

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1550Z Parsów - Będgoszcz w m.Babin</b>					
<b>1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 200/1000	km km	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
2	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 182	m m	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
3	KNR-W 5-10 d.1 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 3 182	m m	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni chodników, parkingów i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nie uszkodzona do odzysku (50%) 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej 182	m m	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław betonowych 182*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,920</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 182*0,15*0,3+182*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,110</b>
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 19,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,110</b>
9	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 19,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,110</b>
10	KNR 2-01 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - 80% mechanicznie zabruki [(70,2+15,3+48,5+140,3+54,8)*0,4+(9,4+5+14,2)*0,45+180*0,3*0,4]*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	132,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,888</b>
11	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 166,11*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,222	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,222</b>
12	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 5 km Krotność = 8 166,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	166,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,110</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1550Z Parsów - Będgoszcz w m.Babin

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 70,2+15,3+48,5+140,3+54,8+9,4+5+14,2+180*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,700</b>
14	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 411,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,700</b>
15	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 15 cm Krotność = 5 411,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,700</b>
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70,2+15,3+48,5+140,3+54,8+9,4+5+14,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	357,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,700</b>
17	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 20 cm ) Krotność = 5 9,4+5+14,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Elementy ulic</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem (151+25,3)*0,0525 15x22 opornik obrzeze (11+13+13,4+6)*0,05 (28+67,7+27,3+8,7+36)*0,053	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,256 2,170 8,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,314</b>
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 151+25,3-4,2-6-9-24,9	m m	132,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,200</b>
20	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm 4,2+6+9+24,9	m m	44,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,100</b>
21	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11+13+13,4+6	m m	43,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,400</b>
22	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawiane o podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28+67,7+27,3+8,7+36	m m	167,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,700</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
23	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 28,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki) 132,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,200</b>
<b>5</b>	<b>77000000-0</b>	<b>Zieleń</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm ręcznie z przerzutem na terenie płaskim 168*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
26	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
27	KNR 2-21 d.5 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
<b>6</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
28	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>