

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Droga dojazdowa</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01	6.00*2.00*9+3.00*1.60*27	m <sup>2</sup>	237.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.600</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm pobocza płyt betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	(42.15*0.40*0.15)*2	m <sup>3</sup>	5.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.058</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	42.15*4.20+16.15*6.20+4.00*3	m <sup>2</sup>	289.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.160</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	Krotność = 4 289.160*0.30	m <sup>3</sup>	86.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.748</b>
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	122.800*0.20*0.20+(4.80*3-3.00*3)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	5.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.128</b>
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	48.15+15.00+42.15+3.00+10.00+4.50+4.80*3+3.00*3	m	146.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.200</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	277.16	m <sup>2</sup>	277.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.160</b>
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03	289.16	m <sup>2</sup>	289.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.160</b>
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-04	Krotność = 4 289.16	m <sup>2</sup>	289.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.160</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	15 m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	42.15*4.00+16.15*6.00+3.60*3	m <sup>2</sup>	276.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.300</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 5 265.500+3.60*3	m <sup>2</sup>	276.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.300</b>
12	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-07	265.500+36.00*3	m <sup>2</sup>	373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	265.500+3.60*3	m <sup>2</sup>	276.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.300</b>
14	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji	t		
d.1		289.16*0.30*1.8	t	156.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.146</b>
<b>2 Chodnik</b>					
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm pobocza płyt betonowych	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	40.60*1.25*0.15	m <sup>3</sup>	7.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.613</b>
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	40.60*3.50+140.00*2.20+4.00*11	m <sup>2</sup>	494.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.100</b>

## SKARBIMIERZ OSIEDLE - CHODNIK, DROGA 2 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 494.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.100</b>
18	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 4 494.100*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	148.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.230</b>
19	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 494.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.100</b>
20	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 494.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.100</b>
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 494.100	15 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.100</b>
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (40.60*2+140.00*2)*0.20*0.20+(4.80*11+3.00*11)*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.880</b>
23	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 40.60*2+140.00*2+4.80*14-3.00*14	m m	386.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.400</b>
24	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 40.60*3.25+140.00*2.00+3.60*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.550</b>
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 451.550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.550</b>
26	Kalkulacja d.2 własna	Koszt utylizacji 494.100*0.30*1.8	t t	266.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.814</b>
27	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.200	km km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
28	KNR 2-31 d.2 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	kalk. własna d.2	Ławki parkowe 3+11	szt. szt.	5,000 14.000	5,000 szt
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>