



Zamawiający :

**GMINA SKARYSZEW
UL. SŁOWACKIEGO 6; 26 – 640 SKARYSZEW**

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane :

**BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. MAKÓW
– UL. GRANICZNA**

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

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

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW

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 1050,0/1000	km	1,05
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 18	szt	18
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 5	szt	5
4			- ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
5			- ścinanie drzew o średnicy powyżej 100cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2	szt	2
6			- karczowanie pni i karp drzew o średnicy do 45cm. 21	szt	21
7			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 1,5	m2	1,5
—	—	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy humusu</u>	—	—
8			- zdjęcie mechanicznie warstwy ziemi urodzajnej z odwozem poza teren budowy. 1052,1*1,1	m3	1 157
—	—	D.01.02.03.	<u>Rozbiórka obiektów budowlanych</u>	—	—
9			- przestawienie ogrodzenia z pręseł stalowych, zmcowanych na słupkach stalowych. 29+14	m	43
10			- demontaż słupów betonowych od ogrodzenia 12	szt	12
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
11			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojść do furtek z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy 6+17+3	m2	26
12			- rozbiórka ścianki czołowej przepustu 8*2	szt	16
13			- rozbiórka części przelotowych przepustu o średnicy 40-60cm (pod zjazdami oraz koroną drogi) 10+9+12+9+3+7+2+6	m	58
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
14			- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi oraz rowów drogowych z wywozem gruntu poza obręb budowy. (1920,29-529,43)*1,1	m3	1 530
15			- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi oraz rowów drogowych z przewozem gruntu w obrębie budowy. 529,43*1,1	m3	582
16			- wykonanie nasypu (regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu) 529,43*1,1	m3	582

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW

—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
17			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm pod koroną drogi sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 11	m	11
18			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm 2	szt	2
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
19			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni 5629	m2	5 629
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
20			- warstwa odsączająca z pospółki o grub. 10 cm (zjazdu) (19,0+19,0+5*20,0+23,0+2*20,0+3*18,0+2*19,0+14*20,0+19,0+2*20,0)+(2*10,0+2*11,0+9,0+10,0+12,0+2*11,0+3*10,0+3*9,0+13*11,0)	m2	927
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
21			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 5377+5503	m2	10 880
22			- skropienie warstw konstrukcyjnych 5377+5503	m2	10 880
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
23			- warstwa podbudowy gr. 20cm 1050,0*(5,0+2*0,12)+(8,5+8,0)+(55,5+55,0)	m2	5 629
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
24			- wzmocnione podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm 1050,0*(5,0+2*0,12)+(8,5+8,0)+(55,5+55,0)	m2	5 629
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
25			- warstwa ścieralna grub. 4 cm (KR1) 1050,0*5,0+(8,5+8,0)+(55,5+55,0)	m2	5 377
26			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1) 1050,0*(5,0+2*0,06)+(8,5+8,0)+(55,5+55,0)	m2	5 503
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
27			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 34 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 7*7,0+8,0+3*7,0+4,0+7,0+3,0+20*7,0	m	232
28			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 34*2	szt	68
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
29			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (2*1050,0-(35+28)*7,5)*0,75	m2	1 221

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW

	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
30			- ustawienie słupków do znaków 4	szt.	4
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu 1	szt.	1
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-4a z grupy małych, folia odblaskowa I typu 2+1	szt.	3
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
33			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 7+14+6	m	27
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
34			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (19,0+19,0+5*20,0+23,0+2*20,0+3*18,0+2*19,0+14*20,0+19,0+2*20,0)+(2*10,0+2*11,0+9,0+10,0+12,0+2*11,0+3*10,0+3*9,0+13*11,0)	m2	927
35			- wykonanie zjazdów z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15cm 6+16+3	m2	25
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
36			- zamontowanie rur osłonowych, grubościennych, dwudzielnych typu AROT PS-A120 na sieci teletechnicznej 9	m	9
37			- przestawienie słupka kablowego sieci teletechnicznej 1	szt.	1

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	3.72	0.00					0.0
			27.61	0.00	0.0	27.6	
7.00	4.17	0.00				27.6	27.6
			108.30	0.75	0.8	107.5	
37.00	3.05	0.05				135.2	135.2
			79.84	5.44	5.4	74.4	
69.00	1.94	0.29				209.6	209.6
			72.08	10.37	10.4	61.7	
103.00	2.30	0.32				271.3	271.3
			68.31	13.70	13.7	54.6	
136.00	1.84	0.51				325.9	325.9
			70.67	17.76	17.8	52.9	
173.00	1.98	0.45				378.8	378.8
			59.27	6.75	6.8	52.5	
200.00	2.41	0.05				431.3	431.3
			35.28	3.44	3.4	31.8	
216.00	2.00	0.38				463.2	463.2
			35.63	5.32	5.3	30.3	
230.00	3.09	0.38				493.5	493.5
			43.60	5.28	5.3	38.3	
246.00	2.36	0.28				531.8	531.8
			26.64	1.30	1.3	25.3	
255.00	3.56	0.01				557.1	557.1
			80.60	9.92	9.9	70.7	
286.00	1.64	0.63				627.8	627.8
			68.68	20.91	20.9	47.8	
320.00	2.40	0.60				675.6	675.6
			70.70	17.32	17.3	53.4	
355.00	1.64	0.39				728.9	728.9
			71.80	17.40	17.4	54.4	
395.00	1.95	0.48				783.3	783.3
			68.95	25.73	25.7	43.2	
430.00	1.99	0.99				826.6	826.6
			53.13	28.71	28.7	24.4	
463.00	1.23	0.75				851.0	851.0
			44.98	39.73	39.7	5.3	
498.00	1.34	1.52				856.2	856.2
			50.33	35.64	35.6	14.7	
531.00	1.71	0.64				870.9	870.9
			90.09	23.98	24.0	66.1	
570.00	2.91	0.59				937.0	937.0
			94.91	12.58	12.6	82.3	
607.00	2.22	0.09				1019.4	1019.4
			68.59	9.50	9.5	59.1	
645.00	1.39	0.41				1078.4	1078.4
			55.65	21.88	21.9	33.8	
680.00	1.79	0.84				1112.2	1112.2
			52.67	32.90	32.9	19.8	
715.00	1.22	1.04				1132.0	1132.0
			35.52	23.84	23.8	11.7	
747.00	1.00	0.45				1143.7	1143.7
			34.65	32.85	32.9	1.8	
792.00	0.54	1.01				1145.5	1145.5
			28.88	26.73	26.7	2.1	
825.00	1.21	0.61				1147.6	1147.6
			47.02	22.11	22.1	24.9	

858.00	1.64	0.73				1172.5	1172.5
			44.40	19.05	19.1	25.3	
888.00	1.32	0.54				1197.9	1197.9
			38.08	12.48	12.5	25.6	
920.00	1.06	0.24				1223.5	1223.5
			38.07	5.54	5.5	32.5	
947.00	1.76	0.17				1256.0	1256.0
			46.72	4.64	4.6	42.1	
979.00	1.16	0.12				1298.1	1298.1
			37.25	6.00	6.0	31.3	
1004.00	1.82	0.36				1329.3	1329.3
			71.32	9.89	9.9	61.4	
1050.00	1.28	0.07				1390.8	1390.8
RAZEM			1920.21	529.43	529.4		

Objętość humusu

PIKIETAŻ	NAŁOŻENIE HUMUSU-POWIERZCHNIA/OBJĘTOŚĆ					SUMA	ZDJĘCIE	BILANS
	KORONA	SK-WYK	RÓW	PSK-WYK	SK-NAS			
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
7.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.7
37.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	17.9
69.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	48.3
103.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	77.7
136.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	110.4
173.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	123.6
200.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	132.8
216.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	147.5
230.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	161.6
246.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	166.9
255.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	188.6
286.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	218.3
320.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	250.1
355.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3	292.4
395.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	328.1
430.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	361.9
463.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	402.2
498.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	441.1
531.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.6	485.7
570.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	525.1
607.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.9	565.0
645.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	607.1
680.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	653.7
715.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	690.3
747.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.2	740.5
792.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	783.8
825.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3	826.1
858.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6	862.7
888.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	898.4
920.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	922.2
947.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	948.7
979.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	972.2
1004.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.9	1052.1
1050.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
RAZEM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1052.1	

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW

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	1,05		
—	—	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	18		
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	5		
4			- ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	1		
5			- ścinanie drzew o średnicy powyżej 100cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	2		
6			- karczowanie pni i karp drzew o średnicy do 45cm.	szt	21		
7			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	1,5		
—	—	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	—	—	—	—
8			- zdjęcie mechanicznie warstwy ziemi urodzajnej z odwozem poza teren budowy.	m3	1 157		
—	—	D.01.02.03.	Rozbiórka obiektów budowlanych	—	—	—	—
9			- przestawienie ogrodzenia z przęseł stalowych, zmocowanych na słupkach stalowych.	m	43		
10			- demontaż słupów betonowych od ogrodzenia	szt	12		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
11			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż do furtek z kostki betonowej z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy	m2	26		
12			- rozbiórka ścianki czołowej przepustu	szt	16		
13			- rozbiórka części przelotowych przepustu o średnicy 40-60cm (pod zjazdami oraz koroną drogi)	m	58		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
14			- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi oraz rowów drogowych z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	1 530		
15			- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi oraz rowów drogowych z przewozem gruntu w obrębie budowy.	m3	582		
16			- wykonanie nasypu (regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu)	m3	582		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	

**KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW**

—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
17			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm pod koroną drogi	m	11		
18			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
19			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów	m2	5 629		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
20			- warstwa odsączająca z pospółki o grub. 10 cm (zjazdy)	m2	927		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
21			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	10 880		
22			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	10 880		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
23			- warstwa podbudowy o gr. 20cm	m2	5 629		
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—	—	—
24			- wzmocnione podłoże z mieszanki CBGM 0/11,2 klasa C1,5/2,0 grubości 15cm	m2	5 629		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
25			- warstwa ścierna grub. 4 cm (KR1)	m2	5 377		
26			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1)	m2	5 503		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
27			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 34	m	232		
28			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	68		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—	—	—
29			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1 221		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY GRANICZNEJ W M. MAKÓW

—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
30			- ustawienie słupków do znaków	szt.	4		
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu	szt.	1		
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-4a z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
33			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
34			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	927		
35			- wykonanie zjazdów z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	25		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—		
36			- zamontowanie rur osłonowych, grubościennych, dwudzielnych typu AROT PS-A120 na sieci teletechnicznej	m	9		
37			- przestawienie słupka kablowego sieci teletechnicznej	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		