

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Parking w Regułach</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1	0806-02	Krawężniki do ponownego wbudowania (do wykorzystania 80%). 4.40+5.50+6.40+5.50	m	21.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.80</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	21.80*0.06	m <sup>3</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. Do ponownego wbudowania 22,80 mb obrzeży.	m		
d.1	0806-08	46.10+16.0+15.0	m	77.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.10</b>
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Droga manewrowa. Kostka do ponownego wbudowania (do wykorzystania 80%)	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	5.0*5.0+5.50*4.40	m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik. Kostka do ponownego wbudowania (do wykorzystania 70%).	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	0.5*(15.0+16.0)*1.50	m <sup>2</sup>	23.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.25</b>
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy 20 cm. Droga manewrowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02	Krotność = 1.33 5.0*5.0+5.50*4.40	m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie. Grubość warstwy 20 cm. Droga manewrowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-04	Krotność = 2 5.0*5.0+5.50*4.40	m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
8	KNR 4-04	Transport obrzeży z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km. Miejsce wskazane przez zamawiającego.	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02 1101-05	(77.10-22.80)*0.08*0.30	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	0.15*0.30*21.80*20%+1.31+0.08*49.20*20%+0.08*23.25*30%+(0.20+0.20)*49.20	m <sup>3</sup>	22.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.53</b>
10	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość 4 km	mp		
d.1	0107-02 0107-05	0.17	mp	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
12	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.1	0107-03 0107-05	0.42	mp	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.2 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych $0.5 \cdot (95.0 + 66.20) \cdot 36.60 / 10000$	ha ha	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
14	KNNR 1 d.2 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Tabela robót ziemnych minus grunt na nasypy w pozycji 15. 699.51-112.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	587.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>587.01</b>
15	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV. Teren zielony pomiędzy przekrojem I i granicą działek 625/2 i 625/3. 75.0*6.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	112.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.50</b>
16	KNNR 1 d.2 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochoda- mi przez wykonawcę. Tabela robót ziemnych 143.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	143.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.61</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
17	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Za- łącznik dp przedmiaru robót. 240.70-21.80*80%	m m	223.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.26</b>
18	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Kra- wężniki z odzysku. 21.80*80%	m m	17.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.44</b>
19	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Obrzeża z rozbiórki. Załącznik do przedmiaru robót. 22.80	m m	22.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.80</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
20	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni stanowisk postojowych, dróg manewrowych i chodników. Załącznik do przedmiaru robót. 27.30+1941.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 968.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 968.37</b>
21	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm. Stanowiska postojowe i drogi manewrowe. Załącznik do przedmiaru robót. 1941.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 941.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 941.07</b>
22	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki. Załącznik do przedmiaru robót. 27.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.30</b>
23	KNNR 6 d.4 0109-03	Dolna warstwa podbudowy (pomocnicza) z gruntu stabilizowanego cemen- tem w węźle betoniarskim 2,5-5,0 MPa. Grubość warstwy po zagęszcze- niu 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą. Stanowiska postojowe i drogi manewrowe. Załącznik do przedmiaru robót. 1941.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 941.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 941.07</b>
24	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 2, 5-5,0 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana pias- kiem i wodą. Chodniki. Załącznik do przedmiaru robót. 27.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 6 d.4 0109-03	Górna warstwa podbudowy (zasadnicza) z chudego betonu 6-9 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą. Załącznik do przedmiaru robót. 1879.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 879.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 879.77</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
26	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Załącznik do przedmiaru robót minus kostka z rozbiórki. 27.30-23.25*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.03</b>
27	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z rozbiórki. 23.25*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
28	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Stanowiska postojowe i drogi manewrowe. Załącznik do przedmiaru robót minus kostka z rozbiórki. 1879.77-49.20*80%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 840.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 840.41</b>
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Stanowiska postojowe i drogi manewrowe. Kostka z rozbiórki. 49.20*80%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.36</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
30	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie poboczy - pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. $3.14*5.0*5.0/2*2+0.5*(5.20+2.70)*5.0+0.5*(2.0+1.80)*0.80+3.14*2.0*2.0/4+3.14*6.0*6.0/4+3.14*2.0*2.0/4+0.5*(2.60+2.20)*2.0+0.5*(4.10+1.60)*6.30+0.5*10.10*3.80+0.5*(8.0+6.30)*6.80+0.5*(6.10+6.30)*50.80+0.5*(8.70+5.70)*6.10+0.5*5.65*1.10+3.14*5.0*5.0/2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  626.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.11</b>
31	KNNR 6 d.6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> . Montaż włazu kanałowego typu ciężkiego D400 kN - 1 sztuka. 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
32	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 70 mm do znaków podwójnych.. 5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
33	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> . Tabliczka T-30b szt4, tabliczka "Na całym terenie" szt2, tabliczka "Poza wyznaczonymi miejscami" szt1. 4+2+1	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
34	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> . D-18 szt4, tablica znaki A-5 + B-36 + B-33(20) szt1 4+1	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>