

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA DZIENNEGO DOMU W RAMACH PROGRAMU SENIOR+  
ADRES INWESTYCJI : Zabrze ul. Szafarczyka 16  
INWESTOR : Miasto Zabrze  
ADRES INWESTORA : 41-800 ZABRZE, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 5-7  
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	ST-02. 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi 2,84*3,35*4+1,0*1,98+2,0*3,39+1,66*0,8+1,80*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,034	
					RAZEM	50,034
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	ST-02. 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4+4	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 4-01 0349-04 analogia	ST-02. 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (0,93*3,38+0,95*3,38+2,0*2,77)*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,427	
					RAZEM	1,427
4 d.1	KNR 4-01 0346-01 analogia	ST-02. 01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod wentylację 5	gniazd gniazd	 5,000	
					RAZEM	5,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	ST-02. 01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw płyt GK 5,68*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,198	
					RAZEM	19,198
6 d.1	KNR 4-01 0426-04	ST-02. 01	Rozebranie ścian z płyt laminowanych (2,24+2,22+2,03+2,39+2,30+2,29)*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,529	
					RAZEM	45,529
7 d.1	KNR 4-04 0504-03	ST-02. 01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wewnętrzne 37,84+5,80+98,50+39,83+10,15+4,66+0,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,660	
					RAZEM	197,660
8 d.1	KNR 4-04 0504-01	ST-02. 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr 8 cm 202,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,850	
					RAZEM	202,850
9 d.1	KNR 4-04 0301-02	ST-02. 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - posadzka zewnętrzna 77,33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 77,330	
					RAZEM	77,330
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	ST-02. 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki dachu (6,68*2+2,48*2)*0,4+8,23*2*0,6+20,87*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
					RAZEM	25,552
11 d.1	KNR 4-01 0535-05	ST-02. 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,37*2	m m	 6,740	
					RAZEM	6,740
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	ST-02. 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (5,91+3,0*2+3,54+14,12*2+5,91*5+2,95*4+1,97*2+1,91*2+14,95*2+6,33*2+0,9*2+0,96*8+2,75*3)*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 517,444	
					RAZEM	517,444
13 d.1	KNR 4-01 0701-11	ST-02. 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 202,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,850	
					RAZEM	202,850
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	ST-02. 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0,12+poz.2*0,15+poz.3+poz.4*0,1*0,1*0,25+poz.5*0,1+poz.6*0,05+poz.7*0,015+poz.8*0,08+poz.9+poz.10*0,02+poz.11*0,15*0,01+poz.12*0,04+poz.13*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138,696	
					RAZEM	138,696
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	ST-02. 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138,696	
					RAZEM	138,696
16 d.1	analiza indywidualna	ST-02. 01	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/ poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138,696	
					RAZEM	138,696

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1306-01	ST-02. 01	Odcięcie krat okiennych i balustrad 9+13+3+4*8	szt. przec. szt. przec.	57,000	
					RAZEM	57,000
18 d.1	KNR 4-04 1107-04 1107-01	ST-02. 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km (150+4*15)/1000	t  t	0,210	
					RAZEM	0,210
19 d.1	KNR 4-01 1306-01	ST-02. 01	Odcięcie krat drzwiowych ozdobnych do malowania 6*2*3	szt. przec. szt. przec.	36,000	
					RAZEM	36,000
<b>2</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
20 d.2	KNR-W 2- 02 1018-04	ST-02. 06	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,90*0,9*4+1,70*1,05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	13,980	
					RAZEM	13,980
21 d.2	KNR 2-02 1017-05	ST-02. 06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 2,08*0,9*2+2,08*0,9*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	11,232	
					RAZEM	11,232
22 d.2	KNR 2-02 1017-05	ST-02. 06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2,08*1,0*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	18,720	
					RAZEM	18,720
23 d.2	KNR-W 2- 02 1039-03 analogia	ST-02. 06	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 3,35*2,84*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	38,056	
					RAZEM	38,056
24 d.2	kalk. własna	ST-02. 06	Drzwi przesuwne - dostawa + montaż 2,75*2,0+2,75*2,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	13,420	
					RAZEM	13,420
25 d.2	kalk. własna	ST-02. 06	Ścianka mobilna - dostawa + montaż 5,31*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	17,948	
					RAZEM	17,948
26 d.2	KNR-W 2- 02 2119-02	ST-02. 06	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm 0,9*4+1,05*4	m  m	7,800	
					RAZEM	7,800
27 d.2	NNRNKB 202 0541- 02	ST-02. 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (0,9*4+1,05*4)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2,340	
					RAZEM	2,340
<b>3</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
28 d.3	KNR 2-02 0103-04	ST-02. 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 0,33*3,38*2+0,9*1,38+2,03*3,39+2,06*2,77+2,06*2,77+0,9*2,06*2+2,51*3,38+1,05*1,75*2+0,1*0,1 -(2,03*0,9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	37,644  -3,654	
					RAZEM	33,990
29 d.3	KNR 2-02 0103-06	ST-02. 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg. 13,20*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	44,616	
					RAZEM	44,616
30 d.3	KNR 2-02 0801-02	ST-02. 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.12+44,616*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	606,676	
					RAZEM	606,676
31 d.3	KNKRB 2 0803-09	ST-02. 03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	606,676	
					RAZEM	606,676
32 d.3	KNR 2-02 0801-04	ST-02. 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	202,850	
					RAZEM	202,850
33 d.3	KNR 0-17 2608-01	ST-02. 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.35+poz.36	m <sup>2</sup>	274,927	
					RAZEM	274,927
34 d.3	KNR 0-17 2608-04	ST-02. 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274,927	
					RAZEM	274,927
35 d.3	KNR 0-17 2609-06	ST-02. 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 22,0*4,42+(7,14+7,75)*0,5*4,43*2+1,68*2+16,39*2+41,74+4,46*2 -(1,90*0,4*4+3,35*2,84*4+1,70*1,05*4)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	250,003	
				m <sup>2</sup>	-48,236	
					RAZEM	201,767
36 d.3	KNR 0-17 2609-07	ST-02. 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1,90*2+0,9)*4+(3,35*2+2,84)*4+(1,50*2+1,05)*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	73,160	
					RAZEM	73,160
37 d.3	KNR 0-23 0933-01	ST-02. 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.35+poz.36	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274,927	
					RAZEM	274,927
38 d.3	KNR 0-23 0933-02	ST-02. 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.35	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	201,767	
					RAZEM	201,767
39 d.3	KNR 0-23 0933-04	ST-02. 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.36	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	73,160	
					RAZEM	73,160
40 d.3	KNR 0-25 0115-02	ST-02. 09	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D - kraty ozdobne 2,83*3,38*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	38,262	
					RAZEM	38,262
41 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	ST-02. 09	Dwukrotne malowanie słupów gruntu metalią poz.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	38,262	
					RAZEM	38,262
42 d.3	KNR 2-17 0116-04	ST-02. 13	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 35 % 0,22*(1,15*8+4,45+5,38+2,22+4,0)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,555	
					RAZEM	5,555
43 d.3	KNR 2-02 0513-01	ST-02. 13	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
<b>4</b>			<b>Ściany, podłogi, sufity</b>			
44 d.4	KNR AT-43 0106-04	ST-02. 05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04) 1,96*3,38+2,35*3,38+1,34*3,38+2,96*3,38-(2,02*0,8+2,03*0,9+2,06*0,9)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23,805	
					RAZEM	23,805
45 d.4	KNR AT-43 0106-01	ST-02. 05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) 5,93*3,38+5,93*3,38+7,02*3,38+2,75*3,38*2-(1,0*2,06+2,06*0,9*2+2,06*1,0+2,03*0,9)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,749	
					RAZEM	72,749
46 d.4	KNR AT-43 0209-01	ST-02. 05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - uzupełnienie 202,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	202,850	
					RAZEM	202,850
47 d.4	NNRNKB 202 1134-02	ST-02. 09	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	606,676	
					RAZEM	606,676
48 d.4	NNRNKB 202 1134-01	ST-02. 09	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.32	m <sup>2</sup>	202,850	
					RAZEM	202,850
49 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	ST-02.09	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym matowym o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300) poz.47+poz.48 <łazienki poz 2,05>(1,50*2+1,37*2+1,96*4+1,33+1,5+1,30*4+2,35*2+2,74*2)*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	809,526 33,380	
					RAZEM	842,906
50 d.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	ST-02.13	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych wraz z wyszpaldowaniem - nadproża 1,20*2*4	m m	9,60	
					RAZEM	9,60
51 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 04 analogia	ST-02.04	Izolacje z folii polietylenowej 202,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,850	
					RAZEM	202,850
52 d.4	TZKNBK XI 0205-29 analogia	ST-02.02	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,850	
					RAZEM	202,850
53 d.4	KNR 0-12II 1118-04	ST-02.08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki mrozooodporne gresowe układane na zaprawę klejącą z wypełnieniem spoin poz.52-(3,57+6,22+5,31)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,750	
					RAZEM	187,750
<b>5</b>			<b>Prace w łazienkach</b>			
54 d.5	KNR K-04 0602-01	ST-02.04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 3,57+6,22+5,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,100	
					RAZEM	15,100
55 d.5	KNR 0-12II 1118-04	ST-02.08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki mrozooodporne gresowe układane na zaprawę klejącą z wypełnieniem spoin poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,100	
					RAZEM	15,100
56 d.5	KNR K-04 0602-02	ST-02.04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 1,50*2,05*2+1,37*2,05*2+1,96*2,05*4+1,33*2*2,05+1,50*2*2,05+1,30*2,05*4+2,35*2,05*2+2,75*2,05*2-(2,03*0,9+2,03*0,8+1,0*1,63+1,85*0,85*2+2,03*0,9+2,03*0,8+2,03*0,9)+<kuchnia>2,92*0,6+0,6*0,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,980	
					RAZEM	59,980
57 d.5	KNR 2-02 0829-06	ST-02.07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,980	
					RAZEM	59,980
<b>6</b>			<b>Wymiana balustrad</b>			
58 d.6	KNR 5-08 0803-05	ST-02.13	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 12*3+9*3	szt. szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
59 d.6	KNR 5-08 0809-04 analogia	ST-02.13	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane na żywicy poz.58	szt. szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
60 d.6	analiza indywidualna	ST-02.13	Przebudowa balustrad 11,07+8,50	m m	19,570	
					RAZEM	19,570
61 d.6	wycena indywidualna	ST-02.13	Ocynkowanie konstrukcji balustrad balkonowych poz.60	m m	19,570	
					RAZEM	19,570
62 d.6	kalk. własna	ST-02.09	Malowanie proszkowe i balustrad z prętów prostych poz.60*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,527	
					RAZEM	21,527
63 d.6	kalk. własna	ST-02.14	Platforma transportowa T-80 wym 800x1000 mm zgodnie z projektem wraz z kosztami dostawy montażu oraz odbioru technicznego 1	kpl. kpl.	1,000	

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Taras oraz schody zewnętrzne</b>			
64 d.7	KNR-W 7-12 0302-03	ST-02.02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
			77,33+13,31*0,3	m <sup>2</sup>	81,323	
					RAZEM	81,323
65 d.7	NNRNKB 202 1134-01	ST-02.02	Wykonanie warstwy kontaktowej - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.64	m <sup>2</sup>	81,323	
					RAZEM	81,323
66 d.7	KNR AT-27 0201-02	ST-02.04	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
			poz.65	m <sup>2</sup>	81,323	
					RAZEM	81,323
67 d.7	TZKNBK XI 0205-29 analogia	ST-02.02	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m <sup>2</sup>		
			poz.66	m <sup>2</sup>	81,323	
					RAZEM	81,323
68 d.7	kalk. własna	ST-02.04	Zabezpieczenie elastyczną wodoszczelną, dwuskładnikową zaprawą przez nałożenie dwóch warstw ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.67	m <sup>2</sup>	81,323	
					RAZEM	81,323
69 d.7	KNR 2-02 1107-04	ST-02.02	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm wielobarwne - na tarasie zewnętrznym	m <sup>2</sup>		
			77,33	m <sup>2</sup>	77,330	
					RAZEM	77,330
70 d.7	kalk. własna	ST-02.08	Posadzki płytkowe z płyt granitowych - stopnie	m <sup>2</sup>		
			13,31*(0,3+0,13)	m <sup>2</sup>	5,723	
					RAZEM	5,723
<b>8</b>			<b>Remont dachu</b>			
71 d.8	KNR 4-01 0519-06	ST-02.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			9,38*20,87	m <sup>2</sup>	195,761	
					RAZEM	195,761
72 d.8	KNR 4-01 0519-07	ST-02.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			2 warstwy Krotność = 2 poz.71	m <sup>2</sup>	195,761	
					RAZEM	195,761
73 d.8	KNR 4-01 0108-11	ST-02.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.71*0,08	m <sup>3</sup>	15,661	
					RAZEM	15,661
74 d.8	KNR 4-01 0108-12	ST-02.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 10 poz.73	m <sup>3</sup>	15,661	
					RAZEM	15,661
75 d.8	analiza indywidualna	ST-02.01	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych , utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
			poz.73	m <sup>3</sup>	15,661	
					RAZEM	15,661
76 d.8	KNR-W 7-12 0302-03	ST-02.02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.71	m <sup>2</sup>	195,761	
					RAZEM	195,761
77 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03	ST-02.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			poz.76	m <sup>2</sup>	195,761	
					RAZEM	195,761
78 d.8	KNR 0-22 0527-01 KNR 2-02 z. o. 2.11.	ST-02.10	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - bud. o wysokości 33.0 m	m <sup>2</sup>		
			poz.71	m <sup>2</sup>	195,761	
					RAZEM	195,761
79 d.8	KNR 4 0213-05 z.o. 2.6. 9901-09	ST-02.10	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 150 mm - na 9-12 - ej kondygnacji - kominki wentylacyjne	szt.		

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
80 d.8	NNRNKB 202 0541-02	ST-02. 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki na dachu 6,68*2*0,6+2,48*2*0,6+8,23*2*0,8+20,87*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,682	
					RAZEM	36,682
81 d.8	NNRNKB 202 0541-02	ST-02. 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki styku dachu ze ścianą 20,87*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,348	
					RAZEM	8,348
82 d.8	KNR-W 2-02 0531-04	ST-02. 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 3,37*2	m m	 6,740	
					RAZEM	6,740
<b>9</b>			<b>Nadmurowanie kominów</b>			
83 d.9	KNR 2-02 0122-01	ST-02. 02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,4*0,42*0,36*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,363	
					RAZEM	0,363
84 d.9	KNR 2-02 0803-02	ST-02. 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (0,44*2+0,42*2)*1,0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	
					RAZEM	10,320
85 d.9	KNR 4-01 0201-10	ST-02. 11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0,44*2+0,42*2)*6	m m	 10,320	
					RAZEM	10,320
86 d.9	KNR 4-01 0602-02	ST-02. 04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,109	
					RAZEM	1,109
87 d.9	KNR 4-01 0202-01	ST-02. 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 15*6	kg kg	 90,000	
					RAZEM	90,000
88 d.9	KNR 4-01 0203-13	ST-02. 11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,44*0,42*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,109	
					RAZEM	1,109
89 d.9	KNR 4-01 0214-04	ST-02. 11	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.88*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,067	
					RAZEM	0,067
90 d.9	KNR 2 1902-11	ST-02. 10	Listwy aluminiowe na kołnierzach kominów (0,44*2+0,42*2)*6	m m	 10,320	
					RAZEM	10,320
91 d.9	KNR 4-01 0531-09	ST-02. 10	Uzupełnienie krawędzi ścian izoklinami 10x10 poz.90	m m	 10,320	
					RAZEM	10,320
92 d.9	KNR 2-02 0617-06	ST-02. 10	Izolacje kitem trwaleplastycznym poz.91	m m	 10,320	
					RAZEM	10,320
93 d.9	NNRNKB 202 0534-01	ST-02. 10	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - nowe obróbki przy pasie podrynnowym - papa podkładowa (0,44*2+0,42*2)*6*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,128	
					RAZEM	4,128
94 d.9	NNRNKB 202 0534-01	ST-02. 10	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (0,44*2+0,42*2)*6*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,676	
					RAZEM	5,676
95 d.9	NNRNKB 202 1134-02	ST-02. 09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	
					RAZEM	10,320
96 d.9	KNR-W 2-02 1510-10	ST-02. 09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	

PRZEDMIAR  
DAPTACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY UL. SZAFARCZYKA 16 W ZABRZU CELEM STWORZENIA  
DZIENNEGO DOMU W RAMACH PRO

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,320