

Książka Przedmiarów

1. Ogrodzenie

1	<p><i>KNR 2-01 0312-10-020</i> <i>Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głębokości do 1,0 m.</i> <i>Grunt kategorii III.</i></p>	<p>31,00 szt</p> <p>31,00</p>
	1. 31	
2	<p><i>KNR 2-02 0203-01-060</i> <i>Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³.</i></p>	<p>1,94 m³</p> <p>1,94</p>
	1. 31*0,25*0,25*1	
3	<p><i>KNR 2-02 1802-01-040</i> <i>Dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego - płotek z profili stalowych o przekroju 50 x 50 mm (szupki) i rur stalowych o średnicy 18 mm giętych w kształcie litery U. Długość panela 2,0 m, wysokość 1,0 m. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.</i></p>	<p>55,00 m</p> <p>55,00</p>
	1. 15+2*13+14	
4	<p><i>KNR 2-23 0402-04-020</i> <i>Dostarczenie i obsadzenie furtki o wymiarach 120 x 105 cm z profili stalowych o przekroju 50 x 50 mm (szupki) i rur stalowych o średnicy 18 mm giętych w kształcie litery U.</i></p>	<p>1,00 szt</p> <p>1,00</p>
	1. 1	

2. Nawierzchnia

5	<p><i>KNR 2-01 0121-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</i></p>	<p>0,03 ha</p> <p>0,03</p>
	1. 13,0*23,0/10000	
6	<p><i>KNR 2-01W 0119-01-050</i> <i>Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej - humusu o grubości do 15 cm</i></p>	<p>299,00 m²</p> <p>299,00</p>
	1. 13,0*23,0	
7	<p><i>KNR 2-01 0206-02-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i></p>	<p>119,60 m³</p> <p>119,60</p>
	1. 13,0*23,0*0,4	
8	<p><i>KNR 2-31 0114-01-050</i> <i>Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir 12-24 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.</i></p>	<p>299,00 m²</p> <p>299,00</p>
	1. 13,0*23,0	
9	<p><i>KNR 2-31 0114-02-050</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></p>	<p>1 495,00 m²</p> <p>1 495,00</p>
	1. 13,0*23,0*5	
10	<p><i>KNR 2-31 0402-03-060</i> <i>Ławy z betonu C 8/10 pod obrzeża okalające plac zabaw i siłownię zewnętrzną</i></p>	<p>5,40 m³</p> <p>5,40</p>
	1. (2*23+2*13)*0,25*0,3	
11	<p><i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i></p>	<p>85,00 m</p> <p>85,00</p>
	1. 2*23+3*13	
12	<p><i>Orgbud 911 0202-01-050</i> <i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi: sposobem ręcznym</i></p>	<p>299,00 m²</p> <p>299,00</p>
	1. 13,0*23,0	

13	<i>KNR 2-01 0610-06-060</i> <i>Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. Frakcja piasku 0,6-2,0 mm. Piasek z atestem PHZ. - plac zabaw.</i>	58,50 m3
	1. 13*15*0,3	58,50
14	<i>KNR 2-01 0610-06-060</i> <i>Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. Frakcja piasku 0,6-2,0 mm. Piasek z atestem PHZ. - siłownia zewnętrzna.</i>	20,80 m3
	1. 8*13*0,2	20,80
15	<i>KNR 2-23 0206-01-052</i> <i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej gr.10 cm po zagęszczeniu, z mieszanki wyk. ręcznie poza terenem rozścielenia</i>	0,01 ha
	1. 8*13/10000	0,01
16	<i>KNR 2-23 0206-02-052</i> <i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Warstwa wegetacyjna z mieszanki wykonanej ręcznie poza terenem rozścielenia. Dodatek za każdy 1cm różnicy gr.</i>	0,05 ha
	1. 8*13*5/10000	0,05
17	<i>KNR 2-01 0510-01-050</i> <i>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - nawierzchnia siłowni zewnętrznej.</i>	104,00 m2
	1.02.2018 8*13	104,00
3. Drenaż		
18	<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>	156,88 m
	1. 6*20,60+10*(2*3,14*1,06/2)	156,88
19	<i>Orgbud 911 0202-01-050</i> <i>Owinięcie geowłókniną rur drenarskich fi 100 mm</i>	49,26 m2
	1. 156,88*2*3,14*0,05	49,26
4. Urządzenia placu zabaw		
20	<i>KNR 2-02 0203-01-060</i> <i>Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3.</i>	2,24 m3
	1. 2*2,12*0,3*0,5	0,64
	2. 10*0,3*0,3*0,5	0,45
	3. 1,65*1,4*0,5	1,16
21	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY"</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00
22	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "HUŚTAWKA POTRÓJNA"</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00
	2.	0,00
23	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "ZESTAW ZABAWOWY"</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00
24	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "ŁAWKI Z OPARCIEM"</i>	2,00 kpl
	1. 2	2,00
25	<i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż urządzenia - "STOLIK DO GRY W SZACHY I CHIŃCZYKA"</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00

26	AW-090		2,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "KOSZ NA ŚMIECI"		
	1. 2		2,00
5. Urządzenia silowni zewnętrznej			
27	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "ORBITREK"		
	1. 1		1,00
28	KNR 2-02 0203-01-060		2,93 m3
	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3.		
	1. 5*(0,8*0,8*0,5+0,3*0,3*0,2)		1,69
	2. 2*(1,5*0,8*0,5+0,3*0,3*0,2)		1,24
29	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "WIOŚLARZ"		
	1. 1		1,00
30	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "WYCIĄG GÓRNY"		
31	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "TWISTER"		
	1. 1		1,00
32	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "NARCIARZ"		
33	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "MOTYL"		
34	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "TABLICA INFORMACYJNEA Z REGULAMINEM"		
	1. 1		1,00
35	AW-090		2,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "ŁAWKI Z OPARCIEM"		
	1. 2		2,00
36	AW-090		1,00 kpl
	Dostawa i montaż urządzenia - "STOJAK NA ROWERY"		
	1. 1		1,00
6. Nasadzenia			
37	KNR 2-21 0302-04-020		2,00 szt
	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		
	1. 2		2,00
38	KNR 2-21 0302-04-020		8,00 szt
	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		
	1. 8		8,00
39	KNR 2-21 0302-04-020		2,00 szt
	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		
	1. 2		2,00

