

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa ulicy Mickiewicza w Zwoleniu w km 0+349,63 do km 0+943

Lp.	podstawa wyceny SST	Opis elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,59
2	D-01.02.01	Karczowaniem pni o średnicy 95-120cm (2,0)	szt.	2,00
3	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 26-35 cm wraz z karczowaniem pni i z odwiezieniem dłużycą gałęzi na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	1,00
4	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-46 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłużycą gałęzi na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	13,00
5	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 46-55 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłużycą gałęzi na odl. do 5 km	szt.	3,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - frezowanie 229*6+2*8+51,7*6,5+40*6,2+242,7*6,2	m2	3 478,79
7	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z bruku, trelinki, kruszywa grubość do 20cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km	m2	3 478,79
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 i 8cm na chodnikach i wjazdach z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach (palety zapewnia Wykonawca) z przeznaczeniem do ponownego wbudowania, z odwiezieniem do 3km (790,05+1147,23)	m2	1 937,28
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej na zatokach postojowych z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (27,5*4,4)	m2	121
10	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej i kamiennej na wjazdach i zatokach postojowych grubość do 15cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (20,4+37+28,5+37,3+27,6+58,7+20+17+21)+(17,15+57,8+53,8+33,5+17,9+20,5+24+19,5)+(22+17+23,8+21+14,4+26,4+25,5+22,9+16,9+21,1+21,3+20,1+26)	m2	790,05
11	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej na chodnikach grubość do 10cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (58,7+18,7*1,6+18,3*1,6+38,2*1,6+71,4*1,6+17,8*1,6+13*2+5,7*2+4,2*2+32*1,6)+(68+10*2,4+33,1*1,5+16,5*1,6+11,1*1,6+52*1,6+53,8*1,6+2,5*1,6+34,6*1,6+16,7*2)+(9,7*1,6+16,8*1,6+20,5*1,6+14,6*1,6+5,7*1,6+5*1,6+5,6*1,6+12,9*1,6+10,6*1,6+29,8*1,6+6,2*1,6+10,6*1,6+18,6*1,6+8,8*1,6)	m2	1 147,23
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm oraz 20x30 wraz z ławą z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (327,4+330,1+10+243)	m	910,50
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych gr. 6 i 8cm z wywiezieniem materiału z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (4,5+2,3+5,1+5+5+6,7+8*2+18,3*2+3+3+17,8*2+4*2+38,2*2+8+71,4*2+2*3+7,7*2+3*2+3*2+6,8*2+13,7*2+4*2+4,7*2+4,2*2+2*3,5+2*3,5+32*2+30+10,5*2+2*3+33,2*2+5*2+6+16,3*2+11,1*2+2*4+51,4*2+2*3,5+54,4*2+3*2+21,5*2+2*3,5+22,3*2+3*2+7*2+16,6*2+2*3,5+13*(3,5*2)+2*(9,9+16,4+20,6+15,2+5,7+5,3+5,8+13,1+11+30+6,3+10,6+18,6+8,8))	m	1 563,40
14	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych wraz ze słupkami 2szt	szt.	2,00
<b>ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8</b>				
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta z transportem urobku na odl. do 3 km Koryto pod konstrukcję ulicy, chodniki, zjazdy, skrzyżowania, zatoki postojowe (3531,1*0,25+891,28*0,1+1424,9*0,05+177,3*0,4*0,2)	m3	1 057,33
<b>ODWODNIENIE Kod CPV 45230000-8</b>				
16	D-03.02.01	Wymiana pokryw żelbetowych studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej pod jezdnią ulicy wraz z odkuciem, demontażem starej płyty, montażem nowej z pierścieniem odciążającym. Odbudowa podbudowy wokół studni - pokrywy prefabrykowane z otworem na wąż dla studni żelbetowych o średnicy 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego (wraz z regulacją wysokościową)	szt.	5,00
<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233100-0</b>				
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (330,1+30,3+327,4+242,8)	m	930,60
18	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej - na wjazdach (4,6*2+2*2+1,5*2+1,5*2+2*2+2*2+1+1+10+2,3*2+2*2+2*2+1*2+2*2+2*2+2*2+1*2+2*2+1,3+2*2+1,6+2,2*2+1+2,2*2+1,1*2+7+2,2*2+2*2*1,2+2,2*2+1,2*2+2,2*2+1,1*2+2,1*2+2*2+1+2,5*2+2,2*2+1,2*2+2*2+2+1,1*2+13*(2*2+2*1))	m	221,80
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej - na chodnikach (3,8+51,5+9,9+11+18,5*2+17,8*2+38,2*2+(71-16,5)*2+7,7*2+6,8*2+13,7*2+4,7*2+4,2*2+32*2+10,5+2,2+10,5+33,2*2+16,3*2+11,1*2+51,4*2+(53,4-16,5)*2+21,5*2+22,3*2+7*2+16,6*2+2*(9,9+16,4+20,6+15,2+5,7+5,3+5,8+13,1+11+30+6,3+10,6+18,6+8,8))	m	1 282,80

20	Wycena własna	Wykonanie ciekłu szer. 30cm z kostki brukowej gr. 8 i 10cm w kolorze żółtym (2 kostki 10x20x8cm i 1 kostka 10x20x10) na ławie betonowej z betonu C12/15 (210*2-2*8)	mb	404,00
		<b>PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9</b>		
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: ulicy, chodników, zjazdów, zatok postojowych, (3531,1+1200,8+59,13+832,15)	m2	5 623,18
22	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm na zjazdach i zatokach postojowych (832,15+59,13)	m2	891,28
23	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr. 15cm - konstrukcja ulicy, zatoki postojowe, zjazdy (3531,1+59,13+832,15)	m2	4 422,38
24	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 15cm - konstrukcja ulicy	m2	3 531,10
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm (0/31,5mm) - konstrukcja ulicy	m2	3 531,10
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (0/31,5mm) - zatoki postojowe (18*2,5+0,5*5*2,5+0,5*6,3*2,5)	m2	59,13
27	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr. 10cm - chodniki	m2	1 200,80
		<b>NAWIERZCHNIE Kod CPV 4523300-9</b>		
28	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 dla ruchu KR 3 na jezdni ulicy gr. 6cm (229*6+2*8+59,4*7,5+39,8*6+242,8*6)-(210*0,6)	m2	3 405,10
29	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 3 gr. 5cm na jezdni ulicy	m2	3 405,10
30	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm na zatokach postojowych i zjazdach (18*2,5+0,5*5*2,5+0,5*6,3*2,5)+(10*2*0,5+4,5*4,2+9*4,3+6*4,5+10,5*4,7+5*5,3+3*4+10*5,9+4,5*4+3,4*4,4+3,7*4,8)+(9*2*0,5+3,8*4,2+12,9*4,4+12*4,5+8*4,4+4,3*4,4+5,3*3,5+8,2*3,3+3*4,5+4*4,5)+(13*2*0,5+5*4,7+3*4,7+5*4,3*4,55+3*4,6+5*4,7+5*4,3+5*4,2+4*4,15+4,7*4,15+5,2*4,1+4,6*4,2+6*4,3)	m2	891,28
31	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z odzysku o gr.6cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3cm na chodnikach (75,5+36*1,5+18,5*1,5+17,8*1,5+38,2*1,5+(71,4-16,5)*1,5+7,7*1,5+6,8*1,5+13,7*1,5+4,7*1,5+4,2*1,5+32*1,5+69,6+23,4+33,2*1,5+16,3*1,5+11,1*1,5+51,4*1,5+(54,4-16,5)*1,5+21,5*1,5+22,3*1,5+7*1,5+16,6*1,5+2*(9,9+16,4+20,6+15,2+5,7+5,3+5,8+13,1+11+30+6,3+10,6+18,6+8,8))	m2	1 200,80
32	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych z wypustkami w kolorze żółtym przed przejściami dla pieszych o wym 40x40x5cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm (4,0*0,8*2)	m2	6,40
		<b>URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE Kod CPV 45233280-5</b>		
33	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych "średnich" z licem z folii I generacji - znaki typu D 600x600mm wg projektu organizacji ruchu	szt.	17,00
34	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych " z licem z folii I generacji -tablice T-30 wg projektu organizacji ruchu	szt.	8,00
35	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych " z licem z folii I generacji -tablice T-3a wg projektu organizacji ruchu	szt.	8,00
36	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych " z licem z folii I generacji -znak F-4 wg projektu organizacji ruchu	szt.	2,00
37	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych "średnich" z licem z folii I generacji - znaki typu E (nazwy ulic) wg projektu organizacji ruchu	szt.	10,00
38	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur ocynkowanych śr. min. 1,5cala wraz z zabetonowaniem wg projektu organizacji ruchu	szt.	22,00
39	Wycena własna	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe P-10 = (6*0,5*4)*2	m2	24,00
		<b>ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45100000-8</b>		
40	Wycena własna	Regulacja wysokościowa - rozbiórka i ponowne ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej średniej grubości 5cm chodników z kostki brukowej betonowej (40*0,5)	m2	20,00
41	D-03.02.01	Rozbiórka studni kanalizacji sanitarnej fi 1000 - szt. 9 wraz wypełnieniem kanału fi 200 piaskiem z cementem w stosunku 1:5 - 240mb	kpl	1,00
42	Wycena własna	Regulacja i obrobienie drobnych urządzeń związanych z uzbrojeniem podziemnym - obudowy zasuw, sączków itp..	szt.	9,00
43	D-03.02.01	Regulacja wpustów deszczowych z wymianą studni z osadnikiem, pierścieniem odciążającym wraz z wpustem żeliwnym	szt.	11,00
44	Wycena własna	Regulacja i obrobienie studni teletechnicznych	szt.	18,00

43	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą powierzchni pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem oraz pomiędzy chodnikiem i ogrodzeniem wraz z dowozem ziemi urodzajnej gr. do 15cm (13,5+14,1+10+28,7+20,3+21,4+27,5+60,1+54,9+50,6+46,5+60,9+44,9+7,8+11,3+12,5+9,5+16,9+17,8+6,4+5,2+5,8+6,4+49,5+51,7)+(19,7+39,3+58,5+19,4+28,2+12,6+19+57,6+91,5+8,2+14,7+30+61,6+29,1+8+45,9+27,6+8,4+20,7+29,7)+(12,4+13,3+20,9+21,9+23,4+27,8+16,6+21,3+6,6+6,95+6,4+6,5+7+6,5+17,4+13+14,8+8,5+41+23,7+7,6+6+13,6+10+25+14,1+10,6+8,1)	m2	1 694,85
		<b>Roboty mostowe</b>		
44	Wycena własna	Wyrównanie konstrukcji betonowej pomostu i kłapy chodnika - reperacja i wyrównanie podłoża (6,5x8+2*12,5*2)	m2	102,00
45	Wycena własna	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna - na zimno (6,5*8+2*12,5*2)	m2	102,00
46	Wycena własna	Wykonanie izolacji pomostu i kłapy chodnika z papy termozgrzewalnej (6,5*8+2*12,5*2)	m2	102,00
47	Wycena własna	Ustawienie krawężników kamiennych granitowych mostowych 20x25cm na zaprawie niskoskurczowej oraz na ławie betonowej z oporem z betonu C18/20 (8+8)	mb	16,00
48	Wycena własna	Wykonanie cieku kamiennego szer. 30cm granitowego na zaprawie niskoskurczowej (8+8)	mb	16,00
49	Wycena własna	Wykonanie warstwy wyrównawczo-spadkowej za pomocą torkretnicy - przeciwpadek na kapach chodnikowych, średnia grubość warstwy 50 mm, beton C30/35 (12,5*1,5*2)	m2	37,50
50	Wycena własna	Nawierzchnia epoksydowa (z żywic syntetycznych) gr. 6mm na chodnikach (12,5*1,5*2)	m2	37,50
51	Wycena własna	Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie poręczy mostowych (2*12,50)	mb	25,00
52	Wycena własna	Wykonanie dylatacji bitumicznej o szerokości 50cm (2*10,4)	mb	20,80