

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 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	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi (6645-6100)/1000	km	0.545
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 64*1,5	m2	96
—	—	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. 73	m2	73
5	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 9	m2	9
6	—	—	- 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. 73	m2	73
7	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 8	m2	9
8	—	—	- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-43) 1	szt	1
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	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) 73	m2	73
10	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przepustem) 9	m2	9
11	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy (poszerzenie jezdni) 189	m2	189
12	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy 372	m2	372
13	—	—	- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy (4*9,0)*0,4	m2	14
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod korona drogi</u>	—	—

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 w m. Radzanów

14			- wykonanie kompletnego przepustu z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 8	m	8
15			- zamontowanie ścianek czołowych skośnych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	szt	2
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—
16			- wykonanie sączków podłużnych z tłucznia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość 60cm 4*9,0	m	36
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
17			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 73	m2	73
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenie jezdni) 189	m2	189
19			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przepustem) 9	m2	9
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 73	m2	73
21			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenie jezdni) 189	m2	189
22			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustem) 9	m2	9
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
23			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 189+9+73	m2	271
24			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2725+2437	m2	5,162
25			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 189+9+73	m2	271
26			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2725+2437	m2	5,162
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności 73	m2	73
28			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (poszerzenie jezdni) 189	m2	189
29			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenia jezdni nad przepustem) 9	m2	9
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 w m. Radzanów

30			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (4*9,0)*0,4	m2	14
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—
31			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdnia drogi - KR2) (6645-6100)*5,0	m2	2,725

KOSZTORYS INWESTORSKI

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 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
—	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	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0.545	—	—
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 spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	96	—	—
—	—	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	73	—	—
5	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przykanalikiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	9	—	—
6	—	—	- 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	73	—	—
7	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przykanalikiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	9	—	—
8	—	—	- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-43)	szt	1	—	—
—	—	—	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	<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)	m2	73	—	—
10	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przepustem)	m2	9	—	—
11	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy (poszerzenie jezdni)	m2	189	—	—
12	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	372	—	—
13	—	—	- wykonanie koryta pod sączek podłużny na głębokość do 70cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	14	—	—
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
14	—	—	- wykonanie kompletnego przepustu z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm	m	8	—	—
15	—	—	- zamontowanie ścianek czołowych skośnych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm.	szt	2	—	—
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—	—	—
16	—	—	- wykonanie sączków podłużnych z tłucia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość 60cm	m	36	—	—
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—

KOSZTORYS INWESTORSKI

przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 w m. Radzanów

—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
17			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	73		
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenie jezdni)	m2	189		
19			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przepustem)	m2	9		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	73		
21			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenie jezdni)	m2	189		
22			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustem)	m2	9		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
23			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	271		
24			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5,162		
25			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	271		
26			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5,162		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	73		
28			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (poszerzenie jezdni)	m2	189		
29			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenia jezdni nad przepustem)	m2	9		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
30			- nawierzchnia nad sączkiem drenarskim z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m2	14		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
31			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdnia drogi - KR2)	m2	2,725		
32			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (poszerzenie jezdni)	m2	189		
33			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (odtworzenie jezdni nad przepustem)	m2	9		
34			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3,0% nawierzchni istniejącej)	m2	73		
35			- wyrównanie mieszanką mineralno - bitumiczną (50kg/m2) powierzchnia wyrównania jezdni 2536-90-9=2437m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 2437*0,03 = 73,11m3	Mg	183		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
36			- frezowanie warstwowe na grub. 3cm	m2	90		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS INWESTORSKI
 przebudowa drogi powiatowej nr 1111W Podlesie – Radzanów na odcinku od km 6+100 do km 6+645 w m. Radzanów

—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
37			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	409		
38			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	409		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
39			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	20		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
40			- ustawienie słupków do znaków	szt.	3		
41			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-1, A-2) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
42			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-43)	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
43			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	372		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—	—	—
PODATEK VAT [23%]				—	—	—	—
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—	—	—