

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI W UL. JASINSKIEGO WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM  
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza  
ADRES INWESTORA : UL GRANICZNA 21 , 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA DROGI W ULICY JASIŃSKIEGO</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 30	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  (0.35*0.1+0.15*0.15)*30 (0.10*0.25)*60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.725 1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.225</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  60	m m	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0806-01	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 35+30+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>1.2</b>			<b>Wywóz gruzu ,ziemi i asfaltu</b>			
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę wraz z opłatą za składowanie 3.712 <2,475*1,5>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.712</b>
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D.01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (kostka , krawężniki ) samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km na miejsce wskazane przez inwestora 80*0.08 0.15*0.30*30 0.08*0.30*60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.400 1.350 1.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.190</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE DROGOWE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Nawierzchnia nr 1 - jezdni KR4</b>			
7 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 67 cm  1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
9 d.2.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z materiału o współczynniku filtracji k>8m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
10 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63mm ,stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
11 d.2.1	KNR 9-11 0101-01	D.04.04.02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami 45x45 kN o sztywnych węzłach 1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
12 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
13 d.2.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D 04.07.01A	Podbudowa zasadnicza AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm  1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
14 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  1890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D 05.03.05C	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warst- wa wiążąca AC 16W - grubość po zagęszczeniu 9 cm	m <sup>2</sup>		
			1890	m <sup>2</sup>	1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
16 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			1890	m <sup>2</sup>	1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
17 d.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D 05.03.13	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
			1890	m <sup>2</sup>	1890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45233220- 7</b>		<b>Odtworzenie drogi po wykopie technologicznym</b>			
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	D 02.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
19 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z materiału o współczynniku filtracji k>8m/ dobę	m <sup>2</sup>		
			- grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	35.000	
			35		<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63mm ,stabilizowa- nego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	35.000	
			35		<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
21 d.2.2	KNR 9-11 0101-01	D.04.04.02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
22 d.2.2	KNR 2-31 1004-04	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
23 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
24 d.2.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D 04.07.01A	Podbudowa zasadnicza AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
25 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
26 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
27 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D 05.03.05C	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warst- wa wiążąca AC 16W - grubość po zagęszczeniu 9 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
28 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
29 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
30 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D 05.03.13	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>	<b>45233260- 9</b>		<b>CHODNIK</b>			
31 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m <sup>2</sup>		
			890	m <sup>2</sup>	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
32 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			890	m <sup>2</sup>	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
33 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			890	m <sup>2</sup>	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
34 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
			890	m <sup>2</sup>	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
<b>2.4</b>	<b>45233260- 9</b>		<b>WJAZDY</b>			
35 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m <sup>2</sup>		
			370	m <sup>2</sup>	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
36 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			370	m <sup>2</sup>	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
37 d.2.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z materiału o współczynniku filtracji k>8m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
			370	m <sup>2</sup>	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
38 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			370	m <sup>2</sup>	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
39 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	D 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
			370	m <sup>2</sup>	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
<b>2.5</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
<b>2.6</b>			<b>Krawężnik betonowy 15x30x100</b>			
40 d.2.6	KNR 2-31 0401-06	D 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			349*2+4.0	m	702.000	
			-180	m	-180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>522.000</b>
41 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	D 08.01.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			(0.35*0.1+0.15*0.15)*702	m <sup>3</sup>	40.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.365</b>
42 d.2.6	KNR 2-31 0403-03	D 08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m		
			522	m	522.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>522.000</b>
<b>2.7</b>			<b>Krawężnik betonowy na płask</b>			
43 d.2.7	KNR 2-31 0401-06	D 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			180	m	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
44 d.2.7	KNR 2-31 0403-03	D 08.01.02	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 1:4 gr 5 cm	m		
			180	m	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>2.8</b>			<b>Obrzeża</b>			
45 d.2.8	KNR 2-31 0401-06	D 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
			349*2+4.0	m	702.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>702.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-31	D 08.03.02	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.8	0402-03		(0.10*0.25)*702	m <sup>3</sup>	17.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
47	KNR 2-31	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.8	0407-05		702	m	702.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>702.000</b>
<b>2.9</b>			<b>Zieleń</b>			
48			Wycinka drzew i krzewów wraz z odwozem	szt		
d.2.9	kalk. włas- na		4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49			Nasadzenie drzew wg. dokumentacji	szt		
d.2.9	kalk. włas- na		4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>