

## Budowlana

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
<b>Hala namiotowa nad istniejącym kortem / lodowiskiem</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty przygotowawcze i porządkowe, związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy, geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia	kpl	1
2	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV  $5,0 \cdot 15,6 = 78$	m2	78
3	KNR 2-31 0101/08 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	78
4	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	78
5	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	78
6	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	78
7	KNR 2-31 0113/01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	78
8	KNR 2-31 0502/08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	78
9	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm  $25 \cdot 1,0 = 25$	m2	25
10	KNR 2-31 0803/02 (dopłata 12x)	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	25
11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja asfaltu  $3,75 \cdot 2,25 = 8,438$	t	8,438
12	Kalkulacja indywidualna	Wynajem ładowarki teleskopowej do montażu hali namiotowej - koszt szacunkowy	kpl	1
<b>Hala namiotowa - konstrukcja</b>				
13	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  $0,1 \cdot 1,0 \cdot (30 + 18,3 + 30 + 5,8 \cdot 2) = 8,99$ $0,1 \cdot 0,6 \cdot 15,63 \cdot 2 = 1,876$	m3	10,866
14	KNR 0-20 0265/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie  $0,8 \cdot 1,0 \cdot (30 + 18,3 + 30 + 5,8 \cdot 2) = 71,92$ $0,4 \cdot 1,0 \cdot 15,63 \cdot 2 = 12,504$	m3	84,424
15	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego  $(7 \cdot 29,8 + 2 \cdot 19) \cdot 30,7 / 1000 = 7,571$	t	7,571
16	KNR 0-22 0527/01	Krycie hali powłoka z PCV, na bazie siatki syntetycznej  $29,8 \cdot 38 = 1\,132,4$	m2	1 132,4
17	Kalkulacja indywidualna	Rozsuwana kurtyna w formie żaluzji h=228 w kolorze złamanej bieli; boki hali (dłuższe) - żaluzje rozsuwalne na 4 okienka x 4,5m każde = 18 m)  $21,6 \cdot 2,28 \cdot 2 = 2$	kpl	2
18	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie hali	kpl	1
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi	kpl	1