

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie przestrzeni wiejskiej w Rycerzewie					
1		Altana z grilem			
1 d.1	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 20.75	m ² m ²	 20.75	
				RAZEM	20.75
2 d.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m (kat. gruntu III) 6	dół. dół.	 6,00	
				RAZEM	6.00
3 d.1	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie gruntów z wykopów 30.0	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
4 d.1	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) (0,4*0,4*0,8)*6	m ³ m ³	 0.77	
				RAZEM	0.77
5 d.1	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne zasypywanie stóp fundamentowych - 6 szt 0,15*6	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
6 d.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym podsypka pod podłogą 20,75*0,10	m ³ m ³	 2.08	
				RAZEM	2.08
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 20,75*0,1	m ³ m ³	 2.08	
				RAZEM	2.08
8 d.1	KNR 6 0109-06	Posadzka betonowa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane hydrolitem i zbrojona siatką 20,75	m ² m ²	 20.75	
				RAZEM	20.75
9 d.1	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 20,75	m ² m ²	 20.75	
				RAZEM	20.75
10 d.1	KNR-W 2-02 0407-06 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej słup S1 przekrój 18/18cm, długość 2,65m ilość 7 szt 0,18*0,18*2,65*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.52	
				RAZEM	0.52
11 d.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej murlata M1 przekrój 18/18cm długości 2,78m ilość 4 szt 0,18*0,18*2,78*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.54	
				RAZEM	0.54
12 d.1	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej krokiew K przekrój 8/14cm długość 3,0m ilość 12 0,08*0,14*3,0*12	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
13 d.1	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej miecz MC przekrój 8/16cm długość 1,25m ilość 6szt 0,08*0,16*1,25*6	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-22	Balustrady z poręczami	m		
d.1	0603-03	3,6*4	m	14.40	
				RAZEM	14.40
15	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	0410-01	(3,6+2*0,7)*(3,6+2*0,7)*1,221	m ²	30.53	
				RAZEM	30.53
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1	0501-01	30,53	m ²	30.53	
				RAZEM	30.53
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m ²		
d.1	0505-04	30,53	m ²	30.53	
	z.sz.5.1. 9908			RAZEM	30.53
18	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	5,0*4*0,25	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
19		Gril murowany	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Boisko			
20	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-05	16,0*2+22,8*2	m	77.60	
				RAZEM	77.60
21	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - pod słupki ogrodzeniowe	m ³		
d.2	0310-01	77.6/2,27*0,5*0,5*0,6	m ³	5.13	
				RAZEM	5.13
22	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0105-01	2,6	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-01	2,6	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
24	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15
25	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15
26	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-01	369,15*0,2	m ³	73.83	
				RAZEM	73.83
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	77,6	m	77.60	
				RAZEM	77.60
29	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0104-01	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15
30	KNR 11	Umocnienie geowłókniną szeroką	m ²		
d.2	0702-01	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15
31	KNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 32,0-63,0 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	369,15	m ²	369.15	
				RAZEM	369.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kłirca kamiennego 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		369,15	m ²	369,15	
				RAZEM	369,15
33	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa wyrównawcza, mineralna z kłirca kamiennego 0,075-8,0 mm, gr. 5 cm	m ²		
		369,15	m ²	369,15	
				RAZEM	369,15
34	kalk. własna	Nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa, gr. 16 mm+ podkład elastyczny 35 mm, spełniająca wymogi EN14877. Kolor nawierzchni brąz, pochłanianie wstczasów 37 %, odkształcenia pionowe max, 2,0 mm. Wytrzymałość na rozciąganie 1,0 MPa + linie na boisku z farb poliuretanowych z metryką	m ²		
		369,15	m ²	369,15	
				RAZEM	369,15
35	KNR 2-02 d.2 1802-04	Ogrodzenie o wysokości 4,0 systemowe np.Nylofor 2D lub równowaznych o parametrach nie gorszych niz: panele zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i powłokę poliestrową zieloną. Panel ogrodzenia o oczkach 200x50 mm o wymiarach 2500 x4000 mm, srednica drutu: poziomy 2x8mm (podwójny), pionowy 6 mm. Profil słupa 60x60x1,5 mm o długości 4500 mm wrostawie co 2,5 m osadzone w stopach fundamentowych.	m		
		20,43+15,89+22,70+18,18	m	77,20	
				RAZEM	77,20
36	KNR 2-02 d.2 1808-08	Furtka wysokości 4,0 m; szerokości 2,0 m z kompletem zawiasowo-zamkowym, profil słupa 100x100x3mm, wypełnienie z paneli o wym. oczek 50x200mm zabezpieczone przez ocynkowanie i powłokę poliestrową koloru zielonego - wymiary dostosowane dla wózków inwalidzkich.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR 2-21 d.2 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,9*0,3*0,3*4	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
39	kalk. własna	Montaż słupów pod koszykówkę wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	kalk. własna	Montaż bramek do piłki nożnej, szer. 3,0 m wraz z wyposażeniem (2 szt)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Umocnienie skarpy stawu			
41	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kłirca kamiennego 32,0-63,0 mm, gr. 15 cm	m ²		
		369,15	m ²	369,15	
				RAZEM	369,15
42	KNNR 11 d.3 0701-01	Warstwa wyrównująca kruszywem gr. 3 cm	m ³		
		288,0*0,03	m ³	8,64	
				RAZEM	8,64
43	KNNR 11 d.3 0702-01	Umocnienie skarpy geokrąą	m ²		
		288,00	m ²	288,00	
				RAZEM	288,00
44	KNNR 11 d.3 0701-01	Wypełnienie kraty humusem(trawa) gr. 4 cm	m ³		
		288,0*0,1	m ³	28,80	
				RAZEM	28,80
4		Nawierzchnie chodników i ścieżek, trawników			
45	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
46	KNR 2-01 d.4 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
47	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
48	KNR 4-01 d.4 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		217,2*0,2	m ³	43,44	
				RAZEM	43,44
49 d.4	KNNR 11 0702-01	Umocnienie ścieżek geowłókniną szeroka	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
50 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
51 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
52 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa wyrównawcza, mineralna z kłińca kamiennego 0,075-8,0 mm, gr. 3 cm	m ²		
		217,2	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20
53 d.4	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe lub PCV na podsypce piaskowej	m		
		191,0	m	191,00	
				RAZEM	191,00
54 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża stalowe z B15 z oporem	m ³		
		191,0*0,02	m ³	3,82	
				RAZEM	3,82
55 d.4	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		96,5	m ²	96,50	
				RAZEM	96,50
56 d.4	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
5		Urządzenia zewnętrzne			
57 d.5	KNR 2-23 0309-06 analogia	Zakup i osadzenie elementów placu zabaw - linarium w kształcie stożka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.5	KNR 2-23 0309-06 analogia	Zakup i osadzenie elementów schodów zewnętrznych terenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.5	KNR 2-02 1808-08	Furtka wysokości 1,8 m; szerokości 1,5 m z kompletem zawiasowo-zamkowym, profil słupa 100x100x3mm, wypełnienie z paneli o wym. oczek 50x200mm zabezpieczone przez ocynkowanie i powłokę poliesterową koloru zielonego - wymiary dostosowane dla wózków inwalidzkich.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.5	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie elementów ogródka/rabaty dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00