

## PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 7+064 do km 7+244 w m. Radzanów

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 (7244-7064)/1000	km	0.18
2	—	—	- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
3	—	—	- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 24	m2	24
4	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 8	m2	8
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. 24	m2	24
6	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 8	m2	8
7	—	—	- rozbiórka przepustów pod zjazdami o średnicy do 40cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 4+5+4	m	13
8	—	—	- rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 2	m	2
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
9	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 24	m2	24
10	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem) 8	m2	8
11	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy 144	m2	144
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
12	—	—	- 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. 7	m	7
13	—	—	- 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 1	szt	1
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
14	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 27	m2	24

## PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 7+064 do km 7+244 w m. Radzanów

15			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem) 8	m2	8
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
16			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokálne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 24	m2	24
17			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem) 8	m2	8
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
18			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 8+24	m2	32
19			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 920+792	m2	1,712
20			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 8+24	m2	32
21			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 920+792	m2	1,712
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokálne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 24	m2	24
23			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenia jezdni nad przykanalikiem) 8	m2	8
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
24			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdni drogi - KR2) 180*5,0+(10+10)	m2	920

## KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 7+064 do km 7+244 w m. Radzanów

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
—	4510000-8	—	<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	0.180	—	—
2	—	—	- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1	—	—
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
3	—	—	- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	24	—	—
4	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	8	—	—
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	24	—	—
6	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	8	—	—
7	—	—	- rozbiórka przepustów pod zjazdami o średnicy do 40cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	13	—	—
7	—	—	- rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	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>	—	—	—	—
8	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	24	—	—
9	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem)	m2	8	—	—
10	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	144	—	—
—	—	—	<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>	—	—	—	—
11	—	—	- 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	7	—	—
12	—	—	- 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	m	1	—	—
—	—	—	<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>	—	—	—	—
13	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	24	—	—
14	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem)	m2	8	—	—
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—

## KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 7+064 do km 7+244 w m. Radzanów

15			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokálne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	24		
16			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przykanalikiem)	m2	8		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
17			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	32		
18			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1,712		
19			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	32		
20			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1,712		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
21			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokálne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	24		
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenia jezdni nad przykanalikiem)	m2	8		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
23			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdni drogi - KR2)	m2	920		
24			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (odtworzenia jezdni nad przykanalikiem)	m2	8		
25			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokálne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	24		
26			- wyrównanie mieszanką mineralno - bitumiczną (50kg/m2) powierzchnia wyrównania jezdni 920-8-120=792m2 średnia grubość wyrównania 2cm objętość wyrównania jezdni 792*0,02 = 15,84m3	Mg	40		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
27			- frezowanie warstwowe na grub. 3cm	m2	120		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
28			- umocnienie skarp i dna rowu przy wylotach przykanalików płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce piaskowej gr. 5cm	m2	1		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
29			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	42		
30			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	12		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
31			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	135		
32			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	135		

## KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 7+064 do km 7+244 w m. Radzanów

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
33			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	138		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
34			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	2		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
35			- lokalna przebudowa chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	3		
—	—	—	<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>	—	—	—	—
36			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	144		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—		