



Zamawiający :

**GMINA MIASTA PIONKI
UL. ALEJA JANA PAWŁA II 15
26 – 670 PIONKI**

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

**REMONT NAWIERZCHNI ULICY
NIEPODLEGŁOŚCI W PIONKACH NA ODCINKU
OD UL. KOZIENICKIEJ DO TYLNEGO
OGRODZENIA PSP NR 1 WRAZ Z BUDOWĄ
ZATOK PARKINGOWYCH**

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

2

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

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

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1	—	—	- roboty pomiarowe przy budowie drogi 300,50/1000	km	0,3005
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—
2	—	—	- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 299+4	m	303
3	—	—	- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 294	m	294
4	—	—	- rozbiórka nawierzchni chodnika (strona prawa) z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 4*4*0,8	m2	13
5	—	—	- rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 27+58+539	m2	624
6	—	—	- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości do 6cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (połączenie z istniejącą nawierzchnią) 100+15+19+12+30	m2	176
7	—	—	- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości do 6cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (lokalna rozbiórka nawierzchni - 5%) (2094-176)*0,05	m2	96
8	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (lokalna rozbiórka nawierzchni - 5%) (2094-176)*0,05	m2	96
9	—	—	- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy 14+11	m2	25
10	—	—	- demontaż tarczy znaku drogowego typu A-17, D-6, T-27 z jego zmagazynowaniem w obrębie budowy (znak przeznaczony do ponownego wykorzystania). 1+2+2	szt	5
11	—	—	- rozbiórka studzienki ściekowej wraz z wpustem ulicznym. 2	szt	2
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—
12	—	—	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	szt.	2
13	—	—	Wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz włączeniem poprzez przejście szczelne do studzienki ściekowej oraz istniejącej studni. 8+5	m	13
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
14	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika i zatok postojowych 96+606+486	m2	1 188

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozińskiej do tył-nego ogrodzenia PSP nr 1 wraz z budową zatok parkingowych

15			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni) 96	m2	96
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 606	m2	606
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok postojowych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 486	m2	486
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
18			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (zatoki postojowe, chodniki) 486+606	m2	1 092
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 15 cm (lokalne odtworzenie nawierzchni) 96	m2	96
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
20			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 96	m2	96
21			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2094+1998	m2	4 092
22			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 96	m2	96
23			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2094+1998	m2	4 092
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
24			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (lokalne odtworzenie nawierzchni) 96	m2	96
25			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdu) 14+11	m2	25
26			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoki postojowe) 421+29+36	m2	486
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki) 593+13	m2	606
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
28			- nawierzchnia zatok postojowych z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem 69+69+57+226	m2	421
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
29			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3 cm (KR2) 2094	m2	2 094
30			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (lokalne odtworzenie nawierzchni) 96	m2	96
31			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 4cm powierzchnia wyrównania jezdni 2094-96=1998m2 objętość wyrównania jezdni 1998*0,04 = 79,92m3 79,92m3*2,5Mg/m3	Mg	200
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
32			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm 2094*0,10	m2	209
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
33			- nawierzchniajazdów indywidualnych z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 14+11	m2	25

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tył-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

34			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (linie wyznaczające miejsca postojowe) (5,0*29)*0,2	m2	29
35			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej niebieskiej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych ruchowo) 36	m2	36
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
36			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-4, P-7b, P-20) (42,35+4,34)+7,44+5,02	m2	59,15
37			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-1e, P-7a) (16,32+3,79)+2,79	m2	22,90
38			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-12, P-14, P-21a, P-25) (36,04+95,69)+3,13+(5,06+3,18)+38,59+2,81	m2	184,50
39			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-24) 0,76	m2	0,76
40			- zamontowanie punktowych elementów odblaskowych biało-czerwonych (PEO) 14	szt.	14
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
41			- ustawienie słupków do znaków 18	szt.	18
42			- ustawienie wysięgników do znaków 1	szt.	1
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-11a, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34, B-36 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2+1+1	szt.	4
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu C-4 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-6, D-18, D-18a wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1+4+2+1	szt.	8
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 wielkości mini, folia odblaskowa I typu. 4	szt.	4
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1, T-3a, T-29, T-30b wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2+2+1+2	szt.	7
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-27 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2
50			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki typu A-17, D-6, T-27 1+2+2	szt.	5
51			- zamocowanie lustra drogowego okrągłego U-18a o średnicy 600mm. 1	szt.	1
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
52			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 299+72+64+4	m	439
—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—
53			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4cm. (przejścia dla pieszych) (4*4,0*0,8)+(4*4*0,8)	m2	26

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
54			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm 27+58+508	m2	593
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
55			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 97+8+101+9+9+97+15	m	336
—	—	D.08.07.01.a	<u>Progi zwalniające na jezdni</u>	—	—
56			- wykonanie liniowych progów zwalniających płytowych U-16c o nawierzchni bitumicznej (sztuk 1 - wyniesione przejście dla pieszych) 6,0*6,5	m2	39
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce i sadzenie krzewów</u>	—	—
57			- wykonanie trawników 13+11+11+21+20+34	m2	110
58			- przesadzenie kolidujących krzewów w nową lokalizację 12,0+0,7+0,7+0,7+0,7+0,7+0,7+0,7+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,3+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+0,8+0,8+0,8+0,8+0,2	m2	36
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
59			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt.	4
60			- regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 9	szt.	9
61			- regulacja pionowa wpustów ulicznych 11	szt.	11
62			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami dwudzielnymi 45+51+53+53	m	202

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

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	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi	km	0,3005		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
2			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	303		
3			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	294		
4			- rozbiórka nawierzchni chodnika (strona prawa) z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	13		
5			- rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	624		
6			- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości do 6cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (połączenie z istniejącą nawierzchnią)	m2	176		
7			- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości do 6cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (lokalna rozbiórka nawierzchni - 5%)	m2	96		
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (lokalna rozbiórka nawierzchni - 5%)	m2	96		
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynewaniem w obrębie budowy	m2	25		
10			- demontaż tarczy znaku drogowego typu A-17, D-6, T-27 z jego zmagazynewaniem w obrębie budowy (znak przeznaczony do ponownego wykorzystania).	szt	5		
11			- rozbiórka studzienki ściekowej wraz z wpustem ulicznym.	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—	—	—
12			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 przejazdowego typ ciężki 62/42cm	szt.	2		
13			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	13		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
14			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika i zatok postojowych	m2	1 188		
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni)	m2	96		
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	606		
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok postojowych na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	486		

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
18			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 10 cm (zatoeki postojowe, chodniki)	m2	1 092		
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego o grub. 15 cm (lokalne odtworzenie nawierzchni)	m2	96		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
20			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	96		
21			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 092		
22			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	96		
23			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 092		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
24			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (lokalne odtworzenie nawierzchni)	m2	96		
25			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdu)	m2	25		
26			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoeki postojowe)	m2	486		
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki)	m2	606		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
28			- nawierzchnia zatok postojowych z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m2	421		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
29			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3 cm (KR2)	m2	2 094		
30			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (lokalne odtworzenie nawierzchni)	m2	96		
31			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 4cm powierzchnia wyrównania jezdni 2094-96=1998m2 objętość wyrównania jezdni 1998*0,04 = 79,92m3	Mg	200		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
32			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm	m2	209		
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—	—	—
33			- nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	25		
34			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (linie wyznaczające miejsca postojowe)	m2	29		
35			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej niebieskiej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych ruchowo)	m2	36		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
36			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-4, P-7b, P-20)	m2	59,15		
37			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-1e, P-7a)	m2	22,90		

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

38			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-3b, P-10, P-12, P-13, P-14, P-21a, P-25)	m2	184,50		
39			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-24)	m2	0,76		
40			- zamontowanie punktowych elementów odblaskowych białoczerwonych (PEO)	szt.	14		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
41			- ustawienie słupków do znaków	szt.	18		
42			- ustawienie wysięgników do znaków	szt.	1		
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-11a, wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	2		
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33, B-34, B-36 wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	4		
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu C-4 wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	1		
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-6, D-18, D-18a wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	8		
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 wielkości mini, folia odblaskowa I typu.	szt.	4		
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1, T-3a, T-29, T-30b wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	7		
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-27 wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	2		
50			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki typu A-17, D-6, T-27	szt.	4		
51			- zamocowanie lustra drogowego okrągłego U-18a o średnicy 600mm.	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
52			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	439		
—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—	—	—
53			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4cm. (przejścia dla pieszych)	m2	26		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
54			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	593		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
55			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	336		
—	—	D.08.07.01.a	<u>Progi zwalniające na jezdni</u>	—	—	—	—
56			- wykonanie liniowych progów zwalniających płytowych U-16c o nawierzchni bitumicznej (sztuk 1 - wyniesione przejście dla pieszych)	m2	39		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce i sadzenie krzewów</u>	—	—	—	—
57			- wykonanie trawników	m2	110		
58			- przesadzenie kolidujących krzewów w nową lokalizację	m2	36		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 09.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont nawierzchni ulicy Niepodległości w Pionkach na odcinku od ul. Kozienickiej do tyl-nego ogrodzenia PSP nr 1
wraz z budową zatok parkingowych

—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
59			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4		
60			- regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	9		
61			- regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt.	11		
62			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami dwudzielnymi	m	202		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		