

II. PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej ul. Jordanowskiej w Pionkach

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	4500000-8		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 212,50/1000	km	0,2125
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—
2			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 4	szt	4
3			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
4			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 112+4+26	m2	142
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—
5			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (22+80+73+25)+(8+115+94)	m	417
6			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (21+73+68+3+3)+(116+4+9+41+39)	m	377
7			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy (wzdłuż projektowanej zatoki) 84*0,5	m2	42
8			- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z płyt chodnikowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 47+131+88+111	m2	377
9			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 7+6+4+4+5+5+5+5+7+5+16	m2	69
10			- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 26+21+11+94	m2	152
11			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (5% powierzchni). 1033*0,05	m2	52
12			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 1033*0,05	m2	52
13			- rozbiórka podbudowy z bloczków betonowych lub kruszywa grubości do 20cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 152	m2	152
14			- demontaż wpustów ulicznych wraz ze studzienkami ściekowymi 2	szt	2
15			- demontaż progu zwalniającego prefabrykowanego, przykręcanego 3	m	3
16			- demontaż elementów małej architektury - stalowych koszy na śmieci wraz z przewozem w obrębie budowy. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 6	szt.	6
17			- demontaż elementów małej architektury - stojaków stalowych na rowery wraz z przewozem w obrębie budowy. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 3	szt.	3
18			- demontaż tarczy znaków drogowych przeznaczonych do ponownego zamontowania w obrębie budowy (A-11a, B-20, B-33, D-3, T-1) 2+1+1+1+1	szt	6
19			- demontaż tarczy znaków drogowych z ich wywozem poza teren budowy. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 1	szt	1
20			- demontaż słupków do znaków drogowych z ich wywozem poza teren budowy. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 5	szt	5

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej ul. Jordanowskiej w Pionkach

ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUKCYJNYM FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI ASFALTOWA, DROG					
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
21			Wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odcinającym 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 żelbetonowych pierścieni odcinających fi 114/64 z betonu wibrowanego zbrojonego stalą - Montaż wpustu ulicznego żeliwnego przejazdowego typ ciężki 62/42cm 2	szt.	2
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
22			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia jezdni, chodnika i zatok postojowych 20+52+270+489	m2	831
23			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia jezdni na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza obręb budowy. 20	m2	20
24			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok postojowych na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza obręb budowy. 489	m2	489
25			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza obręb budowy. 270	m2	270
—	—	D.04.02.01	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
26			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zatoki postojowe) (67+52+126+216)+28	m2	489
27			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 257+13	m2	270
28			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenia jezdni) 20	m2	20
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (lokalne odtworzenie nawierzchni 5% powierzchni nawierzchni) 1033*0,05	m2	52
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
30			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 20+52	m2	72
31			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1033	m2	1 033
32			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 20+52	m2	72
33			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1033	m2	1 033
—	—	D.04.04.02	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
34			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (poszerzenia jezdni ulicy) 20	m2	20
35			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (lokalne odtworzenie nawierzchni jezdni ulicy) 1033*0,05	m2	52
36			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zatoki postojowe) (67+52+126+216)+28	m2	489
37			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki) 257+13	m2	270

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej ul. Jordanowskiej w Pionkach

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
38			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (zatoki postojowe) (67+52+126+216)-25*2,35*0,2	m2	449
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
39			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 4 cm (KR1) 212,5*4,0+183	m2	1 033
40			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) (poszerzenia jezdni) 20	m2	20
41			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) lokalne odtworzenie nawierzchni (5% powierzchni nawierzchni) 1033*0,05	m2	52
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
42			- frezowanie warstwowe na grubość 2cm 1033-87-52	m2	894
43			- frezowanie warstwowe na grubość 4cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na początku i końcu opracowania długości 10m) 40+47	m2	87
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
44			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (linie wyznaczające miejsca postojowe) (25*2,35+2*3,45+2*7,00)*0,2	m2	16
45			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej niebieskiej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. (miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych ruchowo) 28-(2*3,45+2*7,00)*0,2	m2	24
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
46			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-20) 3,26	m2	3,26
47			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a) 110*0,12	m2	13,20
48			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-12, P-14) 24,00+6,0+2,91	m2	32,91
49			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-24) 0,38	m2	0,38
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
50			- ustawienie słupków do znaków 12	szt.	12
51			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-11a), wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
52			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B (B-21, B-22) wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. 1+1	szt.	2
53			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B (B-36) wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
54			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 wielkości minii, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2
55			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-6 wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. 5	szt.	5
56			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-18a wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
57			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej ul. Jordanowskiej w Pionkach

58			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-29 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
59			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T z treścią, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2
60			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-11a, B-20, B-33, D-3, T-1) 2+1+1+1+1	szt.	6
---	---	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	---	---
---	---	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	---	---
61			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem (22+81+31+25+73+27)+(8+114+91+95+63)	m	630
---	---	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	---	---
62			- 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	m2	13
---	---	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	---	---
63			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (40+9+32)+(16+11+149)	m2	257
64			- odtworzenie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (wzdłuż projektowanej zatoki) 84*0,5	m2	42
---	---	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	---	---
65			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm (21+7+4+14)+(1+1+4+4+4+1+22+39)	m	122
---	---	D.08.07.01.a	<u>Progi zwalniające na jezdni</u>	---	---
66			- zamontowanie progów zwalniających listwowych U-16d prefabrykowanych szerokości 0,9m i wysokości 5cm (sztuk 3) 3*3,0	m	9
---	---	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	---	---
---	---	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	---	---
67			- wykonanie trawników 41+48+142+5+16+22+11+29+11	m2	325
---	---	D.10.00.00	INNE ROBOTY	---	---
---	---	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	---	---
68			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 2	szt.	2
69			- regulacja pionowa wpustów ulicznych 3	szt.	3
70			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm 18	m	18
71			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych SN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 160mm 3	m	3
72			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi 2+5	m	7

mgr inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr upr. MAZ/0278/2000/04

