



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

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Nazwa obiektu : **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
NR 1105W STANISŁAWÓW – PNIE  
W M. STANISŁAWÓW  
NA ODCINKU OD KM 0+157 DO KM 2+184**

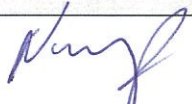
Nazwa opracowania: **Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Specjalność: **Drogowa** Numer egzemplarza: **2**

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 Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

# *PRZEDMIAR ROBÓT*

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

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.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi (2184-157)/1000	km	2,027
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3			- ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
4			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 100	m2	100
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 733	m2	733
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 733	m2	733
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 53+11	m2	64
8			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojsć z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 29+16+16+27+62+17+57+26+13+12+33	m2	308
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojsć z kostki betonowej wraz z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy (kostka przeznaczona do ponownego wbudowania) 166	m2	166
10			- rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów i dojsć grubości do 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 15+17+17+22+18+19	m2	108
11			- rozbiórka nawierzchni z blozków betonowych drogowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 19+24+28+27	m2	98
12			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2+2+2+2+2+2+2	m	16
13			- rozbiórka krawężników betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 12+9+40+31+11+27+48	m	178
14			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych (D-43, E-4, E-18a) przeznaczonych do ponownego wykorzystania w obrębie budowy. 1+2+2	szt	5
15			- demontaż słupków do znaków wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 1	szt	1
16			- demontaż wiat przystankowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora. 1	szt	1
17			- rozbiórka przepustów o średnicy do 60cm usytuowanych pod koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 10+10	m	20
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—
18			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny) 134	m	134
19			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego 2	szt	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

—	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	—	—
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 450	m2	450
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy 716+662	m2	1 378
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 2532	m2	2 532
23			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. (150+70+80)*1,0*0,3+(2184-157)*0,3*0,1	m3	151
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—
24			- wykonanie kompletnego przepustu dwururowego z rur PEHD o średnicy 60cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa łamanego gr. 20cm - wykonanie podsypki z piasku średniego grubości 15cm; - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 10+10	m	20
25			- wykonanie zakończeń kolnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm 2*2	szt	4
—	—	D.03.03.01	Sączki podłużne	—	—
26			- wykonanie sączków podłużnych z tłucznia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym i zabezpieczony geowłókniną separacyjną. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 80cm 9+15+9+9+9+15+21	m	87
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
27			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia jezdni, chodnika i zjazdów 450+733+2532+1378	m2	5 093
—	—	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca	—	—
28			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 2532	m2	2 532
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy) 716+662	m2	1 378
30			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami) (9+33+164+6+45+121+4)+(6+4+5+9)+2*5,5*4,0	m2	450
31			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (lokalne odtworzenie nawierzchni 7% powierzchni nawierzchni) ((2164-177)*5,5-450)*0,07	m2	733
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
32			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 450+733+716	m2	1 899
33			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 11187+9746	m2	20 933
34			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 450+733+716	m2	1 899
35			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 11187+9746	m2	20 933
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—
36			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami) (9+33+164+6+45+121+4)+(6+4+5+9)+2*5,5*4,0	m2	450

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

37			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni (7% powierzchni nawierzchni) $((2164-177)*5,5-450)*0,07$	m2	733
38			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdu) 716+662	m2	1 378
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
39			- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$ grubości 10cm (chodniki) 2532	m2	2 532
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
40			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (nad sączkami podłużnymi) $(9+15+9+9+9+15+21)*0,4$	m2	35
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
41			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1) $(2184-157)*5,5+38$	m2	11 187
42			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami) $(9+33+164+6+45+121+4)+(6+4+5+9)+2*5,5*4,0$	m2	450
43			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) lokalne odtworzenie nawierzchni (7% powierzchni istniejącej nawierzchni) $((2164-177)*5,5-450)*0,07$	m2	733
44			- warstwa wiążąco - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W powierzchnia wyrównania jezdni $(2164-177)*5,5-450-733=9746m^2$ objętość wyrównania jezdni $9746*0,03+(1950-177)*(0,5*2,75*0,08)=487m^3$ $487m^3*2,5Mg/m^3$	Mg	1 218
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
45			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (od km 1+950 do km 2+164 - 10% powierzchni istniejącej jezdni) $(2164-1950)*5,5$	m2	1 177
46			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm (od km 0+157 do km 0+177 oraz od km 2+164 do km 2+184) $((177-157)+(2184-2164))*5,5$	m2	220
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
47			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami i drogami bocznymi z rur PVC o średnicy 40cm (sztuk 2) Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozbiórkę istniejącego przepustu - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 8+8	m	16
48			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 2*2	szt	4
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
49			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm $(2184-1911)*1,0+(2184-10-47)*1,0$	m2	2 400
50			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy $(2184-1911)*1,0+(2184-10-47)*1,0$	m2	2 400
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
51			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. $(1855-1785)-16$	m	54

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

—	—	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
52			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-17) 11,00+4,56	m2	15,56
53			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-7c) 2,10+29,93	m2	32,03
54			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d) 209,75	m2	209,75
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
55			- ustawienie słupków do znaków 12	szt.	12
56			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-4, A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+1	szt.	3
57			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
58			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-6, D-15) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+2	szt.	4
59			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1	szt.	1
60			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-2a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1	szt.	1
61			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-43, E-4, E-18a) 1+2+2	szt.	5
62			- zamocowanie tarcz tablic prowadzących ciągłych U-3c i U-3d długości 1200mm wraz ze słupkami; folia odblaskowa 2 typu 1+1	kpl	2
—	—	D.07.05.01	<u>Bariery ochronne stalowe</u>	—	—
63			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-04 wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m, 16+16	m	32
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
64			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 6+6	m	12
—	—	D.07.07.01	<u>Oświetlenie dróg</u>	—	—
65			- montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z lampami solarnymi oraz bateriami słonecznymi (doświetlenie przejścia dla pieszych) 2	kpl	2
—	—	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
66			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 1754+(12+10+10+47+9+8+8+9)	m	1 867
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
67			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (447+30+65+78+229+49+47+66+15+45+46+29+9+6+45+77+27+34+20+18+25+12+21+26+41+25+26+64+63+41+59+51+12+32+34+144+80+39+30+41+44+34+20+88+26)+(20+18+34)	m2	2 532
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
68			- ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm (1351+8+430)+(14+12+13)	m	1 828

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—
69			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej grafitowej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 18+19+21+21+14+12+13+16+16+16+15+13+12+13+15+16+14+11+13+12+12+13+12+13+13+14+16+19+17+15+16+14+14+16+12+15+19+19+16+13+13+16+17+18	m2	662
70			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 - 5cm 17+62+43+44	m2	166
71			- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC8S) 26+26+15+9+11+14+14+15+15+15+15+15+14+15+17+20+22+23+24+26+43+33+18+15+15+15+14+14+15+16+15+15+18+13+14+21+30+26	m2	716
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—
72			- montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, lakierowanej o wymiarach 200x100x240cm wraz z fundamentem. 1	kpl	1
73			- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 1	szt.	1
74			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 3	szt.	3

mgr inż. Grzegorz Nachyła  
**PROJEKTANT**  
 w specjalności drogowej bez ograniczeń  
 Nr upr. MAZ/0278/13/09/04



## ***KOSZTORYS OFERTOWY***



## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

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
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi	km	2,027		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	1		
4			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	100		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	733		
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	733		
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	64		
8			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	308		
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż z kostki betonowej wraz z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy (kostka przeznaczona do ponownego wbudowania)	m2	166		
10			- rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów i dojeżdż grubości do 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	108		
11			- rozbiórka nawierzchni z blozków betonowych drogowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	98		
12			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	16		
13			- rozbiórka krawężników betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	178		
14			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych (D-43, E-4, E-18a) przeznaczonych do ponownego wykorzystania w obrębie budowy.	szt	5		
15			- demontaż słupków do znaków wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora.	szt	1		
16			- demontaż wiat przystankowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora.	szt	1		
17			- rozbiórka przepustów o średnicy do 60cm usytuowanych pod koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	20		
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—	—	—
18			- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny)	m	134		
19			- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego	szt	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	450		
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	1 378		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

22			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	2 532		
23			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	151		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
24			- wykonanie kompletnego przepustu dwururowego z rur PEHD o średnicy 60cm	m	20		
25			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm	szt	4		
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—	—	—
26			- wykonanie sączków podłużnych z tłuczni, zaklinowanego od góry miałem kamiennym i zabezpieczony geowłókniną separacyjną. Szerokość sączka 40cm, głębokość średnio 80cm	m	87		
—	—	—	<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>	—	—	—	—
27			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia jezdni, chodnika i zjazdów	m2	5 093		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
28			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	2 532		
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy)	m2	1 378		
30			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenia jezdni)	m2	450		
31			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (lokalne odtworzenie nawierzchni 7% powierzchni nawierzchni)	m2	733		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
32			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1 899		
33			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	20 933		
34			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 899		
35			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	20 933		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
36			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	450		
37			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni (7% powierzchni nawierzchni)	m2	733		
38			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (zjazdy)	m2	1 378		
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—	—	—
39			- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grubości 10cm (chodniki)	m2	2 532		
—	—	—	<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>	—	—	—	—
40			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (nad sączkami podłużnymi)	m2	35		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
41			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1)	m2	11 187		
42			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) (poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	450		
43			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) lokalne odtworzenie nawierzchni od km 1+950 do km 2+164 (7% powierzchni istniejącej nawierzchni)	m2	733		
44			- warstwa wiążąca - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W powierzchnia wyrównania jezdni (2164-177)*5,5-68-760=10101m2 objętość wyrównania jezdni 10101*0,03+(1950-177)*(0,5*2,75*0,08)=498m3	Mg	1 218		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
45			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (od km 1+950 do km 2+164 - 10% powierzchni istniejącej jezdni)	m2	1 177		
46			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm (od km 0+157 do km 0+177 oraz od km 2+164 do km 2+184)	m2	220		
—	—	—	<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>	—	—	—	—
47			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami i drogami bocznymi z rur PVC o średnicy 40cm (sztuk 2)	m	16		
48			- wykonanie zakończeń kołnierzyowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	4		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—	—	—
49			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 400		
50			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	2 400		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
51			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	54		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
52			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10, P-17)	m2	15,56		
53			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-7c)	m2	32,03		
54			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d)	m2	209,75		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
55			- ustawienie słupków do znaków	szt.	12		
56			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-4, A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3		
57			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
58			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-6, D-15) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	4		
59			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1		
60			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-2a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1		
61			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-43, E-4, E-18a)	szt.	5		
62			- zamocowanie tarcz tablic prowadzących ciągłych U-3c i U-3d długości 1200mm wraz ze słupkami; folia odblaskowa 2 typu	kpl	2		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1105W Stanisławów – Pnie w m. Stanisławów na odcinku od km 0+157 do km 2+184

—	—	D.07.05.01	<u>Bariery ochronne stalowe</u>	—	—	—	—
63			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-04 wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m,	m	32		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
64			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	12		
—	—	D.07.07.01	<u>Oświetlenie dróg</u>	—	—	—	—
65			- montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z lampami solarnymi oraz bateriami słonecznymi (doświetlenie przejścia dla pieszych)	kpl	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>	—	—	—	—
66			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	1 867		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
67			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	2 532		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
68			- ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	1 828		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 08.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
69			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej grafitowej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	662		
70			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej uzyskanej z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 - 5cm	m2	166		
71			- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC8S)	m2	716		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
72			- montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, lakierowanej o wymiarach 200x100x240cm wraz z fundamentem.	kpl	1		
73			- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	1		
74			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	3		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>						—	
<b>PODATEK VAT [23%]</b>						—	
<b>RAZEM BRUTTO</b>						—	