

45233140-2 Roboty drogowe  
Parkingi od strony ul. Sienkiwicza.

Identyfikator kosztorysu: SIENKIEWICZA

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-12-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNNR 1 111-1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	<b>0,10</b>
2	KNR 2-31 813-3 D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>100,00</b>
3	KNR 2-31 812-3 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 100*0,06	m3	<b>6,00</b>
		6,00	
4	KNR 4-01 108-11 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- wywóz gruzu na wysypisko na odl. do 10 km 100*0,15*0,33+6	m3	<b>10,95</b>
		10,95	
5	KNR 4-01 108-12 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	<b>10,95</b>
6	KNR 2-31 814-2 D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	<b>50,00</b>
7	KNR 4-01 108-11 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- wywóz gruzu na wysypisko na odl. do 10 km 50*0,04+50*0,08*0,33	m3	<b>3,32</b>
		3,32	
8	KNR 4-01 108-12 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	<b>3,32</b>
9	KNR AT-03 104-3 D-01.02.04 Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm- z odwozem na odl.1 km- p.a. śr. gr. 20 cm [R=2;S=2]	m2	<b>900,32</b>
10	KNR 4-01 108-12 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9] 900,32*0,2	m3	<b>180,06</b>
		180,06	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11u	KNR 2-31 0-0 D-01.02.04 Opłata za utylizację gruzu 180,06	m3	<b>180,06</b>
<b>Należy uwzględnić w narzucie kosztów pośrednich</b>			
		180,06	

**1.2 Roboty ziemne**

12	KNR 2-01 202-3 D-02.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu IV- odwóz na odl do 10 km 237*0,8	m3	<b>189,60</b>
		189,60	
13	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18] 189,6	m3	<b>189,60</b>
		189,60	
14	KNR 2-01 301-4 D-02.01.01 Roboty ziemne ręcznez transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu V-VI 237*0,2	m3	<b>47,40</b>
		47,40	
15	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	<b>47,40</b>
16u	KALKULACJA INDYWIDUALNA D.02.01.01 Koszt składowania gruntu z wykopu na wysypisku	m3	<b>237,00</b>
17	KNR 2-01 212-4 D-02.03.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.25 m3, kat.gruntu IV- dowóz gruntu do nasypu	m3	<b>237,00</b>
18	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	<b>237,00</b>
19	KNR 2-01 235-2 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m3	<b>237,00</b>

**2 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**Roboty konstrukcyjno budowlane**

**2.1 Podbudowy**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 2-31 103-4 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 777,32*0,8	m2	<b>621,86</b> 621,86
21	KNR 2-31 103-2 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV 777,32*0,2	m2	<b>155,46</b> 155,46
22	KNNR 6 113-2 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm- podbudowa z kruszywa 0/31,5 396,41	m2	<b>396,41</b> 396,41
23	KNNR 6 113-1 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm- podbudowa pod nawierzchnię chodników z kruszywa 0/31,5	m2	<b>380,90</b>
<b>2.2 Nawierzchnie</b>			
24	KNNR 6 302-5 D-05.03.23 Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki kamiennej nieregularnej o wys.10 cm	m2	<b>396,41</b>
25	KNNR 6 302-4 D-05.03.23 Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki kamiennej nieregularnej o wys.8 cm- kostka granitowa 4/6 cm	m2	<b>380,90</b>
<b>2.12 Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
26	KNNR 6 702-1 D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	<b>5,00</b>
27	KNNR 6 702-4 D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2	szt	<b>6,00</b>
<b>2.4 Elementy ulic</b>			
28	KNR 2-31 403-3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia krawężnik granitowy 15x30	m	<b>205,18</b>
29	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 205,18*0,06	m3	<b>12,31</b> 12,31
30	KNR 2-31 407-5 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nalogia obrzeża granitowe wym.30x8	m	<b>227,03</b>

----- Koniec wydruku -----