

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych przy ul. Grażyny w Bielsku-Białej  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej  
ADRES INWESTORA : ul. Lipnicka 26,43-300 Bielsko-Biała  
BRANŻA : DROGOWA

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa miejsc postojowych przy ul. Grażyny w Bielsku-Białej</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 CPV 45112000-5</b>			
1.1			<b>Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0113-03 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,03	km	0,03	
					RAZEM	0,03
1.2			<b>Oznakowanie tymczasowe na czas robót</b>			
2	Wycena indywidualna d.1. 2	D-07.02.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	komp l.		
			1	komp l.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			<b>Przesadzenie drzew</b>			
3	KNR 2-21 d.1. 0106-02 3	D-01.02.01	Wykopianie drzew wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNR 2-21 d.1. 0321-05 3	D-01.02.01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową z zaprawą dołów	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			<b>Usunięcie humusu</b>			
5	KNNR 1 0113- d.1. 01 4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			210,00	m <sup>2</sup>	210,00	
					RAZEM	210,00
6	KNNR 1 0206- d.1. 04 4	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
			31,50	m <sup>3</sup>	31,50	
					RAZEM	31,50
7	KNNR 1 0208- d.1. 02 4	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			31,50	m <sup>3</sup>	31,50	
					RAZEM	31,50
8	Wycena indywidualna d.1. 4	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m <sup>3</sup>		
			31,50	m <sup>3</sup>	31,50	
					RAZEM	31,50
2			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1</b>			
2.1			<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>			
9	KNR 2-31 d.2. 0818-08 1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
10	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
			35,00	m	35,00	
					RAZEM	35,00
11	KNR 2-31 d.2. 0812-03 1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			3,15	m <sup>3</sup>	3,15	
					RAZEM	3,15
12	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			4,73	m <sup>3</sup>	4,73	
					RAZEM	4,73
13	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			4,73	m <sup>3</sup>	4,73	
					RAZEM	4,73

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	Wycena indywidualna	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
			4,73	m <sup>3</sup>	4,73	
					RAZEM	4,73
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			
15	KNR 2-01 d.3. 0206-05	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przyjęto 80% 110,00*80%	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	88,00	
					RAZEM	88,00
16	KNR 2-01 d.3. 0301-03	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 20% 110,00*20%	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	22,00	
					RAZEM	22,00
17	KNR 2-01 d.3. 0214-04	D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 110,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	110,00	
					RAZEM	110,00
18	KNR 2-31 d.3. 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 143,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	143,00	
					RAZEM	143,00
19	Wycena indywidualna	D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 110,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	110,00	
					RAZEM	110,00
<b>3.2</b>			<b>Wykonanie nasypów</b>			
20	KNR 2-01 d.3. 0235-02	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 5,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
21	KNR 2-01 d.3. 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 5,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
<b>4</b>			<b>PODBUDOWY CPV 45233120-6</b>			
<b>4.1</b>			<b>Miejsca postojowe (P1) (P2)</b>			
22	KNR 2-31 d.4. 0111-03	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z warstwą z gruntów ulepszonych spoiwem (cementem) o Rm 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 133,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	133,00	
					RAZEM	133,00
23	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 133,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	133,00	
					RAZEM	133,00
<b>4.2</b>			<b>Chodnik (P3)</b>			
24	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 10,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,00	
					RAZEM	10,00
<b>5</b>			<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
<b>5.1</b>			<b>Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej</b>			
25	KNR 5-02 d.5. 0201-13	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci teletechnicznej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,2; S=0,2 48,00	m		
				m	48,00	
					RAZEM	48,00
26	KNR 5-02 d.5. 0201-13	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci ciepłowniczej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 219 mm R=0,2; S=0,2 15,00	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
<b>5.2</b>			<b>Nadzory branżowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>6</b>			<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233120-6</b>			
<b>6.1</b>			<b>Krawężniki betonowe drogowe</b>			
28	KNR 2-31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6.	0403-03					
1			62,00	m	62,00	
					RAZEM	62,00
29	KNR 2-31	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6.	0402-04					
1			5,58	m <sup>3</sup>	5,58	
					RAZEM	5,58
<b>6.2</b>			<b>Krawężniki betonowe najazdowe</b>			
30	KNR 2-31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6.	0403-05					
2			32,00	m	32,00	
					RAZEM	32,00
31	KNR 2-31	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6.	0402-04					
2			2,88	m <sup>3</sup>	2,88	
					RAZEM	2,88
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233120-6</b>			
<b>7.1</b>			<b>Miejsc postojowych (P1)</b>			
32	KNR 2-31	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Farmerskiej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 3 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7.	23105-01					
1			95,00	m <sup>2</sup>	95,00	
					RAZEM	95,00
<b>7.2</b>			<b>Miejsca postojowe dla niepełnosprawnych (P2)</b>			
33	KNR 2-31	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7.	23104-03					
2			38,00	m <sup>2</sup>	38,00	
					RAZEM	38,00
<b>7.3</b>			<b>Chodnika (P3)</b>			
34	KNR 2-31	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7.	23104-03					
3			10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
					RAZEM	10,00
<b>7.4</b>			<b>Regulacja wysokościowa urządzeń</b>			
35	KNR 2-31	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.7.	1406-03					
4			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36	KNR 2-31	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.7.	1406-04					
4			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
37	KNR 2-31	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.7.	1406-05					
4			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
<b>8</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6</b>			
<b>8.1</b>			<b>Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych</b>			
38	KNR 2-31	D-05.03.23A	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
d.8.	1106-01					
1			4,38	t	4,38	
					RAZEM	4,38
<b>8.2</b>			<b>Humusowanie i obsianie trawą</b>			
39	KNR 2-01	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8.	0510-01 0510-02					
2			140,00	m <sup>2</sup>	140,00	
					RAZEM	140,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8.3</b>			<b>Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe</b>			
40 d.8. 3	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
41 d.8. 3	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
42 d.8. 3	KNR 2-31 0706-07	D-07.01.01	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chloroakuczkową	m <sup>2</sup>		
			9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
					RAZEM	9,00
43 d.8. 3	KNR 2-31 0706-01	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą chloroakuczkową - miejsca dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
			38,00	m <sup>2</sup>	38,00	
					RAZEM	38,00
<b>8.4</b>			<b>Geodezja powykonawcza</b>			
44 d.8. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00