

## PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA ULICY MONIUSZKI W WITNICY**

/metoda uproszczona/

**PRZEBUDOWA ULICY MONIUSZKI W WITNICY  
NA ODCINKU SIKORSKIEGO-KONOPNICKIEJ****KLASYFIKACJA ROBÓT**

45233000 - Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg,

**ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA:**

Podstawę obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych stanowią:

- 1) projekt budowlany - lipiec 2022;
- 2) wskaźniki cenowe "SEKOCENBUD" - II kwartał 2022 - ceny średnie

Nr. Poz.	Nr. ST	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>D-01.00.00</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	KM	<b>0,5</b>
2	D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni, wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny poza plac budowy	szt	<b>4</b>
3	D-01.02.01	Mechaniczne scinanie krzewów z wywiezieniem poza plac budowy	ha	<b>0,02</b>
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej-humusu gr. do 20 cm ze złożeniem w obrebie placu budowy	m2	<b>1600</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na chodnikach, schodach i zjazdach z wywozem poza plac budowy	m2	<b>880</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie krawęż. bet. i kamiennych o wym. 15x30 razem z ławą betonową z wywozem materiału poza plac budowy	m	<b>870</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 z wywozem materiału poza plac budowy	m	<b>750</b>
8	D-01.02.04	Rozebranie tarcz znaków drogowych ze słupkami z wywozem materiału poza plac budowy	szt	<b>10</b>

## PRZEBUDOWA UL.MONIUSZKI W WITNICY - PRZEDMIAR ROBÓT

9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem materiału poza plac budowy	m2	<b>1100</b>
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału poza plac budowy	m2	<b>1600</b>
11	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej gr. do 20 cm z wywozem poza plac budowy	m2	<b>1600</b>
12	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 20 cm z wywozem poza plac budowy	m2	<b>1100</b>
	<b>D-02.00.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
13	D-02.01.01	wykopy pod instalacje z wywozem nadmiaru ziemii poza plac budowy	m3	<b>330</b>
14	D-02.00.01	wywóz ziemii z korytowania	m3	<b>1195</b>
15	D-02.00.01	wywóz nadmiaru humusu	m3	<b>320</b>
	<b>D-03.00.00</b>	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
16	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	<b>24</b>
17	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i wpustów kanalizacyjnych	szt	<b>15</b>
18	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	<b>12</b>
19	D-03.02.01a	Wymiana na nowe uszkodzonych studni rewizyjnych wraz z rozbiórką starych studni z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z przyłączem do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	<b>4</b>
20	D-03.02.01a	Wymiana na nowe studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z przyłączem do istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z rozbiórką starych studzienek	szt	<b>7</b>
	<b>D-04.00.00</b>	<b>Podbudowy</b>		
21	D-04.01.01	Koryto wykonane na całości szerokości jezdni i chodników o głębokości śr. 30 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	<b>3978</b>
22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	<b>2250</b>
23	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	<b>1728</b>
24	D-04.05.01	Wykonanie w-wy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. po zagęszczeniu 10 cm wykonane z materiału gotowego dostarczonego na budowę	m2	<b>1728</b>

PRZEBUDOWA UL.MONIUSZKI W WITNICY - PRZEDMIAR ROBÓT

25	D-04.05.01	Wykonanie w-wy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. po zagęszczeniu 15 cm wykonane z materiału gotowego dostarczonego na budowę	m2	<b>2250</b>
26	D-04.07.01a	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P dla KR2 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm z dowozem masy, oczyszczeniem i skropieniem	m2	<b>836</b>
	<b>D-05.00.00</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
27	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej z rozbiórki o wysokości 16-19 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm spoiny wypełnione miałem kamiennym	m2	<b>215</b>
28	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 10x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm spoiny wypełnione zaprawą epoksydową	m2	<b>337</b>
29	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 6x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm spoiny wypełnione zaprawą epoksydową	m2	<b>258</b>
30	D-05.03.13a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego "cichego"SMA-8 dla KR 2 w. scieralna grub. 4 cm z dowozem masy, oczyszczeniem i skropieniem	m2	<b>836</b>
31	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej ozdobnej prostej niefazowanej 10x16 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	<b>862</b>
32	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej prostej fazowanej 10x20 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	<b>365</b>
	<b>D-07.00.00</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
33	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm	szt	<b>20</b>
34	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków trójkątnych mini z folią II generacji	szt	<b>1</b>
35	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych okrągłych mini, z folią II generacji	szt	<b>8</b>
36	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych prostokątnych mini, z folią II generacji	szt	<b>15</b>
37	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych, z folią II generacji	szt	<b>11</b>
38	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz tablic drogowskazowych z folią II generacji	szt	<b>2</b>
		<b>Mała architektura</b>		
39	pozycja własna 1	Ławki parkowe stalowe retro z obudową drewnianą siedzeniową	szt	<b>15</b>
40	pozycja własna 2	Kosze na śmieci stalowe retro	szt	<b>15</b>

## PRZEBUDOWA UL.MONIUSZKI W WITNICY - PRZEDMIAR ROBÓT

41	pozycja własna 3	Pale stalowe retro ozdobne	szt	<b>22</b>
	<b>D-08.00.00</b>	<b>Elementy ulic</b>		
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe ścięte proste 15x30 w tym łukowe, przejściowe na podsypce c-p gr. 5 cm i ławie bet. z oporem C12/15 w tym rampowe przy obniżeniach	m	<b>721</b>
43	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 na podsypce c-p gr. 5 cm i ławie bet. z oporem C12/15	m	<b>210</b>
44	D-08.02.01	Chodnik z płyty betonowej szarej fazowanej 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	<b>1105</b>
45	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce c-p gr. 5 cm	m	<b>993</b>
	<b>D-09.00.00</b>	<b>Zieleń</b>		
46	D-09.01.01	Trawnik dywanowy siewem na ziemi urodzajnej gr. 7 cm	m2	<b>1300</b>
47	D-09.01.01	Wyłożenie terenu wokół drzew i krzewów korą ozdobną gr. 5 cm na folii ogrodniczej przepuszczalnej	m2	<b>950</b>
48	D-09.01.01	Sadzenie krzewów płożących stałozielonych liściastych - irga	szt	<b>1800</b>
49	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową i zaprawą dołów, usztywnieniem pnia Pa 220/14-16 platan kłonoisty	szt	<b>20</b>