

# Książka Przedmiarów

## 1. Roboty przygotowawcze

1	<i>KNR 4-04 0105-01-050</i>	<i>20,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	
	1. 2*2*2+2*2*3	20,00
2	<i>KNR 4-04 0403-04-050</i>	<i>8,75 m<sup>2</sup></i>
	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych</i>	
	1. 2,5*3,5	8,75
3	<i>KNR 4-04 0506-04-050</i>	<i>8,75 m<sup>2</sup></i>
	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku</i>	
	1. 2,5*3,5	8,75
4	<i>KNR 2-01 0610-06-060</i>	<i>90,00 m<sup>3</sup></i>
	<i>Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.</i>	
	1. 18*10*0,5	90,00

## 2. Nawierzchnia

5	<i>KNR 2-01 0121-02-052</i>	<i>0,01 ha</i>
	<i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)/10000	0,01
6	<i>KNR 2-01W 0119-01-050</i>	<i>122,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej - humusu o grubości do 15 cm</i>	
	1. 9,5*3+17*5,5	122,00
7	<i>KNR 2-01 0206-02-060</i>	<i>48,80 m<sup>3</sup></i>
	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)*0,4	48,80
8	<i>KNR 2-31 0114-01-050</i>	<i>122,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir 12-24 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)	122,00
9	<i>KNR 2-31 0114-02-050</i>	<i>610,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir frakcji 12-24 mm. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm.</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)*5	610,00
10	<i>Orgbud 911 0202-01-050</i>	<i>122,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi: sposobem ręcznym</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)	122,00
11	<i>KNR 2-23 0206-01-052</i>	<i>0,01 ha</i>
	<i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej gr.10 cm po zagęszczeniu, z mieszanki wyk.ręcznie poza terenem rozścielania</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)/10000	0,01
12	<i>KNR 2-23 0206-02-052</i>	<i>0,01 ha</i>
	<i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Warstwa wegetacyjna z mieszanki wykonanej ręcznie poza terenem rozścielania. Dodatek za każdy 1cm różnicy gr.</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)/10000	0,01
13	<i>KNR 2-01 0510-01-050</i>	<i>122,00 m<sup>2</sup></i>
	<i>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - nawierzchnia siłowni zewnętrznej.</i>	
	1. (9,5*3+17*5,5)	122,00

## 3. Drenaż

14	<i>Orgbud 920 0402-05-040</i> <i>Drenaż z rury elastycznej PVC-U z filtrem, w zwojach, ułożonej na wykonanej podsypce, o średnicy zewnętrznej: 100 mm /filtr z tkaniny technicznej/</i> 1. 15*4+7,5*2+2*3,14*0,92/2+4*2*3,1*0,59/2	85,20 m 85,20
15	<i>Orgbud 911 0202-01-050</i> <i>Owinięcie geowłókniną rur drenarskich fi 100 mm</i> 1. 85,2*2*3,14*0,05	26,75 m <sup>2</sup> 26,75
<b>4. Urządzenia strefy relaksu</b>		
16	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "ŁAWKI Z OPARCIEM"</i> 1. 4	4,00 kpl 4,00
17	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "STOLIK DO GRY W SZACHY I CHIŃCZYKA"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
18	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "KOSZ NA ŚMIECI"</i> 1. 2	2,00 kpl 2,00
<b>5. Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>		
19	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "ORBITREK"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
20	<i>KNR 2-02 0203-01-060</i> <i>Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3.</i> 1. 5*(0,8*0,8*0,5+0,3*0,3*0,2) 2. 2*(1,5*0,8*0,5+0,3*0,3*0,2) 3. 1,65*1,4*0,5	4,08 m <sup>3</sup> 1,69 1,24 1,16
21	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "WIOŚLARZ"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
22	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "WYCIĄG GÓRNY"</i>	1,00 kpl
23	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "TWISTER"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
24	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "NARCIARZ"</i>	1,00 kpl
25	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "MOTYL"</i>	1,00 kpl
26	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "TABLICA INFORMACYJNEA Z REGULAMINEM"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
27	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "STOJAK NA ROWERY"</i> 1. 1	1,00 kpl 1,00
<b>6. Nasadzenia</b>		
28	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna</i> 1. 2	2,00 szt 2,00
29	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o średn. i głęb. 0,3 m, ziemia urodzajna</i> 1. 8	8,00 szt 8,00

30	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i>	2,00 szt
	<i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o średn. i głęb. 0,3 m, ziemia urodzajna</i>	
	1. 2	2,00