

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4511000-1</b>	<b>Rozbiórki</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (56+60+45+55)+1185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1401.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1401.000</b>
2	KNNR 6 d.1 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (196+80.6+91.3+63.5+92)+294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	817.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>817.400</b>
3	KNNR 6 d.1 0804-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 na podsypce piaskowej 98.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
4	KNNR 6 d.1 0804-02	Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z kostki betonowej 14x12 lub żuźlowej 14x14 na podsypce cementowo-piaskowej 45.6+42.7+48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.300</b>
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (5.2+12+9+10+10+9.5+9.5+10+10+4.5+4.5+23+23+4.5+4.5+10.2+9.5+9.5)+ (19+31.6+20.3+2.2+62.6+63.7+114.5)	m m	492.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.300</b>
6	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (60.6+2.1+3.6+37+37+7+34.2+26+12+6+5+8.3+4.5+4.5+17.2+0.6+7.3+1.8+ 3+4+6.2+1)+(18.8+31.3+20+11+51.5+4.5+5.3+51.3+10.7)	m m	493.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.300</b>
7	KNR 4-02 d.1 0143-01 ana- logia	Demontaż studni głębinowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 1401*0.15+817.4*0.05+98.5*0.06+136.3*0.08+492.0*0.15*0.3+493.3*0.08*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	301.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.813</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 1401*0.15+817.4*0.05+98.5*0.06+136.3*0.08+492.0*0.15*0.3+493.3*0.08*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	301.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.813</b>
10	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych 1.42	ha ha	1.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
11	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 10	mp mp	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km 10	mp mp	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
15	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo- wyladowczymi [(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621]*0.25+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+ 18.4+2.7)*1.5+31.5+31.5+86.6+(26.5+24+226.5)-(19*1.5*0.5)]*0.15+[(87.6+ 38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7+35.8)*0.5+(14+107)*0.5-(11*0.5*0.5)]*0.15+ [0.5*2*19+0.5*0.5*11]*0.15+(7.76*7.5+3.09*7.5)*0.2+(4*15)*0.2+(5.3*4)*0.15+ (353*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	725.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.418</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621]*0.25+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7)*1.5+31.5+31.5+86.6+(26.5+24+226.5)-(19*1.5*0.5)]*0.15+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7+35.8)*0.5+(14+107)*0.5-(11*0.5*0.5)]*0.15+[0.5*2*19+0.5*0.5*11]*0.15+(7.76*7.5+3.09*7.5)*0.2+(4*15)*0.2+(5.3*4)*0.15+(353*0.15)$	m <sup>3</sup>	725.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.418</b>
<b>3</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
17	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $(2+37+37+37+32+27.8+30+34+2+49+2)+(12.8+21+38+13+58.2+67+90)$	m m	589.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.800</b>
18	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $(87.6+87.6+38.2+38.2+34.7+31.5+18+3+6.3+8+18+3+6.3+8+25.8+20.3+10.6+8.6+18.4+9+2.7+2.7+5.2+22+12)+(5.5+5.5+2+52+51.5+11+20.2+34+16.5+16.5+4.4+6+9.5+4.4+2.5+5.5+7.5+4.4+0.5+38+25)$	m m	848.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>848.100</b>
19	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - wzdłuż drogi gminnej asfaltowej $(87.6+87.6+38.2+38.2+34.7+31.5+18+3+6.3+8+18+3+6.3+8+25.8+20.3+10.6+8.6+18.4+9+2.7+2.7+5.2+22+12)*0.25*0.35$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.999</b>
20	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm z nakładką gumową na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wokół nawierzchni z piasku pod urządzenia zabawowe $(7.9*2+7.6*2)+(3.2*2+7.6*2)$	m m	52.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.600</b>
21	KNNR 6 d.3 0404-02 analogia	Obrzeża PCV grubości 1cm do profilowania - wokół żwiru przy urządzeniach siłowni zewnętrznej 8.16*4	m m	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
<b>4</b>	<b>45233124-4</b>	<b>Podbudowy</b>			
22	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm $[(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621]+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7)*1.5+31.5+31.5+86.6+(26.5+24+226.5)-(19*1.5*0.5)]+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7+35.8)*0.5+(14+107)*0.5-(11*0.5*0.5)]+[0.5*2*19+0.5*0.5*11]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2942.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2942.350</b>
23	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm $(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1996.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1996.600</b>
24	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm $(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1996.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1996.600</b>
25	KNNR 6 d.4 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą $[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7)*1.5+31.5+31.5+86.6+(26.5+24+226.5)-(19*1.5*0.5)]+[(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7+35.8)*0.5+(14+107)*0.5-(11*0.5*0.5)]+[0.5*2*19+0.5*0.5*11]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	945.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.750</b>
26	KNNR 6 d.4 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - żwirowa pod bulodrom 4*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
27	KNNR 1 d.4 0410-01	Umocnienie nasypów włókniną syntetyczną - pod żwir pod urządzeniami siłowni i pod żwir w bulodromie 5.3*4+4*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.200</b>
<b>5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
28	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(49+49+49+49+42.3+47.3+90)+1621$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1996.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1996.600</b>
29	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7)*1.5+31.5+31.5+86.6+(26.5+24+226.5)-(19*1.5*0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	739.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>739.350</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej z posypką granitową grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - w nawierzchni pas kierunkowy szerokości 50cm z kostki z odmienną fakturą i odmiennym kolorze (87.6+38.2+34.7+25.8+10.6+18.4+2.7+35.8)*0.5+(14+107)*0.5-(11*0.5*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.650</b>
31	KNNR 6 d.5 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych dla niewidomych z fakturą - kolor żółty na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0.5*2*19+0.5*0.5*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
32	KNNR 6 d.5 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - wokół urządzeń siłowni zewnętrznej 5.3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
33	KNR 2-31 d.5 0105-01	Nawierzchnia bezpieczna z piasku z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.76*7.5+3.09*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.375</b>
34	KNR 2-31 d.5 0105-02	Nawierzchnia bezpieczna z piasku z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 7.76*7.5+3.09*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.375</b>
35	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 5 cm pod bulodrom 4*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>6</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Kształtowanie terenu i tereny zielone</b>			
36	KNR 2-21 d.6 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 63	szt. szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
37	KNNR 1 d.6 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV (447+30+170+152+155+35+15+14+7+15)+(110+1311+111+418+427+486+104)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4007.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4007.000</b>
38	KNR 2-21 d.6 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.4	ha ha	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
39	KNR 2-21 d.6 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.4	ha ha	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
40	KNR 2-21 d.6 0405-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV bez nawożenia 0.4	ha ha	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
41	KNR 2-21 d.6 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - - nasadzenia wysokości min. 40cm- trawa pampasowa, hakonechloa smukła, bukszpan, jaśminowiec biały, tawuła japońska (4+1.3+2.8)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
42	KNNR 1 d.6 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 0.4*0.4*0.8*28+0.4*0.4*0.4*66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.808</b>
43	KNNR 2 d.6 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.4*0.4*0.8*28+0.4*0.4*0.4*66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.808</b>
<b>7</b>	<b>45112723-9</b>	<b>Plac zabaw i "Zakątek Brochowski"</b>			
44	KNR 2-23 d.7 0306-01	Dostawa i montaż elementów małej architektury - zestaw zabawowy, huśtawka podwójna, huśtawka ważka, karuzela, bujak ważka, bujak pojedynczy, zewnętrzny zestaw do gry w szachy, orbitrek, biegacz, twister-wahadło, prasa nożna, 2 tablice informacyjne - regulaminy, 19 ławek metalowo - drewnianych z oparciem, 1 ławka młodzieżowa bez oparcia, 3 kosze na śmieci metalowo-drewniane, 12 tablic edukacyjnych i 2 kierunkowskazy z tablicami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45316110-9</b>	<b>OŚWIETLENIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 5 d.8 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 166*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.480</b>
46	KNNR 5 d.8 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 166	m m	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
47	KNNR 5 d.8 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 166	m m	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
48	KNNR 5 d.8 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 166	m m	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
49	KNNR 5 d.8 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PCW 50 166	m m	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
50	KNNR 5 d.8 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 166*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
51	KNNR 5 d.8 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
52	KNNR 5-10 d.8 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe 7*5*5	m-1 przew m-1 przew	 175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
53	KNNR 5 d.8 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54	KNNR 9 d.8 1001-02	Przestawienie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg z rozłączeniem i ponownym podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>