

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>zagospodarowanie terenu</b>			
1	KNR 231	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-0700	III-IV głębokości 20 cm [843]+[125+37.7+7.5+18.6]+[111]+[46.7]+[33.13+131.70]	m <sup>2</sup>	1354.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.330</b>
2	KNR 231	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-0700	III-IV głębokości 20 cm [[36.2*2+12.3*2-7.0]*0.5]	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3	KNR 231	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-0800	III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do rzędnej -0,60 1354.33	m <sup>2</sup>	1354.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.330</b>
4	KNR 231	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-0100	1399.33	m <sup>2</sup>	1399.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1399.330</b>
5	KNR 231	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-0200	1354.33	m <sup>2</sup>	1354.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.330</b>
6	KNR 231	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-0500	15 cm 1354.33	m <sup>2</sup>	1354.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.330</b>
7	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-0200	kat.III-IV [227]+[25+13.9+5.6+7.3]+[21.3+162.4]	m	462.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.500</b>
8	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-0200	kat.III-IV [[37.2*2+13.3*2-7.0]]	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
9	KNR 231	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-0300	[poz.19] -1573.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2036.000 -1573.500	
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>462.500</b>
10	KNR 231	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-0500	[21.3+65]	m <sup>3</sup>	86.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.300</b>
11	KNR 231	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w obmiarze ujęto również obrzeża schodów zewnętrznych	m		
d.1	0407-0400	[21.3+162.4]+[[37.2*2+13.3*2-7.0]]	m	277.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.700</b>
12	KNR 231	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-0300	[227]	m	227.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.000</b>
13	KNR 231	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-0500	[51.8]	m	51.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.800</b>
14	KNR 231	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-0700	[poz.19] -1949.7	m m	2036.000 -1949.700	
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>86.300</b>
15	KNR 231	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w obmiarze ujęto również wymiar schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-0300	1144.5	m <sup>2</sup>	1144.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1144.500</b>
16	KNR 231	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-0200	[33.13+131.70]+[[36.2*2+12.3*2-7.0]*0.5]	m <sup>2</sup>	209.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.830</b>
17		Malowanie piktogramu "Miejsce postojowe dla niepełnosprawnych"	kpl.		
d.1		[1]	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 201 d.1 0402-0400	Roboty na polach wżłotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) [2036*0.1]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 203.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.600</b>
19	KNR 221 d.1 0401-0600	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem [2036]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2036.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2036.000</b>