



Zamawiający :

Gmina Skaryszew
ul. Słowackiego 6; 26 – 640 Skaryszew

Zamierzenie budowlane :

**UTWARDZENIE MIEJSC POSTOJOWYCH
I DOJAZDU PRZECIWPOŻAROWEGO
W SKARYSZEWIE**

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
UTWARDZENIE DOJAZDU PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH 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.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych 505/10000	ha	0,05
—	—	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 3	szt	3
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2	szt	2
4			- ścinanie drzew o średnicy 66-75cm w warunkach utrudnionych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
5			- ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
6			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 6+1+24+25+13	m2	69
—	—	D.01.02.03.	Rozbiórka obiektów budowlanych	—	—
7			- rozbiórka ogrodzenia cokół betonowy, słupki betonowe, pręsla stalowe. Gruz z rozbiórki do wywieżenia poza teren budowy w gestii Wykonawcy. Przęsla stalowe do przekazania Właścicielowi. 30	m	30
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	Koryto oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość średnio 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy. 72	m2	72
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi przeciwpożarowej oraz miejsc postojowych na głębokość średnio 50cm z wywozem gruntu poza teren budowy. (261+53)+82+(19+112)*0,28	m2	433
10			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (droga przeciwpożarowa, miejsca postojowe, chodniki) 433+72	m2	505
—	—	D.04.02.01	Warstwa odsączająca	—	—
11			- warstwa odsączająca z pospółki gr. 10cm (chodniki) 60+12	m2	72
12			- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm (dojazd przeciwpożarowy, miejsca postojowe) (261+53)+82+(19+112)*0,28	m2	433
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 25 cm (droga przeciwpożarowa) 261+53	m2	314
14			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (miejsca postojowe) 82	m2	82
—	—	D.04.05.01.	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	—	—
15			- podbudowa pod chodnik z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 10cm 60+12	m2	72
16			- wzmocnione podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm (droga przeciwpożarowa, miejsca postojowe) (261+53)+82+(19+19)*0,28	m2	407

PRZEDMIAR ROBÓT
UTWARDZENIE DOJAZDU PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH W SKARYSZEWIE

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.23	<u>Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</u>	—	—
17			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru czarnego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (dojazd przeciwpożarowy) 261	m2	261
18			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru beżowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (opaska) 12+21+10+10	m2	53
19			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (miejsca postojowe) 38+26+18	m2	82
20			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru beżowego gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (chodnik) 60+12	m2	72
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
21			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 60+32+20	m	112
—	—	D.08.01.02.	<u>Krawężniki kamienne</u>	—	—
22			- ustawienie krawężników kamiennych ulicznych, łukowych, 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 (wewnętrzne rondo) 19	m	19
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
23			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
24			- wykonanie trawników 45+98+256	m2	399
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
25			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi 14+15+30+13+14	m	86
26			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 1	szt.	1
27			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN rurami dwudzielnymi PS 110mm 8	m	8
28			- wykonanie ogrodzenia z elementów stalowych, kutych, ocynkowanych i malowanych proszkowo o wysokości do 140cm. Słupki oraz cokół z cegły betonowej, łupanej. Wysokość cokołu do 50cm. Fundament z betonu C16/20 głębokości 1,1m 25	m	25
29			- zamontowanie bramy stłowej, z elementów kutych, przesuwnej, samonośnej. Szerokość bramy w świetle 5,5m. Maksymalna całkowita długość bramy 8,5m 1	kpl	1
30			- renowacja cokołu z elementów kamiennych, polegająca na oczyszczeniu oraz wymianie uszkodzonych fragmentów oraz zabezpieczenie figury na czas budowy 1	kpl	1

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
UTWARDZENIE DOJAZDU PRZECIWOŻROWEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH W SKARYSZEWIE

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 robotach powierzchniowych	ha	0,05		
—	—	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	szt	3		
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	2		
4			- ścinanie drzew o średnicy 66-75cm w warunkach utrudnionych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	1		
5			- ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	1		
6			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	69		
—	—	D.01.02.03.	Rozbiórka obiektów budowlanych	—	—	—	—
7			- rozbiórka ogrodzenia cokół betonowy, słupki betonowe, pręśla stalowe. Gruz z rozbiórki do wywieżenia poza teren budowy w gestii Wykonawcy. Przęśla stalowe do przekazania Właścicielowi.	m	30		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Koryto oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość średnio 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	72		
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi przeciwpożarowej oraz miejsc postojowych na głębokość średnio 50cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	433		
10			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (droga przeciwpożarowa, miejsca postojowe, chodniki)	m2	505		
—	—	D.04.02.01	Warstwa odsączająca	—	—	—	—
11			- warstwa odsączająca z pospółki gr. 10cm (chodniki)	m2	72		
12			- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm (dojazd przeciwpożarowy, miejsca postojowe)	m2	433		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 25 cm (droga przeciwpożarowa)	m2	314		
14			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (miejsca postojowe)	m2	82		
—	—	D.04.05.01.	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	—	—	—	—
15			- podbudowa pod chodnik z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 10cm	m2	72		
16			- wzmocnione podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm (droga przeciwpożarowa, miejsca postojowe)	m2	407		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	

KOSZTORYS OFERTOWY
UTWARDZENIE DOJAZDU PRZECIWPÓŻROWEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH W SKARYSZEWIE

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	—	—	—	—
17			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru czarnego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (dojazd przeciwpożarowy)	m2	261		
18			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru beżowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (opaska)	m2	53		
19			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (miejsc postojowe)	m2	82		
20			- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej, postarzanej, imitującej kamień brukarski, koloru beżowego gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (chodnik)	m2	72		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
21			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C12/15	m	112		
—	—	D.08.01.02.	<u>Krawężniki kamienne</u>	—	—	—	—
22			- ustawienie krawężników kamiennych ulicznych, łukowych, 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C12/15 (wewnętrzne rondo)	m	19		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
23			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	
—	—	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—	—	—
24			- wykonanie trawników	m2	399		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 09.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
25			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi	m	86		
26			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	1		
27			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN rurami dwudzielnymi PS 110mm	m	8		
28			- wykonanie ogrodzenia z elementów stalowych, kutech, ocynkowanych i malowanych proszkowo o wysokości do 140cm. Słupki oraz cokół z cegły betonowej, łupanej. Wysokość cokołu do 50cm. Fundament z betonu C16/20 głębokości 1,1m	m	25		
29			- zamontowanie bramy stłowej, z elementów kutech, przesuwnej, samonośnej. Szerokość bramy w świetle 5,5m. Maksymalna całkowita długość bramy 8,5m	kpl	1		
30			- renowacja cokołu z elementów kamiennych, polegająca na oczyszczeniu oraz wymianie uszkodzonych fragmentów oraz zabezpieczenie figury na czas budowy	kpl	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		