

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Boisko wielofunkcyjne - sztuczna trawa			
1 KNR 2-21 d.1 0217-04		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 1511*0.6	m ³		
			m ³	906.60	
				RAZEM	906.60
2 KNNR 1 d.1 0215-01		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.1	m ³		
			m ³	906.60	
				RAZEM	906.60
3 KNNR 1 d.1 0215-03		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.2	m ³		
			m ³	906.60	
				RAZEM	906.60
4 KNNR 1 d.1 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.2	m ³		
			m ³	906.60	
				RAZEM	906.60
5 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km Krotność = 5 poz.2	m ³		
			m ³	906.60	
				RAZEM	906.60
6 KNNR 1 d.1 0410-01		Geowłóknina 1511	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
7 KNNR 6 d.1 0104-02		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm piasek płuk poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
8 KNR 2-23 d.1 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
9 KNR 2-23 d.1 0104-03 0104-04		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
10 KNR 2-23 d.1 0104-03 0104-04		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 6 cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
11 KNR 2-23 d.1 0104-03 0104-04		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm Miał kamienny łamany (kruszyiny) poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
12 wycena in- d.1 dywidual- na		Wykonanie nawierzchni z sztucznej trawy wraz liniami poz.6	m ²		
			m ²	1 511.00	
				RAZEM	1 511.00
13 KNR 2-31 d.1 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.3*135	m ³		
			m ³	10.13	
				RAZEM	10.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - krawężniki gumowe 80mm 135	m m	 135.00	
				RAZEM	135.00
15	KNR 2-23 d.1 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.4*0.4*0.8*6	m ³ m ³	 0.77	
				RAZEM	0.77
16	KNR 2-23 d.1 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-23 d.1 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 2-23 d.1 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 2-23 d.1 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-23 d.1 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-23 d.1 0401-03 0401-04	Piłkochwyt z paneli ogrodzeniowych przemysłowych 2D oczko 50 x 200 mm, średnica drutu pionowego 6,0 mm, na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 6.0 m 49+85+45	m m	 179.00	
				RAZEM	179.00
22	KNR 2-23 d.1 0401-03 0401-04	Piłkochwyt z paneli ogrodzeniowych przemysłowych 2D oczko 50 x 200 mm, średnica drutu pionowego 6,0 mm, na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 4.0 m 20+20	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
23	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z paneli stalowych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 1.5*135	m ² m ²	 202.50	
				RAZEM	202.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Drenaż			
24	KNNR 1 d.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0.6*0.6*(31.7*7) 0.6*0.6*(2*21.9+48) 0.8*1.2*22	m ³ m ³ m ³ m ³	 79.88 33.05 21.12	
				RAZEM	134.05
25	KNNR 1 d.2 0410-01	Geowłóknina - rów odwadniający 0.6*3*(31.7*7) 0.6*3*(2*21.9+48)	m ² m ² m ²	 399.42 165.24	
				RAZEM	564.66
26	KNNR 1 d.2 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kru-szywa. Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm 0.6*0.6*31.7*7 0.6*0.6*(2*21.9+48)	m ³ m ³ m ³	 79.88 33.05	
				RAZEM	112.93
27	KNNR 1 d.2 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym Rura dren.karb.PVC, fi 100mm,z filtr.synt. 21.9*2+6*31.7+15.8	m m	 249.80	
				RAZEM	249.80
28	KNNR 1 d.2 0609-02	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym Rura dren.karb.PVC, fi 160mm,z filtr.synt. 15.8+48	m m	 63.80	
				RAZEM	63.80
29	KNNR 11 d.2 0406-01	Studzienka osadnikowa o śr. 315 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 11 d.2 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
31	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 0.8*1.2*22	m ³ m ³	 21.12	
				RAZEM	21.12
32	KNNR 1 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.26	m ³ m ³	 112.93	
				RAZEM	112.93
33	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km wysypisko gminne bez opłat Krotność = 5 poz.32	m ³ m ³	 112.93	
				RAZEM	112.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Bieżnia sportowa			
34	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka	m ³		
d.3	0217-04	(grunt zadarniony) (990-51.85)*0.45	m ³	422.17	
				RAZEM	422.17
35	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzed-	m ³		
d.3	0215-01	nio odspojonych na odl.do 10 m poz.34	m ³	422.17	
				RAZEM	422.17
36	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzed-	m ³		
d.3	0215-03	nio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.35	m ³	422.17	
				RAZEM	422.17
37	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o	m ³		
d.3	0205-02	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.35	m ³	422.17	
				RAZEM	422.17
38	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m ³		
d.3	0208-02	samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km wysypisko gminne bez opłat Krotność = 5 poz.35	m ³	422.17	
				RAZEM	422.17
39	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10	m ²		
d.3	0106-05	cm Piasek uziarnienie 0-2 mm (990-51.85)	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
40	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20	m ²		
d.3	0104-01	cm			
	0104-02	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm poz.39	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
41	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5	m ²		
d.3	0104-03	cm Miał kamienny łamany (kruszyiny) poz.39	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
42	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobe-	m ²		
d.3	0308-01	ton częściowo zamknięty - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.39	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
43	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobe-	m ²		
d.3	0309-01	ton zamknięty - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.39	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
44	wycena in-	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr.13mm	m ²		
d.3	dywidual-				
	na	poz.39	m ²	938.15	
				RAZEM	938.15
45	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	0.25*0.3*494	m ³	37.05	
				RAZEM	37.05
46	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko-	m		
d.3	0407-02	wej z wypełnieniem spoin piaskiem - krawężniki gumowe 80mm 494	m	494.00	
				RAZEM	494.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Skol w dal			
47	KNR 2-21 d.4 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 1.42*42.5*0.55	m ³ m ³	 33.19	
				RAZEM	33.19
48	KNNR 1 d.4 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.47	m ³ m ³	 33.19	
				RAZEM	33.19
49	KNNR 1 d.4 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.48	m ³ m ³	 33.19	
				RAZEM	33.19
50	KNNR 1 d.4 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.48	m ³ m ³	 33.19	
				RAZEM	33.19
51	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km wysypisko gminne bez opłat Krotność = 5 poz.48	m ³ m ³	 33.19	
				RAZEM	33.19
52	KNNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1.22*42.5	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
53	KNR 2-23 d.4 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm poz.52	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
54	KNR 2-23 d.4 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm Miał kamienny łamany (kruszyiny) poz.52	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
55	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - asfaltobeton częściowo zamknięty - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.52	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
56	KNNR 6 d.4 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobeton zamknięty - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.52	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
57	wycena indywidualna d.4	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr.13mm poz.52	m ² m ²	 51.85	
				RAZEM	51.85
58	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.3*86	m ³ m ³	 6.45	
				RAZEM	6.45
59	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - krawężniki gumowe 80mm 86	m m	 86.00	
				RAZEM	86.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-23	Montaż skrzynki i belki do skoków w dal w nawierzchni rozbież-	szt.		
d.4	0306-01	ni	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Zeskocznia			
61	KNR 2-21 d.5 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 4*9*0.55	m ³		
			m ³	19.80	
				RAZEM	19.80
62	KNNR 1 d.5 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.61	m ³		
			m ³	19.80	
				RAZEM	19.80
63	KNNR 1 d.5 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 1*1*0.3	m ³		
			m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
64	KNNR 1 d.5 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.62	m ³		
			m ³	19.80	
				RAZEM	19.80
65	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km na wysypisko gminne bez opłat Krotność = 5 poz.62	m ³		
			m ³	19.80	
				RAZEM	19.80
66	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.3*22	m ³		
			m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
67	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - krawężniki gumowe 80mm 22	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
68	KNR 2-23 d.5 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 30 cm otoczek 1*1	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 2-04 d.5 0101-01	Wyłożenie dna ceglami (2.8*8-1*1)*0.07	m ³		
			m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
70	KNR 2-23 d.5 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 12 cm - żwir (2.8*8-1*1)	m ²		
			m ²	21.40	
				RAZEM	21.40
71	KNR 2-23 d.5 0102-01	Podbudowa z żużla wielkopieczowego sortowanego dwuwarstwowa warstwa dolna grubości 10 cm poz.70	m ²		
			m ²	21.40	
				RAZEM	21.40
72	KNNR 1 d.5 0410-01	Geowłóknina - rów odwadniający poz.70	m ²		
			m ²	21.40	
				RAZEM	21.40
73	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Piasek kwarcowy (rzeczny) poz.70	m ²		
			m ²	21.40	
				RAZEM	21.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego pod	m ³		
d.5	0308-01	montaż łapaczy piasku	m ³	1.20	
		0.6*0.1*20			
				RAZEM	1.20
75	KNNR 1	Ułożenie łapaczy piasku 1000/500/178 na podbudowie	m		
d.5	0518-02	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Odtworzenie nawierzchni trawiastej			
76	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych	ha		
d.6	0210-01 +	na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm			
	KNR 2-21				
	0210-02				
		0.14606	ha	0.15	
				RAZEM	0.15
77	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III	m ²		
d.6	0401-05	z nawożeniem			
		1460.6	m ²	1 460.60	
				RAZEM	1 460.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Mała architektura			
78	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		133	m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
79	KNR 2-21 d.7 0607-01	fundamet żelbetowy pod ławki	m		
		1*2*14	m	28.00	
				RAZEM	28.00
80	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.78	m ²		
			m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
81	wycena in- d.7 dywidual- na	Montaż ławki ze stali nierdzewnej	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
82	wycena in- d.7 dywidual- na	Montaż ławki dwustronnej ze stali nierdzewnej	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
83	KNR 2-21 d.7 0607-01	fundamet żelbetowy pod stojaki na rowery	m		
		2*2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
84	wycena in- d.7 dywidual- na	Montaż stojaka na rowery ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
85	wycena in- d.7 dywidual- na	Montaż kosza na smieci ze stali nierdzewnej	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00