

# **Przedmiar robót**

## **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU:**

**OBIEKT:**  
**PRZEBUDOWA ULICY KAMIENIECKIEJ W BRONOWIE**  
**ETAP I**

**Główny kod CPV:**

**45233100-0**

**3A. Roboty przygotowawcze**

**GRUPA CPV:451 00000-8**

**3B. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

**GRUPA CPV: 452 00000-9**

### **3A PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**

1. Przygotowanie robót
2. Roboty rozbiórkowe
3. Roboty ziemne

### **3B ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ**

4. Odwodnienie korpusu drogowego
5. Podbudowy
6. Nawierzchnie
7. Roboty wykończeniowe
8. Elementy ulic

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	<b>Przygotowanie robót</b>			
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tęczenie trasy i punktów wysokościowych 0.43	km km	 0.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
2 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym pomiarowy powykonawczy z naniesieniem na zasoby mapowe 0.43	km km	 0.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
2		45100000-8	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm  6	m m	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe  1.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
5 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.226</b>
6 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.226</b>
7 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 9 km Krotność = 9 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.226</b>
3		45100000-8	<b>Roboty ziemne</b>			
8 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.8*157.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 126.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.080</b>
9 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gr. IV) 0.2*157.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.520</b>
10 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gr. IV) 59.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.900</b>
11 D- d.3	02.01.01	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 157.60-59.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.700</b>
12 D- d.3	02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 132.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
4		45200000-9	<b>Odwodnienie</b>			
13 D- d.4	03.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa  6*0.3*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 25 cm 2	ścian k. ścian k.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 25 cm 6	m m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.25 m z namotu 7	m m	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namotu 9	m m	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	D- d.4 03.01.01	KNR-W 2- 18 0408-05 analogia	Rury ochronne typu Arot o śr. 315 mm 72.50	m m	72.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.500</b>
<b>5</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Podbudowy</b>			
19	D- d.5 04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1978.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1978.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>1978.150</b>
20	D- d.5 04.05.01	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu, kolejny 1 cm 1978.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1978.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>1978.150</b>
<b>6</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
21	D- d.6 05.03.05	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - warstwa z betonu asfaltowego 0/20 1725.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1725.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1725.520</b>
22	D- d.6 05.03.05	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., kolejne 2 cm - warstwa z betonu asfaltowego 0/20 Krotność = 2 1725.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1725.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1725.520</b>
23	D- d.6 05.03.13	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1720.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1720.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1720.540</b>
24	D- d.6 05.03.13	KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1720.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1720.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1720.540</b>
<b>7</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV wg tabeli 340.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>
26	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wg tabeli 340.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm hu- musu wg tabeli 340.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>
28	D- d.7 06.04.01	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 72	m  m	  72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
29	D- d.7 06.03.01	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 640.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.140</b>
30	D- d.7 06.03.01	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dalsze 3 cm Krotność = 3 640.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.140</b>