

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym					
1	4511100 0-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Teren objęty opracowaniem 12076 / 10000	ha	1,208	
				RAZEM	1,208
2 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Teren objęty opracowaniem - założono 5% powierzchni poz.1 * 0,5	ha	0,604	
				RAZEM	0,604
3 d.1	KNR 2- 01 0109- 05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Teren objęty opracowaniem - założono 15% powierzchni poz.1 * 0,15	ha	0,181	
				RAZEM	0,181
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 50	mp	50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 10	mp.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Założono obszar 40% powierzchni terenów zielonych 5106 * 0,4	m2	2 042,400	
				RAZEM	2 042,400

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Zhałdowanie części humusu zał 70% poz.6 * 0,70	m3	1 429,680	
				RAZEM	1 429,680
2	4511100 0-8	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 {boisko}332 {wiaty}21 + 21 {ciągi piesze}971 + 165 {grillowisko}61 {urządzenia sportowe}24 + 19 + 20	m2 m2 m2 m2 m2	332,000 42,000 1 136,000 61,000 63,000	
				RAZEM	1 634,000
9	KNNR 1 d.2 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 poz.8	m2	1 634,000	
				RAZEM	1 634,000
10	KNR 2- d.2 01 0235- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Nasyp - kładka 30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNR 2- d.2 01 0236- 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 poz.10	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 1 d.2 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Plantowanie skarp nasypów ciągu obustronnie 10 * 1,5 * 2	m2	30,000	
				RAZEM	30,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,5	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			
		{boisko}332	m2	332,000	
		{wiaty}21 + 21	m2	42,000	
		{ciągi piesze}971 + 165	m2	1 136,000	
		{grillowisko}61	m2	61,000	
		{urządzenia sportowe}24 + 19 + 20	m2	63,000	
				RAZEM	1 634,000
14 d.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			
		{boisko}332	m2	332,000	
		{wiaty}21 + 21	m2	42,000	
		{ciągi piesze}971 + 165	m2	1 136,000	
		{grillowisko}61	m2	61,000	
		{urządzenia sportowe}24 + 19 + 20	m2	63,000	
				RAZEM	1 634,000
3	4523320 0-1	NAWIERZCHNIE + ELEMENTY DROGOWE			
15 d.3	KNR 2- 31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			
		{ciągi piesze}966	m	966,000	
		{urządzenia sportowe}15 + 13 + 13	m	41,000	
				RAZEM	1 007,000
16 d.3	KNR 2- 31 0407- 05 0407- 07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m	m		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			
		Obrzeża wiat			
		28 + 28	m	56,000	
				RAZEM	56,000
17 d.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			
		Nawierzchnie żwirowe			
		{boisko}332	m2	332,000	
		{ciągi piesze}971	m2	971,000	
		{urządzenia sportowe}24 + 19 + 20	m2	63,000	
				RAZEM	1 366,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 6 0201-03 kalkulacja szacunkowa	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Nawierzchnie gruntowe - zabawki dla dzieci 200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.3	KNR 2- 31 0105- 01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Boisko do siatkówki {boisko}332	m2	332,000	
				RAZEM	332,000
20 d.3	KNR 2- 31 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Boisko do siatkówki poz.19	m2	332,000	
				RAZEM	332,000
21 d.3	KNNR 6 0205-03 analogia	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20 cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Nawierzchnia alejek wykonana z kamienia 165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
4	4526110 0-5	GRILL			
22 d.4	KNR 2- 01 0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 29,48 * 1,45	m3	42,746	
				RAZEM	42,746

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2- d.4 01 0205- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 poz.22	m3	42,746	
				RAZEM	42,746
24	KNR 2- d.4 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 B10 - warstwa grubości 10cm 29,48 * 0,1	m3	2,948	
				RAZEM	2,948
25	KNR 2- d.4 02 0201- 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 4,28 * 1,4	m3	5,992	
				RAZEM	5,992
26	KNR 2- d.4 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 25,42 * 1,4	m2	35,588	
				RAZEM	35,588
27	KNR 2- d.4 02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 poz.26	m2	35,588	
				RAZEM	35,588
28	KNR 2- d.4 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 51 * 1,41 * 0,222 / 1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
29	KNR 2- d.4 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 51 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,181	
				RAZEM	0,181

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2- d.4 31 0302- 05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 24,25	m2	24,250	
				RAZEM	24,250
31	KNR 2- d.4 02 2111- 06 analogia	Okładziny z kamienia "bitego" pełne grubości do 3 cm z elementów wielokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 Okładzina podwalin siedzisk paleniska 25,42 * 1,3	m2	33,046	
				RAZEM	33,046
32	KNR 2- d.4 02 0410- 01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.-wykonanie ławek paleniska	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 siedziska 4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
33	KNR 2- d.4 02 0410- 04 analogia	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty paleniska	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 siedziska poz.32	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
34	KNR 19- d.4 01 0650- 02 kalk.szac unkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 siedziska poz.32	m2	4,800	
				RAZEM	4,800

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa elementów wyposażenia paleniska	szt		
		Ruszt żeliwny , akcesoria go grilowania - chwytaki, szufle 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	4526110 0-5	WIATY			
36 d.5	KNR 2- 01 0239- 02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2012> Wykopy 21 * 0,8 * 2	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
37 d.5	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2012> 35,000 * 2	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
38 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2012> 30,54 * 1,06 * 2	m2	64,745	
				RAZEM	64,745
39 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2012 > Obrzeża wiat 17,09 * 2	m	34,180	
				RAZEM	34,180
40 d.5	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2012> Posadzka wiat 21,08 * 2	m2	42,160	
				RAZEM	42,160

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2- d.5 01 0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> 0,4 * 0,4 * 0,85 * 6 * 2	m3	1,632	
				RAZEM	1,632
42	KNR 2- d.5 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> Cokoły + belki 0,4 * 0,4 * 0,1 * 6 * 2	m3	0,192	
				RAZEM	0,192
43	KNR 2- d.5 02 0203- 01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> Cokoły 0,4 * 0,4 * 6 * 0,85 * 2	m3	1,632	
				RAZEM	1,632
44	KNR 2- d.5 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> Cokoły + belki 0,4 * 4 * 0,85 * 6 * 2	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
45	KNR 2- d.5 02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> Cokoły poz.44	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
46	KNR 2- d.5 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> (24 * 1,45 * 0,222) / 1000 * 2	t	0,015	
				RAZEM	0,015

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2- d.5 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> $(0,617 * 24 * 1,05) / 1000 * 2$	t	0,031	
				RAZEM	0,031
48	KNR 19- d.5 01 0406- 02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> wt = $2,65 * 6 * 2$ wt	m	31,800 31,800	
		łącznie długość elementów		RAZEM	31,800
	łącznie objętość elementó w	Obmiar dodatkowy	m3		
		$0,248 * 2$	m3	0,496	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	0,496
49	KNR 19- d.5 01 0406- 05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> wt = $(0,122 + 0,237) * 2$ wt	m	0,718 0,718	
		łącznie długość elementów		RAZEM	0,718
	łącznie objętość elementó w	Obmiar dodatkowy	m3		
		$(0,047 + 0,134 + 0,055 + 0,216 + 0,014) * 2$	m3	0,932	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	0,932
50	TZKNBK d.5 V -026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> wt = $(0,202 + 0,175) * 2$ wt	m3	0,754 0,754	
				RAZEM	0,754

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2- d.5 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> wt = 29,48 * 2 * 2 wt	m2	117,920 117,920	
				RAZEM	117,920
52	KNR 2- d.5 02 0501- 01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jedenwarstwowo	m2		
		Na podstawie rysunku dachu poz.51	m2	117,920	
				RAZEM	117,920
53	KNR 0- d.5 15 0518- 02 analogia	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 35 cm	m2		
		Na podstawie rysunku dachu poz.51	m2	117,920	
				RAZEM	117,920
54	NNRNKB d.5 202 0541 -01 kalkulacja szacunkowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		Na podstawie rysunku dachu 19,86 * 0,35 * 2	m2	13,902	
				RAZEM	13,902
55	KNR 19- d.5 01 0406- 01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - barierek - słupki + krzyżulce + tężniki paneli	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> (6 * 1,1 + 1,18 * 10 + 1,18 * 10 + 1,4 * 2 * 10) * 2	m	116,400	
		łącna długość elementów		RAZEM	116,400
	łącna objętość elementó w	Obmiar dodatkowy (6 * 1,1 * 0,10 * 0,1 + 10 * 1,18 * 0,032 * 0,1 + 1,4 * 0,05 * 0,05 * 2 * 10) * 2	m3 m3	0,348	
		łącna objętość elementów		RAZEM	0,348

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpielii okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> Srodek typu HarzLain Decor {w rozwinięciu} 50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
6	4526110-0-5	KŁADKA DLA PIESZYCH			
57	KNR 2-14 0101-04 analogia	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> pp = 20 pomost dla pieszych -pp pp	szt.	20,000 20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> pp = 36 * 1,13 + 22,9 * 2 + 10 * 1,66 pomost dla pieszych -pp pp	m	103,080 103,080	
		łącznie długość elementów		RAZEM	103,080
	łącznie objętość elementów	Obmiar dodatkowy	m3		
		0,407 + 0,859 + 0,415	m3	1,681	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	1,681

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 19- d.6 01 0406- 02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - wykonanie barierek pomostów	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> pp = $22,9 * 2 + 38 * 1,17 + 72 * 1,36$ pomost dla pieszych -pp pp	m	188,180	
		łącznie długość elementów		RAZEM	188,180
	łącznie objętość elementów	Obmiar dodatkowy	m3		
		0,716 + 0,695 + 0,979	m3	2,390	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	2,390
60	KNR 2- d.6 23 0604- 01	Wykonanie pokładów z desek grubości 30 mm pomostów drewnianych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> pp = $22,9 * 1,66$ pomost dla pieszych -pp pp	m2	38,014	
			m2	38,014	
				RAZEM	38,014
61	KNR 19- d.6 01 0650- 02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2012> -pomost dla pieszych - pp (w rozwinięciu elementów) 148	m2	148,000	
				RAZEM	148,000
7	4500000 0-7	DOSTAWA URZĄDZEŃ SPORTOWYCH			
62	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa pylonów do urządzeń siłowni	szt		
		pylony OFC01-2009 5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa drabinki uniwersalnej	szt.		
		Drabinka uniwersalna OFC03-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa podciągu nóg	szt.		
		Podciąg nóg OFC06-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa wyciągu górnego	szt.		
		wyciąg górny OFC12-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa urządzenia "wyciskania siedząc"	szt.		
		urządzenie wyciskanie - siedząc OFC13-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa ławki	szt.		
		Ławka OFC04-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa prostownika pleców	szt.		
		Prostownik pleców OFC08-2009 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
69	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni	kpl.		
		Montaż urządzeń siłowni - prace budowlane (roboty ziemne + betoniarskie)w zakresie osadzenia urządzeń siłowni	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
8	4500000 0-7	DOSTAWA I MONTAŻ ZABAWEK DLA DZIECI, ŁAWECZKI I KOSZE NA ŚMIECI			
70	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy	szt		
		piaskownica wg. karty produktu	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
71	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	szt		
		zestaw zabawowy wg. karty produktu	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
72	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt		
		huśtawka - wagowa wg. karty produktu	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
73	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	szt		
		huśtawka podwójna wg. karty produktu	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
74	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż lokomotywy	szt		
		Lokomotywa wg. karty produktu	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wagonika zamkniętego	szt		
		Wagonik wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wagonika półotwartego	szt		
		Wagonik wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli	szt		
		karuzela wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w ping - ponga	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w szachy	szt		
		stolik do gry w szachy wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 2- d.8 21 0607- 01 analogia	Montaż ławeczek parkowych	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
9	4500000 0-7	ZIELEŃ			
82	KNR 2- d.9 21 0218- 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		Założono obszar 40% powierzchni terenów zielonych 5106 * 0,1 * 0,4	m3	204,240	
				RAZEM	204,240
83	KNR 2- d.9 21 0401- 06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		Założono obszar 40% powierzchni terenów zielonych 5106 * 0,4	m2	2 042,400	
				RAZEM	2 042,400
84	KNR 2- d.9 21 0324- 04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
85	KNR 2- d.9 21 0303- 06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
86	KNR 2- d.9 21 0701- 05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
		poz.84	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
87	KNR 2- d.9 21 0702- 04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2		
		poz.83	m2	2 042,400	
				RAZEM	2 042,400
88	KNR 2- d.9 21 0701- 03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		poz.85	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym						
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 1,208		
2 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 0,604		
3 d.1	KNNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 0,181		
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 50,000		
5 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 10,000		
6 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 2 042,400		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
7 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 1 429,680		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
8 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	1 634,000		
9 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 1 634,000		
10 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 30,000		
11 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 30,000		
12 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 30,000		
13 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,5	m2	1 634,000		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14 d.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	1 634,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	45233200-1	NAWIERZCHNIE + ELEMENTY DROGOWE				
15 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1 007,000		
16 d.3	KNR 2-31 0407-05 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m	m	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 56,000		
17 d.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m2	1 366,000		
18 d.3	KNNR 6 0201-03 kalkulacja szacunkowa	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 200,000		
19 d.3	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 332,000		
20 d.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 332,000		
21 d.3	KNNR 6 0205-03 analogia	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20 cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 165,000		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Razem dział: NAWIERZCHNIE + ELEMENTY DROGOWE						
4	45261100-5	GRILL				
22 d.4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 42,746	
23 d.4	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 42,746	
24 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 2,948	
25 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 5,992	
26 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 35,588	
27 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 35,588	
28 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 0,016	

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 0,181		
30 d.4	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 24,250		
31 d.4	KNR 2-02 2111-06 analogia	Okładziny z kamienia "bitego" pełne grubości do 3 cm z elementów wielokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2	m2	Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 33,046		
32 d.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.-wykonanie ławek paleniska	m2	Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 4,800		
33 d.4	KNR 2-02 0410-04 analogia	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łąty paleniska	m2	Na podstawie rysunku konstrukcji paleniska AUTOCAD 2012 = 4,800		
34 d.4	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpeli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2011> = 4,800		
35 d.4	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa elementów wyposażenia paleniska	szt	Ruszt żeliwny , akcesoria go grilowania - chwytaki, szufle = 1,000		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Razem dział: GRILL						
5	45261100-5	WIATY				
36 d.5	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2012> = 33,600	
37 d.5	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2012> = 70,000	
38 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2012> = 64,745	
39 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2012 > = 34,180	
40 d.5	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2012> = 42,160	

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41 d.5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 1,632		
42 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 0,192		
43 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 1,632		
44 d.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 16,320		
45 d.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 16,320		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
46 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 0,015		
47 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 0,031		
48 d.5	KNR 19-01 0406-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m	31,800		
49 d.5	KNR 19-01 0406-05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy	m	0,718		
50 d.5	TZKNBK V - 026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3	0,754		
51 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	117,920		
52 d.5	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	Na podstawie rysunku dachu = 117,920		
53 d.5	KNR 0-15 0518-02 analogia	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 35 cm	m2	Na podstawie rysunku dachu = 117,920		
54 d.5	NNRNKB 202 0541-01 kalkulacja szacunkowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	Na podstawie rysunku dachu = 13,902		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	
55 d.5	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - barierki - słupki + krzyżulce + tężniki paneli	m	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 116,400			
56 d.5	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 50,000			
Razem dział: WIATY							
6	45261100-5	KŁADKA DLA PIESZYCH					
57 d.6	KNR 2-14 0101-04 analogia	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III	szt.	20,000			
58 d.6	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny	m	103,080			
59 d.6	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - wykonanie barierki pomostów	m	188,180			
60 d.6	KNR 2-23 0604-01	Wykonanie pokładów z desek grubości 30 mm pomostów drewnianych	m2	38,014			
61 d.6	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2	<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2012> = 148,000			
Razem dział: KŁADKA DLA PIESZYCH							
7	45000000-7	DOSTAWA URZĄDZEŃ SPORTOWYCH					
62 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa pylonów do urządzeń siłowni	szt	pylony OFC01 - 2009 = 5,000			

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
63 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa drabinki uniwersalnej	szt.	Drabinka uniwersalna OFC03 - 2009 = 1,000		
64 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa podciągu nóg	szt	Podciąg nóg OFC06 - 2009 = 1,000		
65 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa wyciągu górnego	szt	wyciąg górny OFC12 - 2009 = 1,000		
66 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa urządzenia "wyciskania siedząc"	szt	urządzenie wyciskanie - siedząc OFC13 - 2009 = 1,000		
67 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa ławki	szt	Ławka OFC04 - 2009 = 1,000		
68 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa prostownika pleców	szt	Prostownik pleców OFC08 - 2009 = 1,000		
69 d.7	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni	kpl.	Montaż urządzeń siłowni - prace budowlane (roboty ziemne + betoniarstwo) w zakresie osadzenia urządzeń siłowni = 1,000		
Razem dział: DOSTAWA URZĄDZEŃ SPORTOWYCH						
8	45000000-7	DOSTAWA I MONTAŻ ZABAWEK DLA DZIECI, ŁAWECZKI I KOSZE NA ŚMIECI				
70 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy	szt	piaskownica wg. karty produktu = 1,000		
71 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	szt	zestaw zabawowy wg. karty produktu = 1,000		

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
72 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt	huśtawka - wagowa wg. karty produktu = 1,000		
73 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	szt	huśtawka podwójna wg. karty produktu = 1,000		
74 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż lokomotywy	szt	Lokomotywa wg. karty produktu = 1,000		
75 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wagonika zamkniętego	szt	Wagonik wg. karty produktu = 1,000		
76 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wagonika półotwartego	szt	Wagonik wg. karty produktu = 1,000		
77 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli	szt	karuzela wg. karty produktu = 1,000		
78 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w ping - ponga	szt	1,000		
79 d.8	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w szachy	szt	stolik do gry w szachy wg. karty produktu = 1,000		
80 d.8	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 6,000		
81 d.8	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż ławeczek parkowych	szt	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 12,000		
Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ ZABAWEK DLA DZIECI, ŁAWECZKI i KOSZE NA ŚMIECI						
9	45000000-7	ZIELEŃ				

Zagospodarowanie terenu wyspy rekreacyjnej wraz z kładką dla pieszych w Rożyńsku Małym
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
82 d.9	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	Założono obszar 40% powierzchni terenów zielonych = 204,240		
83 d.9	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2	Założono obszar 40% powierzchni terenów zielonych = 2 042,400		
84 d.9	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	30,000		
85 d.9	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	12,000		
86 d.9	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.	poz.84 = 30,000		
87 d.9	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2	poz.83 = 2 042,400		
88 d.9	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	poz.85 = 12,000		
Razem dział: ZIELEŃ						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						