

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa ścieżki rowerowej na ulicy Gen. Władysława Andersa w Siemiatyczach**  
**(działki nr 2300/7 oraz część działek nr 2303/1, 2302, 2301/11, 2301/14, 2300/6 i 559/3).**

Lp	Kat.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
<b>D.01.00.00 . ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>					
1	KNNR 1 0111/01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	351,76
<b>D.01.02.04 . ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW</b>					
2	KNNR 6 0802/0400	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - plac asfaltowy przed szkołą: 19,0 x 2,0 = 38,00 m <sup>2</sup> - w miejscu wyniesionych przejść dla pieszych: 2 szt. x 5,5mb x 7,0m = 77,00 m <sup>2</sup> Razem: 38,00 + 77,00 = 115,00 m <sup>2</sup>	m	115,00
3	KNNR 6 0806/0200	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 20x30cm	m	48,00
4	KNNR 2-31 0810/02	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie chodnika z kostki brukowej gr. 6cm	m <sup>2</sup>	272,70
5	KNNR 4-01 0212/01	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie ogrodzenia z pręseł metalowych na fundamencie betonowym gr. 20cm 18,64 + 4,74 = 23,40 m	m	23,40
6	KNNR 6 0806/0700	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm	m	123,20
7	KNNR 4-04 1103/0100	D.01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładownicą na samochody samowyładowcze $115,0 \times 0,05 + 48,0 \times 0,05 + 272,7 \times 0,06 + 23,4 \times 0,14 + 123,2 \times 0,012 = 5,75 + 2,4 + 16,36 + 3,28 + 1,48 = 29,27 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	29,27
8	KNNR 4-04 1103/0400	D.01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - obmiar j.w.	m <sup>3</sup>	29,27
<b>D.02.00.00 . ROBOTY ZIEMNE – CPV 4511200-0</b>					
<b>D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW</b>					
9	KNNR 1 0202/06	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną 0,40m <sup>3</sup> z wywiezieniem na odkład $385,08 \times 0,25 + 46,00 \times 0,20 + 39,00 \times 0,20 + 124,00 \times 0,05 = 96,27 + 9,20 + 7,80 + 6,20 = 119,47 \text{ m}^3$ przyjęto 120 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	120,00
<b>D.04.00.00 . PODBUDOWY – CPV 45233320-8</b>					
10	KNNR 6 0103/03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ścieżki rowerowej 710,52 + 77,00 = 787,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	787,52
11	KNNR 6 0112/0600	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm pod ścieżkę rowerową 6,72 (PPT) + 192,54x2,0 + 4,0x1,5 + 153,36x2,0 + 4,0x1,5 = 710,52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	710,52
12	KNNR 6 0112/0600	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm pod progami zwalniającymi 2 szt. x 5,5mb x 7,0m = 77,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77,00
<b>D.05.00.00 . NAWIERZCHNIE CPV– 45233220-7</b>					
13	KNNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnia na ścieżce rowerowej z czerwonej kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 6,72 (PPT) + 192,54x2,0 + 4,0x1,5 + 153,36x2,0 + 4,0x1,5 = 710,52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	710,52

1	2	3	4	5	6
14	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnia na progach zwalniających z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2 szt. x 5,5mb x 7,0m = 77,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77,00
<b>D.07.00.00 . OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV – 45233290-8</b>					
<b>D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
15	KNNR 6 0705/0600	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych. Sposób malowania mechaniczny P-10: 2 szt x 4,0 x 6,0 x 0,5 = 24,00 m <sup>2</sup> P-11: 4 x 6,0 x 0,5 = 12,00 m <sup>2</sup> P-23: 8x2szt x 0,662 = 10,60 m <sup>2</sup> P-25: 4x 6,0 x 0,232 = 5,60 m <sup>2</sup> Pow. przejazdu rowerowego (czerwona): 2 szt. x 2,0x6,0 = 24,00 m <sup>2</sup> Razem: 24,00 + 12,00 + 10,60+ 5,60 + 24,00 = 76,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76,20
<b>D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
16	KNNR 6 0702/0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm [ Projekt stałej organizacji ruchu ]	szt.	24
17	KNNR 6 0702/0400	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze zakazu , nakazu i informacyjne o pow. do 0,3m <sup>2</sup> [ Projekt stałej organizacji ruchu ]	szt.	50
<b>D.08.00.00 . ELEMENTY ULIC CPV – 45233222-1</b>					
18	KNNR 6 0403/03	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm i 15x22 z wykonaniem ławy z oporem z betonu B15	m	46,00
19	KNNR 6 0404/01	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	698,50

Sporządził: