



Zamawiający :

GMINA SKARYSZEW
UL. SŁOWACKIEGO 6; 26 – 640 SKARYSZEW

Zamierzenie budowlane :

BUDOWA DROGI GMINNEJ
W SKARYSZEWIE – UL. ŻŁOTA

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

1

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

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA

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			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 388,84/1000	km	0,39
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—
2			- karczowanie krzaków, drzew i podsycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 215/10000	ha	0,022
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego (wlot do drogi krajowej) grubości do 8cm wraz z podbudową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 124	m2	124
—	45111200-0	—	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—
4			- wykonanie koryta pod konstrukcję ulicy, zjazdów, chodnika wykonanie rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy. (935,59-82,89)*1,1+6,5*2,0	m3	951
5			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi oraz zjazdów z przewozem gruntu w obrębie budowy. 82,89*1,1	m3	91
6			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z wykopu. 82,89*1,1	m3	91
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—
7			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem	m	15,7
8			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm 2	szt	2
9			- podczyszczenie przepustu pod zjazdem o średnicy 40cm 7,0	m	7
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—
10			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 1,2m 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.	1
11			- wykonanie przykanalika z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200mm wraz z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych umocnionych o szer. 1,0 m, na gruncie rodzimym. 8,0	m	8

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA

—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
12			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (jezdnia ulicy, chodnik, zjazdy) 2089+452+334	m2	2 875
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 2089	m2	2 089
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2089	m2	2 089
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 2089	m2	2 089
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2089	m2	2 089
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
17			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (jezdnia ulicy, zjazd publiczny) (388,84*5,0+125,0+(15,0+5,0))+39,0	m2	2 128
18			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazdy indywidualne) (18+17+18+18+19+18+17+17)+(13+13+14+13+15+14+13+14+15+15+14)	m2	295
19			- warstwa podbudowy o gr. 10 cm (chodnik) (81+31+24+11+69+82+22+27+67+38)	m2	452
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
20			- warstwa ścieralna grub. 4 cm (KR1) 388,84*5,0+125,0+(15,0+5,0)	m2	2 089
21			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1) 388,84*5,0+125,0+(15,0+5,0)	m2	2 089
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
22			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (18+17+18+18+19+18+17+17+39)+(13+13+14+13+15+14+13+14+15+15+14)	m2	334
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
23			- umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm 26	m2	26
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
24			- ustawienie słupków do znaków 3	szt.	3
25			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7, wielkości średniej, folia odbłaskowa II typu. 1	szt.	1
26			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1, wielkości malej, folia odbłaskowa I typu. 2	szt.	2
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
27			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 (266+93)+(342+2*6)	m	713

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA

—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
28			- wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (81+31+24+11+69+82+22+27+67+38)	m2	452
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
29			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (11+11+11+11+12+12+11+12+12+12+12)+(330+26+47+24+19+10+49+57+18+22+45+25)	m	799
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki uliczne z elementów betonowych</u>	—	—
30			- wykonanie ścieków ulicznych z bloczków betonowych 20x40x14cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie z betonu C8/10 312	m	312
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
31			- wykonanie trawników ((44+19+15+6+45+53+14+18+42+30)+(75+23+18+9+64+74+16+18+5+44+36))+((78+47+51+65+54+30+39+55+223)+(144+76+60))	m2	1 590
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
32			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN rurami dwudzielnymi PS 110mm 10,0+10,0+11,0+16*6,0	m	127
33			- ułożenie rur zapasowych SRS110 wzdłuż istniejących kabli energetycznych nN 10,0+10,0+11,0+16*6,0	m	127
34			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt.	2
35			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych 9	szt	9

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	3.13	0.14					0.0
			11.56	0.86	0.9	10.7	
4.00	2.65	0.29				10.7	10.7
			17.04	1.26	1.3	15.8	
10.00	3.03	0.13				26.5	26.5
			105.45	10.07	10.1	95.4	
48.00	2.52	0.40				121.9	121.9
			77.14	8.41	8.4	68.7	
77.00	2.80	0.18				190.6	190.6
			83.49	8.91	8.9	74.6	
110.00	2.26	0.36				265.2	265.2
			64.68	10.22	10.2	54.5	
138.00	2.36	0.37				319.6	319.6
			74.72	11.52	11.5	63.2	
170.00	2.31	0.35				382.8	382.8
			87.67	10.15	10.2	77.5	
205.00	2.70	0.23				460.4	460.4
			93.28	8.57	8.6	84.7	
240.00	2.63	0.26				545.1	545.1
			95.99	3.77	3.8	92.2	
269.00	3.99	0.00				637.3	637.3
			149.38	4.62	4.6	144.8	
313.00	2.80	0.21				782.0	782.0
			75.19	4.52	4.5	70.7	
338.84	3.02	0.14				852.7	852.7
RAZEM			935.59	82.89	82.9		

KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA**

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			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,39		
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—	—	—
2			- karczowanie krzaków, drzew i podsycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,022		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego (wlot do drogi krajowej) grubości do 8cm wraz z podbudową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	124		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45111200-0	—	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
4			- wykonanie koryta pod konstrukcję ulicy, zjazdów, chodnika wykonanie rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	951		
5			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi oraz zjazdów z przewozem gruntu w obrębie budowy.	m3	91		
6			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z wykopu.	m3	91		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—	—	—
7			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm	m	15,7		
8			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm	szt	2		
9			- podczyszczenie przepustu pod zjazdem o średnicy 40cm	m	7		
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—	—	—
10			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odcijającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 1,2m w tym wysokość osadnika 0,5m.	szt.	1		
11			- wykonanie przykanalika z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200mm wraz z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych umocnionych o szer. 1,0 m, na gruncie rodzimym.	m	8		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
12			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (jezdnie ulicy, chodnik, zjazdy)	m2	2 875		

**KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA**

—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	2 089		
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 089		
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	2 089		
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 089		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
17			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (jezdnia ulicy, zjazd publiczny)	m2	2 128		
18			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazdy indywidualne)	m2	295		
19			- warstwa podbudowy o gr. 10 cm (chodnik)	m2	452		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
20			- warstwa ścierna grub. 4 cm (KR1)	m2	2 089		
21			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1)	m2	2 089		
—	—	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	—	—	—	—
22			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	334		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi	—	—	—	—
23			- umocnienie skarpy, przeciwnskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm	m2	26		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—	—	—
24			- ustawienie słupków do znaków	szt.	3		
25			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7, wielkości średniej, folia odbłaskowa II typu.	szt.	1		
26			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	—	—	—	—
27			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	713		

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ W SKARYSZEWIE - UL. ŻŁOTA

—	—	D.08.02.02.	Chodniki z betonowej kostki brukowej	—	—	—	—
28			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	452		
—	—	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—
29			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	799		
—	—	D.08.05.01.	Ścieki uliczne z elementów betonowych	—	—	—	—
30			- wykonanie ścieków ulicznych z bloczków betonowych 20x40x14cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie z betonu C8/10	m	312		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—
—	—	D.09.01.01.	Zieleńce	—	—	—	—
31			- wykonanie trawników	m2	1 590		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 09.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
32			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN rurami dwudzielnymi PS 110mm	m	127		
33			- ułożenie rur zapasowych SRS110 wzdłuż istniejących kabli energetycznych nN	m	127		
34			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
35			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	9		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		