

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY GÓZD - MALENIE
ETAP 1

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 998/1000	km	0,998
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—
2	—	—	- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu (540-430)*2,0	m2	220
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—
3	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy nad przepustem 19 w miejscach utraty nośności 112 19+112	m2	131
4	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy nad przepustem 19 w miejscach utraty nośności 112 19+112	m2	131
5	—	—	- demontaż barier stalowych 4+8+4	m	16
6	—	—	- rozbiórka przepustu o średnicy do 60cm wraz ze ścianką czołową 7	m	7
—	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: - rozebranie nawierzchni nad przepustem - rozbiórka istniejącego przepustu - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 8	m	8
8	—	—	- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm Zakres prac obejmuje: - rozebranie istniejących ścianek czołowych - wykonanie robót ziemnych - wykonanie fundamentu z betonu C25/30 - zamontowanie ścianek - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 2	szt	2
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
9	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 1261	m2	1 261
10	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 112	m2	112
11	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (od km 0+736 do km 0+756) (756-736)*4,5	m2	90

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY GÓZD - MALENIE
ETAP 1

—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
12			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1229+112	m2	1 341
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4901+2048	m2	6 949
14			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1229+112	m2	1 341
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4901+2048	m2	6 949
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
16			- warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm o gr. 20 cm (998-736)*(4,5+2*(0,06+0,06))+19	m2	1 261
17			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3% nawierzchni istniejącej) (79,0+(185-11)*5,0+79,0+(285-200)*5,5+179,0+(736-307)*4,5+(92,0+25,0))*0,03	m2	112
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
18			- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 4cm 79,0+(185-11)*5,0+79,0+(285-200)*5,5+179,0+(998-307)*4,5+(92,0+25,0)	m2	4 901
19			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm (998-736)*(4,5+2*0,06)+19	m2	1 229
20			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3% nawierzchni istniejącej) (79,0+(185-11)*5,0+79,0+(285-200)*5,5+179,0+(736-307)*4,5+(92,0+25,0))*0,03	m2	112
21			- warstwa wiążąca - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 4cm (od km 0+300 do km 0+736) powierzchnia wyrównania jezdni (736-307)*4,5+(92,0+25,0)=2048m2 średnia grubość wyrównania 4cm objętość wyrównania jezdni 2048*0,04 = 81,92m3 81,92m3*2,5Mg/m3	Mg	205
22			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną (od km 0+000 do km 0+300) powierzchnia wyrównania jezdni 79,0+(185-11)*5,0+79,0+(285-200)*5,5+179,0=1675m2 średnia grubość wyrównania 1cm objętość wyrównania jezdni 1675*0,01 = 16,75m3 16,75m3*2,5Mg/m3	Mg	42
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
23			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (od km 0+000 do km 0+300) (79,0+(185-11)*5,0+79,0+(285-200)*5,5+179,0)*0,10	m2	167
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
24			- umocnienie skarpy, dna i przeciwskarpy rowu płytami azurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3cm (wlot i wylot przepustu) (15+8)	m2	23
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
25			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 30cm (sztuk 11) Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 11*6,0	m	66
26			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm 11*2	szt	22

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY GÓZD - MALENIE
ETAP 1

—	—	D.06.03.01	Pobocza gruntowe	—	—
27			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (698+998)*0,75	m2	1 272
28			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy (698+998)*0,75	m2	1 272
—	—	D.06.04.01	Rowy drogowe	—	—
29			- podczyszczenie rowów przydrożnych wzdłuż bocznej drogi gminnej z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. (680-420)+2*(998-770)	m	716
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—
30			- ustawienie słupków do znaków 10	szt.	10
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. 1	szt.	1
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-1, A-2, A-1 Ia, A- 30, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2+2+4+1	szt.	9
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33.B-34, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 4+1	szt.	5
34			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 4	szt.	4
35			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T (z treścią), wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
36			- zamocowanie tablic prowadzących ciągłych U-3c, U-3d długości 1200mm, folia odblaskowa I typu wraz z podporami. 1+1	kpl	2
—	—	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	—	—
37			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezperekładowych SP-04 (U-14a) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m 80+54+16+16	m	166
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.07.01.a	Progi zwalniające na jezdni	—	—
38			- wykonanie progów zwalniających liniowych U-16c z elementów prefabrykowanych; długość najazdu 90cm, wysokość 5cm, koloru żółto- czarnego z naniesionym fabrycznie oznakowaniem P-25 (sztuk 2) 4+4	m	8
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—
39			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (od km 0+300 do km 0+998) (20+19+18+24+23+22+30+16+10+10)+(34+24+20+19+19)	m2	308
40			- regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej polegająca na rozbiórce i ponownym ułożeniu kostki betonowej na warstwie wyrównawczej z podsypki cementowo - piaskowej w celu dowiązania wysokościowego do nawierzchni drogi 10+19	m2	29
41			- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm w miejsce istniejących zjazdów o nawierzchni betonowej (sztuk 2) 6+10	m2	16

mgr inż. Grzegorz Nachyja
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Nr upr. MAZ/02/1/w/PUU/04

