



Zamawiający : **Burmistrz Gminy Kozienice;  
ul. Parkowa 5; 26 – 900 Kozienice**

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Zamierzenie budowlane : **ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE  
SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA  
BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ  
DROGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ  
OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

Nazwa opracowania: **Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Branża: **Drogowa**

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

Numer egzemplarza: **1**

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DROGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- roboty pomiarowe przy rozbudowie drogi 266/1000	km	0,266
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 9	szt	9
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 16	szt	16
4			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 3	szt	3
5			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 4*0,3+8*0,5+4,0+2*1,5	m2	12
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
6			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (137+317+54+92+30)+(30+26)	m2	686
7			- rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości do 8cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 39+(57+28+22+34)	m2	180
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 39+(57+28+22+34)+(10+9+15)	m2	214
9			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (60+123+110+8+13+18)+(30+12+11)	m	385
10			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 46+50+5+68+18+15+15+15+50+44+25+6+6+33+17+9+31	m	453
11			- demontaż wpustów ulicznych wraz ze studzienkami ściekowymi 2+2+2	szt	6
12			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 11	szt	11
13			- demontaż słupków do znaków wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 8	szt	8
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
14			Wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 1,8m w tym wysokość osadnika 0,5m. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - Wykonanie podłoża pod wpust z piasku stabilizowanego cementem - Montaż rur bet. Dn 500 wraz z wykonaniem izolacji - Montaż żelbetowych pierścieni odciążających fi 114/64 z betonu wibrowanego zbrojonego stalą - Montaż wpustu ulicznego żeliwnego przejezdny typ ciężki 62/42cm 6	szt.	6
15			Wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz włączeniem poprzez przejście szczelne do studzienki ściekowej oraz istniejącej studni. (4+3)+(2+4)+(4+5)	m	22

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DROGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
16			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zatok postojowych, drogi pieszo-rowerowej, chodnika, zjazdów oraz odtworzenie nawierzchni ulicy 877+863+64+34	m2	1 838
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi pieszo-rowerowej, chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy. 32+831	m2	863
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok postojowych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy. 877	m2	877
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (droga pieszo-rowerowa, chodniki) 32+831	m2	863
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (zatoki postojowe) 788+52+37	m2	877
21			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 15 cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 10+9+15	m2	34
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy) 30+34	m2	64
23			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoki postojowe) 788+52+37	m2	877
24			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 10+9+15	m2	34
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
25			- podbudowa z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm (droga pieszo-rowerowa, chodniki) 32+831	m2	863
—	—	D.04.06.01.	<u>Podbudowa z chudego betonu</u>	—	—
26			- warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 (wyniesione skrzyżowanie, przejście dla pieszych, próg zwalniający) 227+43+21	m2	291
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
27			- nawierzchnia tarczy wyniesionego skrzyżowania, przejścia dla pieszych oraz progu zwalniającego z kostki betonowej brukowej czerwonej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 200+31+11	m2	242
28			- nawierzchnia skosów najazdowych na tarczę wyniesionego skrzyżowania, przejścia dla pieszych oraz progu zwalniającego z kostki betonowej brukowej żółtej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (10+9+10)+(10+9)+(5,5+5,5)	m2	59
29			- nawierzchnia ulicy przy wyniesionym skrzyżowaniu i przejściu dla pieszych z kostki betonowej brukowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (6+13)+9	m2	28
30			- nawierzchnia zatok postojowych z kostki betonowej brukowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm. (10*2,5*4,85)+(11*2,5*4,85)+(20*2,5*4,85)+(4*2,5*4,85)+(20*2,5*4,85)	m2	788
31			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej niebieskiej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm. (miejsca postojowe dla pojazdów uprzywilejowanych) 3,6*4,85*3	m2	52
32			- linie wyznaczające miejsca postojowe na zatokach z kostki betonowej brukowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm. (10*0,12*4,85)+(10*0,12*4,85)+(20*0,12*4,85)+(3*0,12*4,85)+(20*0,12*4,85)	m2	37

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DROGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

33			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 30+34	m2	64
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
34			- frezowanie warstwowe nawierzchni asfaltowych na zimno na grubości 6cm z odwiezieniem urobku poza teren budowy 246+58+21	m2	325
	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
35			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-4, P-10, P-10/11, P-13, P-21a, P-25) 0,43+7,35+36,28+21,33+5,63+3,39+10,87	m2	85,28
36			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-19) 3,30+17,60	m2	20,90
37			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7b, P-20) 2,52+8,82	m2	11,34
38			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-23, P-24, P-26) 11,22+1,52+11,73	m2	24,47
39			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na czerwono pasów dla rowerów (P-10/11) 6,75*2,0+5,8*2,0	m2	25,10
40			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na niebiesko miejsca postojowego dla pojazdu osoby niepełnosprawnej ruchowo 17	m2	17,00
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
41			- ustawienie słupków do znaków 22	szt.	22
42			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa II typu 1	szt.	1
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-43 i B-44 z grupy małych, folia odblaskowa I typu 2+1	szt.	3
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-22 z grupy małych, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu C-13/16 z grupy mini, folia odblaskowa I typu 7	szt.	7
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-6, D-6b) z grupy małych, folia odblaskowa II typu 4+3	szt.	7
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-1, D-18a) z grupy małych, folia odblaskowa I typu 2+4	szt.	6
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-41) z grupy małych 900x600, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-52, D-53) folia odblaskowa I typu 1+1	szt.	2
50			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-29 z grupy małych, folia odblaskowa I typu 4	szt.	4
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
51			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 (42+58+141+89+120+58+22+8)+(33+14+13)	m	598

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DROGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—
52			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4cm. (przejścia dla pieszych) 10*4,0*0,8	m2	32
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
53			- wykonanie chodników z kolorowej kostki brukowej betonowej, bezfazowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (152+295+301+43)+(17+17+6)	m2	831
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
54			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (11+52+7+6+10+4+104+7+7+8+6+6+60+49+14+13+18+3+3)+(21+7+9+7+17)	m	449
—	—	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
55			- wykonanie trawników (30+24+5+24+26+15+9+9+41+11+42)+(80+14+18+9+5)	m2	362
56			- przesadzenie drzew o obwodzie do 25cm w nową nie kolizyjną lokalizację 1+1+1(3 pienne)+1(2 pienne)+1(2 pienne)+1(4pienne)+1+1+1+1(czteropienne)+1(pięciopienne)+1(trzypienne)+1(czterypienne)	szt	13
57			- sadzenie drzew liściastych (klon pospolity odmiana kulista) 15	szt.	15
58			- sadzenie drzew liściastych (grab pospolity odmiana kolumnowa) 13	szt.	13
59			- sadzenie krzewów (berberysy Thunberga odmiana purpurowa) 74	szt.	74
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
60			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 2	szt.	2
61			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z zamontowaniem nowych pierścieni odciążających, płyt nastudziennych oraz włazów żeliwnych 40T 10	szt	10
62			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi 7+24+16+37+6	m	90
63			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm 8+15+12+3+51	m	89
64			- zabezpieczenie istniejącego wodociągu rurami osłonowymi dwudzielnymi 4	m	4

## ***KOSZTORYS OFERTOWY***

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DRÓGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena [zł]	Wartość [zł]
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi	km	0,27		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
2			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	9		
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	16		
4			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	3		
5			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	12		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
6			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	686		
7			- rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości do 8cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	180		
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	214		
9			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	385		
10			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	453		
11			- demontaż wpustów ulicznych wraz ze studzienkami ściekowymi	szt	6		
12			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora.	szt	11		
13			- demontaż słupków do znaków wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora.	szt	8		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—	—	—
14			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 1,8m w tym wysokość osadnika 0,5m.	szt.	6		
15			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz włączeniem poprzez przejście szczelne do studzienki ściekowej oraz istniejącej studni.	m	22		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
16			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zatok postojowych drogi pieszo-rowerowej i chodnika	m2	1 838		
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi pieszo-rowerowej, chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	863		
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok postojowych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	877		



**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DRÓGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (droga pieszo-rowerowa, chodniki)	m2	863		
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (zatoke postojowe)	m2	877		
21			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 15 cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdu)	m2	64		
23			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoke postojowe)	m2	877		
24			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	34		
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—	—	—
25			- podbudowa z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm (droga pieszo-rowerowa, chodniki)	m2	863		
—	—	D.04.06.01.	<u>Podbudowa z chudego betonu</u>	—	—	—	—
26			- warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 (wyniesione skrzyżowanie, przejście dla pieszych, próg zwalniający)	m2	291		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—	—	—
27			- nawierzchnia tarczy wyniesionego skrzyżowania, przejścia dla pieszych oraz progu zwalniającego z kostki betonowej brukowej czerwonej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	242		
28			- nawierzchnia skosów najazdowych na tarczę wyniesionego skrzyżowania, przejścia dla pieszych oraz progu zwalniającego z kostki betonowej brukowej żółtej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	59		
29			- nawierzchnia ulicy przy wyniesionym skrzyżowaniu i przejściu dla pieszych z kostki betonowej brukowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	28		
30			- nawierzchnia zatok postojowych z kostki betonowej brukowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm.	m2	788		
31			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej niebieskiej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm. (miejsca postojowe dla pojazdów uprzywilejowanych)	m2	52		
32			- linie wyznaczające miejsca postojowe na zatokach z kostki betonowej brukowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm.	m2	37		
33			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	64		
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
34			- frezowanie warstwowe nawierzchni asfaltowych na zimno na grubości 6cm z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m2	325		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
35			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-3b, P-4, P-10, P-10/11, P-13, P-21a, P-25)	m2	85,28		
36			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-19)	m2	20,90		
37			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7b, P-20)	m2	11,34		
38			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-23, P-24, P-26)	m2	24,47		
39			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na czerwono pasów dla rowerów (P-10/11)	m2	25,10		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DRUGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

40			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - pomalowanie na niebiesko miejsca postojowego dla pojazdu osoby niepełnosprawnej ruchowo	m2	17,00		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
41			- ustawienie słupków do znaków	szt.	22		
42			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa II typu	szt.	1		
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-43 z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	3		
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-22 z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	1		
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu C-13/16 z grupy mini, folia odblaskowa I typu	szt.	7		
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-6, D-6b) z grupy małych, folia odblaskowa II typu	szt.	7		
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-1, D-18a) z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	6		
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-41) z grupy małych 900x600, folia odblaskowa I typu	szt.	1		
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-52, D-53) folia odblaskowa I typu	szt.	2		
50			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-29 z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	4		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
51			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	598		
—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—	—	—
52			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4cm. (przejścia dla pieszych)	m2	32		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
53			- wykonanie chodników z kolorowej kostki brukowej betonowej, bezfazowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	831		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
54			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	449		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 08.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	—	—	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—	—	—
55			- wykonanie trawników	m2	362		
56			- przesadzenie drzew o obwodzie do 25cm w nową nie kolizyjną lokalizację	szt	13		
57			- sadzenie drzew liściastych (klon pospolity odmiana kulista)	szt.	15		
58			- sadzenie drzew liściastych (grab pospolity odmiana kolumnowa)	szt.	13		
59			- sadzenie krzewów (berberys Thunberga odmiana purpurowa)	szt.	74		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 09.00.00</b>	—	—	—	—

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**ROZBUDOWA ULICY MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE MIEJSC POSTOJOWYCH**  
**ORAZ DRUGI PIESZO – ROWEROWEJ WRAZ OŚWIETLENIEM W KOZIENICACH**

—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
60			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2		
61			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z zamontowaniem nowych pierścieni odciążających, płyt nastudziennych oraz włączów żeliwnych 40T	szt	10		
62			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi	m	90		
63			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm	m	89		
64			- zabezpieczenie istniejącego wodociągu rurami osłonowymi dwudzielnymi	m	4		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	
<b>OGÓLEM</b>					—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>					—		
<b>RAZEM BRUTTO</b>					—		