

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Plac przy budynku OSP</b>			
1	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 11,20*17,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200,816	
				RAZEM	200,816
2	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11,20*2+17,93*2	m m		
				58,260	
				RAZEM	58,260
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,055*200,816	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11,045	
				RAZEM	11,045
4	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu na samochody samowładowcze 0,055*200,816+200,816*0,08+58,26*0,15*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				29,732	
				RAZEM	29,732
5	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 5 km 0,055*200,816+200,816*0,08+58,26*0,15*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				29,732	
				RAZEM	29,732
6	kalkulacja d.1 własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku 0,055*200,816+200,816*0,08+58,26*0,15*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				29,732	
				RAZEM	29,732
7	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200,816	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200,816	
				RAZEM	200,816
8	KNNR 1 d.1 0206-04	Wywóz urobku z korytowania 200,816*0,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				38,155	
				RAZEM	38,155
9	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 200,816*0,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				38,155	
				RAZEM	38,155
10	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200,816	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200,816	
				RAZEM	200,816
11	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [17,93+11,20]*2	m m		
				58,260	
				RAZEM	58,260
12	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [17,93+11,20]*2*0,055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,204	
				RAZEM	3,204
13	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [17,93+11,20]*2	m m		
				58,260	
				RAZEM	58,260
14	KNNR 6 d.1 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 200,816	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200,816	
				RAZEM	200,816
15	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200,816	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200,816	
				RAZEM	200,816
<b>2</b>		<b>Boisko do piłki plażowej</b>			
16	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 11*[9+3]*2*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				132,000	
				RAZEM	132,000
17	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 132,	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				132,000	
				RAZEM	132,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 6 0112-02 analogia	Warstwa nawierzchni boiska do siatkówki plażowej z kruszyw naturalnych gr. 50 cm Krotność = 2 24*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	 264,000
19 d.2	analiza własna	Montaż linii segregacyjnych boiska 9*2+11*2	m m	 40,000	 40,000
20 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 2	dół. dół.	 2,000	 2,000
21 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*0,8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,400	 0,400
22 d.2	analiza własna	Montaż słupków do siatkówki z regulacją wysokości wraz z tulejami montażowymi i siatką z antenkami + osłony słupków 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
<b>3</b>		<b>Asfaltowy plac do gier zespołowych</b>			
23 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	 264,000
24 d.3	KNNR 1 0206-04	Wywóz urobku z korytowania 264*0,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50,160	 50,160
25 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 50,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50,160	 50,160
26 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	 264,000
27 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [11+24]*2	m m	 70,000	 70,000
28 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [11+24]*2*0,055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,850	 3,850
29 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [11+24]*2	m m	 70,000	 70,000
30 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	 264,000
31 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	 264,000
32 d.3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 26,928	t t	 26,928	 26,928
33 d.3	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome - linie segregacyjne ciągłe malowane ręcznie 0,10*[9*5+18*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,100	 8,100
34 d.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 2	dół. dół.	 2,000	 2,000
35 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*0,8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,400	 0,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	analiza własna d.3	Montaż słupków do siatkówki z regulacją wysokości wraz z tulejami montażowymi i siatką z antenkami + osłony słupków 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Plac zabaw</b>			
37	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0,30*[4*9+3,5*5+5,5*3+6*6+14,5*5+3*1,5*2]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,250	
				RAZEM	56,250
38	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 56,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,250	
				RAZEM	56,250
39	KNNR 6 d.4 0112-03 analogia	Warstwa nawierzchni stref bezpieczeństwa kruszyw naturalnych gr. 30 cm Krotność = 2 [4*9+3,5*5+5,5*3+6*6+14,5*5+3*1,5*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,500	
				RAZEM	187,500
40	KNR 2-01 d.4 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 4+2+2	dół. dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*0,8*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
42	analiza własna d.4	Zakup dostawa i montaż: huśtawka dwuosobowa z górną belką stalową oraz gumowymi deskami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	analiza własna d.4	Zakup dostawa i montaż: huśtawka ważka 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	analiza własna d.4	Zakup dostawa i montaż: bujak stalowy 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	analiza własna d.4	Zakup dostawa i montaż: piaskownica wraz wypełnieniem piaskiem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	analiza własna d.4	Zakup dostawa i montaż: wieża ze ślizgiem nierdzewnym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-02 d.4 1809-01	Ogrodzenie z lat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm 1,00*[30+9,87+1,2+7,63]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,400	
				RAZEM	97,400
48	analiza własna d.4	Furtki w ogrodzeniu 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Ścieżki</b>			
49	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 260,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,470	
				RAZEM	260,470
50	KNNR 1 d.5 0206-04	Wywóz urobku z korytowania 260,47*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72,932	
				RAZEM	72,932
51	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 72,932	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72,932	
				RAZEM	72,932
52	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 8+4,59+19,1+8,70+5,17+5,85+5,71+7,74+7,26+17,87+7,67+27,88+15,34+8,28+10,47+2,5+2,5+5,82+8,07+11,51+5,26+11,64+8,20+30,74+9,45+7+11,96+10,54+2,52+8,07+2,49+2,50*2	m m	302,900	
				RAZEM	302,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 302,9*0,055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,660	
				RAZEM	16,660
54	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 302,9	m m	 302,900	
				RAZEM	302,900
55	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 260,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,470	
				RAZEM	260,470
56	KNR 2-31 d.5 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 260,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,470	
				RAZEM	260,470
57	KNR 2-31 d.5 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - dalsze 10 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 260,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,470	
				RAZEM	260,470
58	KNNR 6 d.5 0105-01	Nawierzchnia grysowa gr. 3cm 260,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,470	
				RAZEM	260,470
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone z kruszywa</b>			
59	KNNR 6 d.6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,000	
				RAZEM	300,000
60	KNNR 1 d.6 0206-04	Wywóz urobku z korytowania 300*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84,000	
				RAZEM	84,000
61	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84,000	
				RAZEM	84,000
62	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5*14+7,50*4+10*3	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
63	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 130*0,055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,150	
				RAZEM	7,150
64	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
65	KNNR 6 d.6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,000	
				RAZEM	300,000
<b>7</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
66	analiza włas- d.7 na	Stół piknikowy 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
67	analiza włas- d.7 na	Wiata z siedziskami 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
68	analiza włas- d.7 na	Stolik szachowy 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
69	analiza włas- d.7 na	Kosz na śmieci 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
70	analiza włas- d.7 na	Ławka 7	kpl. kpl.	 7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,000
71	analiza własna	Stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	analiza własna	Stół do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	analiza własna	Tablica z regulaminem placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Zieleń</b>			
74	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Berberys Thunberga „Atropurpurea Nana” - Berberis thunbergii „Atropurpurea Nana” 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Irga Dammera - Cotoneaster dammeri 36*2	szt.		
			szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
76	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Irga pozioma - Cotoneaster horizontalis 36*2	szt.		
			szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
77	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Forsycja pośrednia - Forsythia intermedia 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Lilak pospolity – Syringa Vulgaris 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
79	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Tawuła van Houtte'a - Spiraea vanhouttei 10*4	szt.		
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
80	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Trzmielina Fortune'a „Emerald Gaiety” - Euonymus fortunei „Emerald Gaiety” 13*8	szt.		
			szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
81	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Trzmielina Fortune'a „Emerald'n Gold” - Euonymus fortunei „Emerald'n Gold” 9*8	szt.		
			szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
82	KNR 2-21 d.8 0302-02	Sadzenie : Śnieguliczka Chenoulta - Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' 10*3	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
83	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0,10*2547,72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	254,772	
				RAZEM	254,772
84	KNR 2-21 d.8 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 2547,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 547,720	
				RAZEM	2 547,720
85	KNR 2-21 d.8 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2547,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 547,720	
				RAZEM	2 547,720