

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa nawierzchni zjazdów z drogi krajowej KX4 i 03KD na os. Jana Pawła II w Grajewie</b>					
1	4520000-8	<b>Budowa KX4</b>			
d.1	KNR 1 01 11-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.04	km		
			km	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
d.1	KNR 1 01 12-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
d.1	KNR 6 01 03-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 198	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
d.1	KNR 6 01 12-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 198	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
d.1	KNR 6 05 03-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 198	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
d.1	KNR 6 04 03-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 78	m		
			m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
d.1	KNR 6 04 04-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 35	m		
			m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
d.1	KNR 1 02 09-09	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III 20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNR 4 14 11-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 4 14 13-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 4 14 24-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 4 13 08-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1	KNR 4 13 08-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 3.5	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
d.1	KNR 1 02 14-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV 17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
d.1	KNR 4-04 09 01-04	Ogrodzenia żelbetowe z pręseł przenośnych - rozebranie 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1	KNR 6 08 06-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 17	m		
			m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
d.1	KNR 6 08 05-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
	<b>2 45230000-8</b>	<b>Budowa 03KD</b>			
19	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.04	km	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
20	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
21	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
22	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
23	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
24	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
25	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
26	KNNR 6 d.2 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
27	KNNR 1 d.2 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 1 d.2 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNNR 1 d.2 0108-07	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 6 d.2 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNNR 6 d.2 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNNR 6 d.2 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		148	m <sup>2</sup>	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
33	KNNR 6 d.2 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
34	KNR 4-04 d.2 0901-04	Ogrodzenia żelbetowe z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.8	m <sup>3</sup>	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
36	Kalk.indywi- d.2	Przebudowa kolidującego z nawierzchnią jezdni odcinka sieci wodociągowej o dł ok.10mb wraz z założeniem rury osłonowej	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>