

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa części ulic Mickiewicza, Sportowej i ulicy Słowackiego  
w Siemiatyczach ( dz. nr geod. 4385, 4377, 4371, 398/2, 4372, 4374 i 4373 ).**

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 - ul. Mickiewicza - 129,21m - ul. Sportowa - 440,00m - ul. Słowackiego - 334,70m	m	903,91
2	KNNR 1 0101/02	D.01.02.01	Ścinka i karczowanie drzew o średnicy do 15cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odl. do 2 km [Szczegółowa inwentaryzacja drzew]	szt.	8
3	KNNR 1 0101/02	D.01.02.01	Ścinka i karczowanie drzew o średnicy 16cm-25cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odl. do 2 km [Szczegółowa inwentaryzacja drzew]	szt.	3
4	KNNR 1 0101/03	D.01.02.01	Ścinka i karczowanie drzew o średnicy 26cm-35cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odl. do 2 km [Szczegółowa inwentaryzacja drzew]	szt.	3
<b>D.01.02.04 . ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW</b>					
5	KNNR 6 0802/0400	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1 715,00
6	KNNR 6 0806/0200	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30cm [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m	1 782,00
7	KNNR 2-31 0810/02	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie chodnika z kostki brukowej gr. 6cm [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m <sup>2</sup>	1 005,40
8	KNNR 2-31 0810/02	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na wjazdach gr. 8cm [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m <sup>2</sup>	409,80
9	KNNR 6 0802/0400	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m <sup>2</sup>	361,50
10	KNNR 6 0805/0200	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie zjazdów z płyt betonowych gr. 15cm ( trylinka ) [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m <sup>2</sup>	751,90
11	KNNR 6 0806/0700	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm [ Załącznik 1. Wykaz robót rozbiórkowych ]	m	1 407,40
12	KNNR 4-04 1103/0100	D.01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparkoładownicą na samochody samowyładowcze 1715,0x0,05+1782,0x0,15x0,3+1005,4x0,06+409,8x0,08+361,5x0,05+751,9x0,15+1407,4x0,06x0,2 = 406,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	406,8
13	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	m <sup>3</sup>	406,8.
<b>D.02.00.00 . ROBOTY ZIEMNE – CPV 45111200-0</b>					
<b>D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW</b>					
14	KNNR 1 0202/06	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną 0,40m <sup>3</sup> z wywiezieniem na odkład	m <sup>3</sup>	787,00
<b>D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW</b>					
15	KNNR 1 0503/05	D.02.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy i skarp nasypów w gruncie kat. II	m <sup>2</sup>	960,00
<b>D.03.00.00 . ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV – 45232452-5</b>					
16	KNNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	35
17	KNNR-W 2-18 0524-03	D.03.02.01	Wymiana wpustów na krawężnikowo-uliczne	szt	15
18	KNNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa dla krętek ściekowych ulicznych	szt	5
19	KNNR 2-31 1406-04	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych: 31 + 27 = 58 szt	szt	58

1	2	3	4	5	6
<b>D.04.00.00 . PODBUDOWY – CPV 45233320-8</b>					
20	KNNR 6 0103/03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodników, ścieżki rowerowej, zjazdów, zatoki autobusowej i peronu przy zatoce autobusowej	m <sup>2</sup>	3 624,50
21	KNNR 6 0104/0300	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm - zatoka autobusowa	m <sup>2</sup>	67,40
22	KNNR 6 1005/06	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej: 4 524,00	m <sup>2</sup>	4 524,00
23	KNNR 6 1005/07	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową z zastosowaniem preparatu do powierzchniowego zabezpieczenia emulsji asfaltowej ( warstwy szczepnej ) na bazie wapna w postaci zawiesiny : 4 524,00+1 715,00+6 239,00	m <sup>2</sup>	12 478,00
24	KNNR 6 0108/02	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym typu AC 16W 50/70 5 165,00x0,100= 516,50 ton	t	516,50
25	KNNR 6 0112/0100 0112/0500	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	1 055,60
26	KNNR 6 0112/0600	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm pod chodniki i ścieżkę rowerową 1 292,30+1 168,00+27,50=2 487,80	m <sup>2</sup>	2 501,50
27	KNNR 6 0112/0100 0112/0500	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C 20 gr. 22cm pod zatoką autobusową oraz wyspą mini ronda 67,40+19,60	m <sup>2</sup>	87,00
<b>D.05.00.00 . NAWIERZCHNIE CPV– 45233220-7</b>					
28	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna dla KR1 grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	6 239,00
29	KNNR 6 0309/01	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca dla KR1 grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	1 715,00
30	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnia na zjazdach i zatoce autobusowej z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 577,10+67,40=644,50	m <sup>2</sup>	644,50
31	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnia na wyniesionych przejściach dla pieszych z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin cementem	m <sup>2</sup>	161,70
32	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnia na zjazdach z kolorowej kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	478,50
33	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Nawierzchnie na pierścieniu mini ronda z ciętej kostki granitowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	19,60
<b>D.07.00.00 . OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV – 45233290-8</b>					
<b>D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
34	KNNR 6 0705/0200	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne. Sposób malowania mechaniczny [Załącznik Nr 6. Zestawienie poziomych znaków drogowych]	m <sup>2</sup>	105,90
35	KNNR 6 0705/0600	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych. Sposób malowania mechaniczny [Załącznik Nr 6. Zestawienie poziomych znaków drogowych]	m <sup>2</sup>	281,46
<b>D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
36	KNNR 6 0702/0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm [Załącznik Nr 5. Zestawienie pionowych znaków drogowych]	szt.	74
37	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> [Załącznik Nr 5. Zestawienie pionowych znaków drogowych]	szt.	147

1	2	3	4	5	6
<b>D.07.02.01. URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>					
38	KNNR 6 0701/0300	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typu „Olsztyńskiego”	m	50,00
39	KNR AT-04 0209-03	D.08.07.01	Progi zwalniające.	m	22
<b>D.08.00.00 . ELEMENTY ULIC CPV – 45233222-1</b>					
40	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	2 039,80
41	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 20x25cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu B20 jako pierścienia mini ronda o średnicy R=5,0m	m	15,70
42	KNR 0-11 0317/0201	D.05.03.23	Wykonanie chodników i ścieżki rowerowej z kolorowej kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem $1\ 168,00+540,40=1\ 708,40$	m <sup>2</sup>	1 708,40
43	KNNR 6 0502/01	D.08.02.02	Wykonanie chodników oraz peronu przy zatoce autobusowej z kostki brukowej o grubości 6cm , szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $751,90+41,20=793,10$	m <sup>2</sup>	793,10
44	KNNR 6 0404/01	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 568,00
<b>09.00.00. TERENY ZIELENI CPV – 45112730-1</b>					
45	KNR 2-21 0401-0100	D.09.01.01	Wykonanie trawników z mieszanki traw przyulicznych z dowiezieniem humusu gr. 10cm i nawożeniem	m <sup>2</sup>	960,0

Sporządził: