

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA POSADZKI W HALI SPORTOWEJ BUDYNKU MŁODZIEZOWEGO CENTRUM SPORTU I REKREACJI - ETAP II					
1		ETAP II			
1.1		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH OD ZEWNĄTRZ			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0805-0600				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ²	86.870	
				RAZEM	86.870
2	PKZ 1902	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1,5m iemnia na odkład	m ³		
d.1.1	0300-0210				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*[0.5+1.2]*1.2*0.5]	m ³	177.2148	
				RAZEM	177.2148
3	KNR 201	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,15 m3 na odkład,	m ³		
d.1.1	0215-0200				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*[0.5+1.2]*1.2*0.5]	m ³	177.2148	
				RAZEM	177.2148
4	KNR 201	Zасыpywanie wykopów spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kw/75 km. prze- mieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m ³		
d.1.1	0230-0100				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*[0.5+1.2]*1.2*0.5]	m ³	177.2148	
				RAZEM	177.2148
5	KNNR 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.1	0105-0200				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ²	86.870	
				RAZEM	86.870
6	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cemen- towo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0503-0400				
.1		[[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ²	86.870	
				RAZEM	86.870
1.1.2		Izolacja pionowa mineralna ścian zewnętrznych			
7	KNR 401	Analogia Demontaż płyt granitowych	m ²		
d.1.1	0811-0700				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ²	86.870	
				RAZEM	86.870
8	KNR 401	Analogia Odbicie resztek zaprawy.	m ²		
d.1.1	0701-0500				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ²	86.870	
				RAZEM	86.870
9	KNR 1901	Oczyszczenie powierzchni murówo powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stałowych.	m ²		
d.1.1	0639-0300				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*1.0]	m ²	173.740	
				RAZEM	173.740
10	PKZ 1904	Uzupełnianie ścian przy użyciu zaprawy.	m ²		
d.1.1	0105-0100				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*1.0]	m ²	173.740	
				RAZEM	173.740
11	PKZ 1908	Analogia Zagruntowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0109-0700				
.2		173.7400	m ²	173.740	
				RAZEM	173.740
12	KNR 202	Analogia Izolacja pionowa - mineralna masa uszczelniająca	m ²		
d.1.1	0602-0100				
.2		173.7400	m ²	173.740	
				RAZEM	173.740
13	KNR 29 0638-	Wykonanie uszczelnień (zabezpieczeń) taśmą izolacyjną	m		
d.1.1	0100				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*2]	m	347.480	
				RAZEM	347.480
14	KNR 29 0638-	Wykonanie uszczelnień (zabezpieczeń) taśmą izolacyjną	m		
d.1.1	0100				
.2		[[20.52*2+2*66.35]*2]	m	347.480	
				RAZEM	347.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .2	KNR AT31 0101-0100	Zabezpieczenie izolacji styrodurem grubości 3cm. [[[0.84*3.05]*2*8]+[[0.84*3.05]*2*8]+[[0.84*2+1.3]*3.05*8]]*0.01	100 m ² 100 m ²	 1.547	
				RAZEM	1.547
16 d.1.1 .2	KNR 401 0811-0700	Montaż płyt granitowych [[20.52*2+2*66.35]*0.5]	m ² m ²	 86.870	
				RAZEM	86.870
1.1.3		Izolacja pozioma od zewnątrz			
17 d.1.1 .3	KNR 39 0101- 0300	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 2 cegieł, metodą iniekcji grawitacyjnej, wykonanie otworów w 2 poziomach [20.52*2+66.35*2]	m m	 173.740	
				RAZEM	173.740