



Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych  
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi**

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W  
GOSZCZYN – DALTROZÓW  
NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

Nazwa opracowania: **Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Specjalność: **Drogowa** Numer egzemplarza: **1**

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

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

Stanowisko /Specjalność	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant /Drogowa	mgr inż. Grzegorz Nachyla	MAZ/0278/POOD/04	

## *PRZEDMIAR ROBÓT*

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW  
NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi (7361-4969)/1000	km	2,392
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 240*2,0	m2	480
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 359	m2	359
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 359	m2	359
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 1804*0,15	m2	271
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 1804*0,15	m2	271
8			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (1,0*5,0)*7	m2	35
9			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (1,0*5,0)*7	m2	35
10			- rozbiórka nawierzchni wlotu drogi bocznej z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 37	m2	37
11			- rozbiórka podbudowy wlotu drogi bocznej z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 37	m2	37
12			- rozbiórka podbudowy betonowej grub. 10cm wlotu drogi bocznej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 45	m2	45
13			- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 12	m2	12
14			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 10	m	10
15			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 2	szt	2
16			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-42) 2	szt	2

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW  
NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW

---	45233000-9	---	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	---	---
---	---	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	---	---
---	---	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	---	---
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 359	m2	359
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) 35	m2	35
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (wloty dróg bocznych) 108	m2	108
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 2638	m2	2 638
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów z kostki betonowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 858	m2	858
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów z kruszywa na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 1371	m2	1 371
23			- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy 19	m2	19
24			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. (6045-5705)*0,80*0,60	m3	163
---	---	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	---	---
---	---	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	---	---
25			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 6*2,5+6*7,0+8,0	m	65
26			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 6	szt	6
27			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 6	szt	6
28			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm z osadnikiem głębokości 0,5m dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. 1	szt.	1
---	---	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	---	---
29			- wykonanie sączków podłużnych z tłucznia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 60cm 4*12,0	m	48
---	---	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	---	---
---	---	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	---	---
30			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 359	m2	359
31			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (wloty dróg bocznych) 108	m2	108
32			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) (1,0*5,0)*7	m2	35
33			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 2638	m2	2 638
34			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 858+1371	m2	2 229

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**


—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
35			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 2638	m2	2 638
36			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej) 858	m2	858
37			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych) 108	m2	108
38			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 359	m2	359
39			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami) (1,0*5,0)*7	m2	35
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
40			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 359+271+35+108	m2	773
41			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 271+359+35+108	m2	773
42			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 359+271+35+108	m2	773
43			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1348+120	m2	773
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
44			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 359	m2	359
45			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami (1,0*5,0)*7	m2	35
46			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 1804*0,15	m2	271
47			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wloty dróg bocznych) 26+45+37	m2	108
48			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej) (20+25+19+19+21+18)+(17+16+20+17+18+17+17+19+26+21+21+17+16+18+23+26+15)+(18+15+21+15+20+18+16+17+16+18+20+19+18+18+18+18+22+19+17+18+17+21+13)	m2	858
49			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) (172+51+58+47+49+138+23+58+12)+(27+35+48+104+66+199+38+38+126+115+66+65+13+75+46+23+70+32+25+78+39+7)+(12+21+39+27+10+19+5+2+50+27+42+28+16+11+27+25+25+26+31+54+17+53+60+11+43+14)	m2	2 638
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
50			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem 4*12*0,4	m2	19
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
51			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2) 1804*0,15	m2	271
52			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej) ((7361-4969)*5,0)*0,03	m2	359
53			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami (1,0*5,0)*7	m2	35
54			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (wloty dróg bocznych - KR1) 26+45+37	m2	108



**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

70			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-15 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+3	szt.	5
71			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 3	szt.	3
72			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1	szt.	1
73			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-42) 2	szt.	2
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
74			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 (8+8+232+8)+(327+231+98+100+216)+(148+428)	m	1 804
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
75			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm (172+51+58+47+49+138+23+58+12)+(27+35+48+104+66+199+38+38+126+115+66+65+13+75+46+23+70+32+25+78+39+7)+(12+21+39+27+10+19+5+2+50+27+42+28+16+11+27+25+25+26+31+54+17+53+60+11+43+14)	m2	2 638
76			- przebudowa istniejących chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo-piaskowej) (327+253)*0,1	m2	58
77			- przebudowa fragmentu istniejącej zatoki autobusowej (w lokalizacji wpustu ulicznego) o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 5	m2	5
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
78			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm (320+36+40+252+8)+(19+339+244+102+114+244)+(8+181+500)	m	2 407
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
79			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm (20+25+19+19+21+18)+(17+16+20+17+18+17+17+19+26+21+21+17+16+18+23+26+15)+(18+15+21+15+20+18+16+17+16+18+20+19+18+18+18+18+22+19+17+18+17+21+13)	m2	858
80			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (21+21+20+22+41+24+25+26+25+24)+(20+22+23+23+19+21+20+21+21+22+19+20+24+20+21+31+24+23+29+22+26+25+19+20+25)+(20+27+19+19+19+20+21+22+22+22+21+17+16+17+17+17+18+18+19+19+20+23+28+20+24+20+19+18)	m2	1 371

**mgr inż. Grzegorz Nachyła**  
**PROJEKTANT**  
w specjalności drogowej bez ograniczeń  
Nr upr. MAZ/0278/POOD/04



## ***KOSZTORYS OFERTOWY***



**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	2,392		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	480		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
4			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	359		
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	359		
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	271		
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	271		
8			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	35		
9			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	35		
10			- rozbiórka nawierzchni wlotu drogi bocznej z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	37		
11			- rozbiórka podbudowy wlotu drogi bocznej z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	37		
12			- rozbiórka podbudowy betonowej grub. 10cm wlotu drogi bocznej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	45		
13			- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	12		
14			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	10		
15			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	2		
16			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-42)	szt	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	359		
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	35		
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (wloty dróg bocznych)	m2	108		
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	2 638		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

21			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów z kostki betonowej na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	858		
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów z kruszywa na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	1 371		
23			- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	19		
24			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	163		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—	—	—
25			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu.	m	65		
26			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15	szt	6		
27			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15	szt	6		
28			- wykonanie studzienki ściekowej D-500mm z osadnikiem głębokości 0,5m dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciażającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm.	szt.	1		
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—	—	—
29			- wykonanie sączków podłużnych z tuczni, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 60cm 4*12,0	m	48		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
30			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	359		
31			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (wloty dróg bocznych)	m2	108		
32			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	35		
33			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	2 638		
34			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	2 229		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
35			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	2 638		
36			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej)	m2	858		
37			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych)	m2	108		
38			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	359		
39			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami)	m2	35		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
40			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	773		
41			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	773		
42			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	773		
43			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	773		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
44			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	359		
45			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami	m2	35		
46			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	271		
47			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wloty dróg bocznych)	m2	108		
48			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej)	m2	858		
49			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	2 638		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
50			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m2	19		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
51			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2)	m2	271		
52			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	359		
53			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami	m2	35		
54			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (wloty dróg bocznych - KR1)	m2	108		
55			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	359		
56			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	271		
57			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przykanalikami	m2	35		
58			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm (KR1) (wloty dróg bocznych)	m2	108		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
59			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	359		
60			- wykonanie zakończeń kolnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	100		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
61			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 236		
62			- ścinanie poboczki mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	2 236		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
63			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	1 636		
64			- oczyszczenie przepustu pod koroną drogi o średnicy do 50cm wraz z wywiezieniem namułu poza teren budowy.	m	9		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1616W GOSZCZYN – DALTROZÓW**  
**NA ODCINKU OLSZAMY – DALTROZÓW**

	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
65			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-14)	m2	52,0		
66			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągle (P-7a)	m2	304,0		
67			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-7c)	m2	101,5		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
68			- ustawienie słupków do znaków	szt.	18		
69			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, A-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	9		
70			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, D-15 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	5		
71			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3		
72			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1		
73			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-42)	szt.	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
74			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	1 804		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
75			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	2 638		
76			- przebudowa istniejących chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo-piaskowej)	m2	58		
77			- przebudowa fragmentu istniejącej zatoki autobusowej (w lokalizacji wpustu ulicznego) o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	5		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
78			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	2 407		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
79			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	858		
80			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	1 371		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>				—	—	—	—
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—	—	—
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—	—	—