



Zamawiający :

**Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew
ul. Słowackiego 6; 26 – 640 Skaryszew**

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

**BUDOWA ULICY MŁYNARSKIEJ
W SKARYSZEWIE**

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót

Branża:

Drogowa

Kod CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

Numer egzemplarza:

2

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

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY UL. MŁYNARSKIEJ W SKARYSZEWIE

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.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 320,48/1000	km	0,32
—	—	D.01.02.03.	<u>Rozbiórka obiektów budowlanych</u>	—	—
2			- przestawienie ogrodzenia z siatki stalowej. Słupki stalowe, obetonowane 75+6	m	81
3			- demontaż bramy stalowej oraz jej przestwienie w nową lokalizację 6	m	6
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4			- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych drogowych z ich wywozem poza teren budowy 67	m2	67
5			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz wywozem gruzu poza teren budowy (10+9)+(14+16)	m	49
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (wlot do drogi wojewódzkiej). 66	m2	66
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (wlot do drogi wojewódzkiej). 66	m2	66
8			- rozbiórka słupków do znaków 1	szt.	1
9			- zdemontowanie tarcz znaków i tabliczek 1+2	szt.	3
—	—	D.01.03.25.	<u>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</u>	—	—
10			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 7	szt	7
11			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 28	szt	28
12			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
13			- ścinanie drzew o średnicy 46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
14			- karczowanie krzaków, drzew i podszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu (4+5+4+5+2+10+3)/10000	ha	0,003
—	45111200-0	—	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję ulicy z wywozem gruntu poza obręb budowy. (661,09-22,09)*1,05	m3	671
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję ulicy z przewozem gruntu w obrębie budowy. 22,09*1,05	m3	23
17			- wykonanie nasypu, regulacja korony ulicy z gruntu uzyskanego z wykopu. 22,09*1,05	m3	23

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY UL. MŁYNARSKIEJ W SKARYSZEWIE

—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni 1868,0+112,0	m2	1 980
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
19			- warstwa podbudowy gr. 15cm (zjazdu) (7+15+13+9)+(6+6+7+8+8+8+18+6+1)	m2	112
20			- warstwa podbudowy gr. 20cm (ulica i zatoki postojowe) 1593,0+(52,0+216,0)	m2	1 861
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
21			- wzmocnione podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 10cm (ulica, zatoki postojowe, uzupełnienie chodnika) 1593,0+(52,0+216,0)+7,0	m2	1 868
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
22			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (jezdnie i zjazdy) 1593,0+((7+15+13+9)+(6+6+7+8+8+8+18+6+1))	m2	1 705
23			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej grafitowej gr.8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (zatoki postojowe) 52,0+216,0	m2	268
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
24			Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-3b, P-4, P-13) 13*0,12+4*0,18+14*0,24+3*0,2625	m2	6,4
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
25			- ustawienie słupków do znaków 6	szt.	6
26			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7 z grupy średnich, folia odbłaskowa 2 typu 1+1	szt.	2
27			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1 z grupy małych, folia odbłaskowa 2 typu 2	szt.	2
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-18 z grupy małych, folia odbłaskowa 1 typu 2	szt.	2
29			- zamocowanie tarcz tabliczek z treścią, folia odbłaskowa 1 typu 2	szt.	2
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
30			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 ława betonowa 0,30*0,10+0,18*0,12=0,0516m3/mb podsypka cementowo-piaskowa 0,15*0,03+0,5*0,03*0,03=0,005m3/mb 692	m	692
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
31			- uzupełnienie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (wlot do ul. Krasickiego) 7	m2	7

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY UL. MŁYNARSKIEJ W SKARYSZEWIE

—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
32			-ustawienie obrzeży betonowych szarych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3cm (8+12+11+9)+(8+8+8+9+9+9+16+8+5)	m	120
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
33			- wykonanie trawników (32+9+49+130+29+12+57+21) +(100+48+9+11+11+24+86+30+12+6+9)	m2	685
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
34			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych 7	szt	7
35			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych wraz z wymianą ramy i pokrywy na typ ciężki 1	szt.	1
36			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 1	szt.	1
37			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 5	szt.	5

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	1.90	0.01					0.0
			11.31	0.06	0.1	11.3	
6.00	1.87	0.01				11.3	11.3
			44.00	0.63	0.6	43.4	
31.00	1.65	0.04				54.6	54.6
			28.62	1.08	1.1	27.5	
49.00	1.53	0.08				82.2	82.2
			10.04	0.59	0.6	9.4	
56.00	1.34	0.09				91.6	91.6
			29.50	1.50	1.5	28.0	
76.00	1.61	0.06				119.6	119.6
			31.50	1.30	1.3	30.2	
96.00	1.54	0.07				149.8	149.8
			21.35	2.80	2.8	18.6	
110.00	1.51	0.33				168.4	168.4
			70.95	5.94	5.9	65.0	
143.00	2.79	0.03				233.4	233.4
			86.56	1.60	1.6	85.0	
175.00	2.62	0.07				318.3	318.3
			75.88	1.40	1.4	74.5	
203.00	2.80	0.03				392.8	392.8
			98.00	1.05	1.1	97.0	
238.00	2.80	0.03				489.8	489.8
			47.03	1.38	1.4	45.7	
261.00	1.29	0.09				535.4	535.4
			16.55	0.66	0.7	15.9	
272.00	1.72	0.03				551.3	551.3
			22.68	0.42	0.4	22.3	
286.00	1.52	0.03				573.6	573.6
			39.38	1.10	1.1	38.3	
308.00	2.06	0.07				611.9	611.9
			15.26	0.42	0.4	14.8	
315.00	2.30	0.05				626.7	626.7
			13.07	0.16	0.2	12.9	
320.48	2.47	0.01				639.6	639.6
RAZEM			661.69	22.09	22.1		