
				RAZEM	4,633
3		Taras część zachodnia			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
43 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,52 * 4,43 * 2	m2	13,467	
		2,43 * 0,43	m2	1,045	
		2,43 * 0,15	m2	0,365	
				RAZEM	14,877
44 d.3.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 6-10 cm. Przecięcie płyty betonowej celem nie uszkodzenia betonu przy rozbiórce.	m		
		4,43 * 2 + 2,45	m	11,310	
				RAZEM	11,310
45 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.43	m3	14,877	
				RAZEM	14,877
46 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.43	m2	14,877	
				RAZEM	14,877

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 9 km	m3		
		poz.43 * 0,01	m3	0,149	
		poz.45 * 0,15	m3	2,232	
				RAZEM	2,381
48 d.3.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.47	m3	2,381	
				RAZEM	2,381
49 d.3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.43	m2	14,877	
				RAZEM	14,877
50 d.3.1	KNR 4-01 0210-08 analogia	Wykucie odwodnienia liniowego na tarasie.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Roboty budowlane			
51 d.3.2	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na reaktywną masę uszczelniającą- spodnia część dylatacji - połączenia elementów konstrukcyjnych hali.	m		
		4,45 * 2	m	8,900	
				RAZEM	8,900
52 d.3.2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża betonowego pod papę termozgrzewalną.	m2		
		1,52 * 4,43 * 2	m2	13,467	
		2,43 * 0,43	m2	1,045	
				RAZEM	14,512
53 d.3.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
54 d.3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wraz wykonaniem spadków.	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
55 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
56 d.3.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. gr. 3 mm	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
57 d.3.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		poz.52 * 0,15	m3	2,177	
				RAZEM	2,177
58 d.3.2	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3.2	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
60 d.3.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
61 d.3.2	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
		poz.52	m2	14,512	
				RAZEM	14,512
62 d.3.2	KNR 2-13 1006-02 analogia	Elementy dylatacji - montaż dylatacji - PROFILE DYLATACYJNE PODŁOGOWE METALOWE DEFLEX należy dobrać dylatację do elementu konstrukcyjnego tarasu typ DELFEX 418;423;424;425; 426; 427;428;446.	m		
		4,45 * 2	m	8,900	
				RAZEM	8,900
63 d.3.2	KNR AT-24 0307-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		1,52 * 4,43 * 2	m2	13,467	
		2,43 * 0,43	m2	1,045	
				RAZEM	14,512
64 d.3.2	KNR AT-24 0316-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości do 20 cm) na zaprawie epoksydowej o długości 28-40 cm	m		
		2,43 * 0,15	m	0,365	
				RAZEM	0,365
65 d.3.2	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych - wypełnienie przerw technologicznych - dylatacyjnych masą SUPERFLEX-B 400	m		
		4,45 * 3	m	13,350	
				RAZEM	13,350