

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Parking pomiędzy ul.Modrzejowską i ul.Małachowskiego w Będzinie</b>					
<b>1</b>		<b>Parking</b>			
1	KNR 2-31 d.1 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
2	KNR 2-31 d.1 101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - parking 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
3	KNR 4-01 d.1 108-7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV 761.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	761.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.70</b>
4	KNR 2-31 d.1 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
5	KNR 2-31 d.1 104-5	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
6	KNR 2-31 d.1 104-6	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
7	KNR 2-31 d.1 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 1437.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.14</b>
8	KNR 2-31 d.1 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 1437.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1437.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.17</b>
9	KNR 0-11 d.1 IGM 326-7	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr.100 mm typu AŻUR, na podsypce piaskowej gr.50 mm 1370.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1370.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1370.64</b>
10	KNR 2-31 d.1 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej z pasami o odmiennym kolorze - kostka 20x10 cm o gr.8 cm na podsypce piaskowej o gr.7 cm 66.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.53</b>
11	KNR 2-31 d.1 402-4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 25.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.73</b>
12	KNR 2-31 d.1 402-5	Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
13	KNR 2-31 d.1 403-3	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 67.6	m m	67.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.60</b>
14	KNR 2-31 d.1 403-5	Krawężniki betonowe wtopione o wym.15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 299.06	m m	299.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.06</b>
15	KNR 2-31 d.1 403-7	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 18.84	m m	18.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.84</b>
16	KNR 2-31 d.1 702-3	Analogia - montaż blokad parkingowych kładzionych 54	szt szt	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
<b>2</b>		<b>Droga dojazdowa</b>			
17	KNR 2-31 d.2 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 803-4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
19	KNR 2-31 d.2 801-3	Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
20	KNR 2-31 d.2 801-4	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
21	KNR 2-31 d.2 813-1	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej 28	m m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
22	KNR 4-01 d.2 108-14	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odl.do 1 km 21.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.96</b>
23	KNR 2-31 d.2 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV- droga 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
24	KNR 2-31 d.2 101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
25	KNR 2-31 d.2 101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - 1468.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1468.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1468.74</b>
26	KNR 4-01 d.2 108-7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV 883.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	883.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.37</b>
27	KNR 2-31 d.2 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
28	KNR 2-31 d.2 104-5	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
29	KNR 2-31 d.2 104-6	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
30	KNR 2-31 d.2 114-1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
31	KNR 2-31 d.2 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
32	KNR 2-31 d.2 114-8	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
33	KNR 0-11 d.2 IGM 317-4	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm , na podsypce cementowo-piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1558.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.74</b>
34	KNR 2-31 d.2 402-4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 24.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.72</b>
35	KNR 2-31 d.2 402-5	Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 8.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.13</b>
36	KNR 2-31 d.2 403-3	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 292.28	m m	292.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>292.28</b>
37	KNR 2-31 d.2 403-5	Krawężniki betonowe wtopione o wym.15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
38	KNR 2-31 d.2 403-7	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 72.5	m m	72.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.50</b>
39	KNR 2-31 d.2 402-4	Analofia - Ławy betonowe z oporem pod odwodnienie liniowe 0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
40	KNR 2-02 d.2 616-1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa 3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
41	KNR 2-02 d.2 602-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
42	KNR 2-02 d.2 603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
43	KNNR 6 606- d.2 2	Analofia - Odwodnienie liniowe korytkami KS 100 L=1 m 11	m m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
44	KNNR 6 606- d.2 2	Analofia - Odwodnienie liniowe korytkami KS 100 L=0,5 m 0.5	m m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
<b>3</b>		<b>Chodnik</b>			
45	KNR 2-31 d.3 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
46	KNR 2-31 d.3 803-4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
47	KNR 2-31 d.3 801-3	Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
48	KNR 2-31 d.3 801-4	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
49	KNR 2-31 d.3 813-1	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej 22	m m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
50	KNR 4-01 d.3 108-14	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odl.do 1 km 9.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.27</b>
51	KNR 2-31 d.3 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 455.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.07</b>
52	KNR 2-31 d.3 101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV 455.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.07</b>
53	KNR 4-01 d.3 108-7	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV 95.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.56</b>
54	KNR 2-31 d.3 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 491.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.07</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-31 d.3 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		491.07	m <sup>2</sup>	491.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.07</b>
56	KNR 2-31 d.3 114-8	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu - po rozbiórce	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
57	KNR 2-31 d.3 114-8	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		455.07	m <sup>2</sup>	455.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.07</b>
58	KNR 0-11 d.3 IGM 321-3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" gr.60 mm , na podsypce cementowo-piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		491.07	m <sup>2</sup>	491.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.07</b>
59	KNR 2-31 d.3 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
60	KNR 2-31 d.3 407-6	Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4.7	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>
<b>4</b>		<b>Zieleń</b>			
61	KNR 2-31 d.4 702-1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm	szt		
		16	szt	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
62	KNR 2-21 d.4 302-5 [R=0, 955]	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą całkowitą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt		
		12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
63	KNR 2-21 d.4 213-1 [R=0, 955]	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm	ha		
		0.05	ha	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
64	KNR 2-21 d.4 213-2 [R=0, 955]	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy	ha		
		0.05	ha	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
65	KNR 2-21 d.4 401-5 [R=0, 955]	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m <sup>2</sup>		
		0.05	m <sup>2</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>