

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Edukacyjna ścieżka sensoryczna przy budynku SP nr 6  
ADRES INWESTYCJI : 84-230 Rumia ul. Sienkiewicza 30  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA RUMIA  
ADRES INWESTORA : 84 -230 Rumia ul. Sobieskiego 7

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PLAC ZABAW OST.B.01.00</b>			
<b>1.1</b>		<b>KORYTOWANIE SST.B.01.01</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 49,9+7,25+14,31+1,5*7+2,4+1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,160	86,160
				<b>RAZEM</b>	<b>86,160</b>
d.1.1	2 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -7 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
d.1.1	3 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -5 1,5*2+2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,400	5,400
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
d.1.1	4 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -4 1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	1,800
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
d.1.1	5 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -2 1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1.1	6 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3,2 7,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,250	7,250
				<b>RAZEM</b>	<b>7,250</b>
d.1.1	7 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1.1	8 KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 15 49,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,800	49,800
				<b>RAZEM</b>	<b>49,800</b>
<b>1.2</b>		<b>DRENAŻ</b>			
d.1.2	9 KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,22*0,25*(18+2*3)+3,14*0,8*0,8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,339	5,339
				<b>RAZEM</b>	<b>5,339</b>
d.1.2	10 KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,22*0,25*(18+2*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,320	1,320
				<b>RAZEM</b>	<b>1,320</b>
d.1.2	11 KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm (18+2*3)	m m	24,000	24,000
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
d.1.2	12 KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY SST.B.01.02</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI ; OTOCZAKI, DREWNO, NAWIERZCHNIA Z KAMIENIA SST.B.01.02</b>			
d.1.1	13 KNR 2-31 0105-05 3.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,8+1,5*4+2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	10,200
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
d.1.1	14 KNR 2-31 0105-06 3.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 1,8+1,5*4+2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	10,200
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
<b>1.3.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA SST.B.01.02</b>			
d.1.1	15 KNR 2-31 0106-01 3.2	Warstwa drenująca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 49,8+14,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,110	64,110
				<b>RAZEM</b>	<b>64,110</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-23	Ogrodzenia	m		
d.1.7	0404-01	9,7+0,4+7,45	m	17,550	
				RAZEM	17,550
49	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1.7	0320-0201	17,55*0,8*0,3*0,3-17,55*0,3*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,632	
				RAZEM	0,632





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-23 d.1.4 0701-04	Nawierzchnia syntetyczna 7,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,250	0,300 7,250
<b>1.5</b>		<b>OBRZEŻA SST.B.01.02</b>			
34	KNR 2-31 d.1.5 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1,9*2+1,9+2,5+1,2*23+2*2	m m	39,800 RAZEM	39,800
35	KNR 2-31 d.1.5 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 39,8*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,960 RAZEM	7,960
36	KNR 2-31 d.1.5 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 7,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,960 RAZEM	7,960
37	KNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 39,8*0,2*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,194 RAZEM	1,194
38	KNR 2-31 d.1.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39,8	m m	39,800 RAZEM	39,800
39		Obieżyca typu ekobord 2*3,14*1,5+2,7+3,14*3,5+3,14*1,5+1,33+3,25*2+7,4*2+1,96*2+7,5+3,9*2+1,96+1,5*2+2,7*2+2*3+2,36*3	m m	93,110 RAZEM	93,110
<b>1.6</b>		<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW SST.B.01.03</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA SST.B.01.01</b>			
40	KNR 2-01 d.1. 0307-01 6.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 0,8*0,9*0,9*8+0,59*2,72*1,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,367 RAZEM	7,367
41	KNR 2-02 d.1. 0203-03 6.1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0,8*0,4*0,4*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,024 RAZEM	1,024
42	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 6.1	Zасыpywanie wykopów 4,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,160 RAZEM	4,160
<b>1.6.2</b>		<b>URZĄDZENIA SST.B.01.03</b>			
43	KNR 2-23 d.1. 0310-04 6.2	Ustawienie urządzeń 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000
<b>1.6.3</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
<del>44</del>	<del>KNR 2-21 d.1. 0331-03 6.3</del>	<del>Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV bez zaprawy rowów</del>	<del>szt. szt.</del>	<del>30,000 RAZEM</del>	<del>30,000</del>
<del>45</del>	<del>KNR 2-21 d.1. 0321-01 6.3</del>	<del>Sadzenie drzew i krzewów starszych z białą korzeniową o ór 1,2 m w gruncie kat. IV bez zaprawy dolów</del>	<del>szt. szt.</del>	<del>26,000 RAZEM</del>	<del>26,000</del>
46	KNR 2-21 d.1. 0415-01 6.3	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 RAZEM	3,000
<b>1.7</b>		<b>OGRODZENIE SST.B.01.01</b>			
47	KNR 2-01 d.1.7 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (9,7+0,4+7,45)*0,8*0,3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,264 RAZEM	1,264