

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Remont drogi powiatowej nr 2216D
na odcinku od DK94 – do skrzyżowania Gołocin/Pawlikowic
długości 950m**

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR: Powiat Legnicki
ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

KOD CPV: **45100000-8, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8.**

OPRACOWAŁ: Tomasz Solawa

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje wykonanie remontu odcinka jezdni od DK94 do skrzyżowania Gołocin/Pawlikowice dł. 950m. Zakres dotyczy ułożenia dwóch warstw bitumicznych (profilującej i ścieralnej) z betonu asfaltowego, ścinki i utwardzenia kruszywem poboczy, utwardzenia nawierzchni istniejących zjazdów kruszywem i masą bitumiczną, odmulenia i wyprofilowania istniejących rowów. W obrębie skrzyżowań należy odtworzyć oznakowanie poziome.

Szczegółowy opis prowadzenia robót znajduje się w dokumentacji technicznej

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

- grunt kategorii III suchy,
- wywóz gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.

PRZEDMIAR ROBÓT				
Remont drogi powiatowej nr 2216D na odcinku od DK94 – do skrzyżowania Gołocin/Pawlikowice, długość 950m				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,950
1.2	D.01.01.01	Organizacja ruchu tymczasowego na czas robót - projekt, wdrożenie i utrzymanie	kpl.	1,00
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją. Koryto 20cm pod konstrukcję zjazdu, ścięcie skarpy pod pobocze km 0+590-0+700	m ³	39,00
3	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
4.1	D.04.04.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II. Koryto pod konstrukcję zjazdu	m ²	30,00
4.2	D.04.04.02	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	10 500,00
4.3	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20 cm (konstrukcja zjazdu)	m ²	30,00
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S jezdni):	m ²	5 250,00
5.2	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 6 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16S zjazdu):	m ²	30,00
5.3	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy profilującej w ilości 125kg/m2 (śr. gr. 5 cm) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W jezdni).	t	656,25
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.03.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	1 494,25
6.2	D.06.03.01	Wywóz materiału ze ścinania poboczy na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ³	149,43
6.3	D.06.03.01	Analogia. Wykonanie pobocza. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm, mieszanka kruszywa 0/31,5.	m ²	1 494,25
6.4	D.06.04.01	Wykonanie odmulenia i reprofiliacji rowów przydrożnych wraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m	1 400,00
x	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego (P4 28mb, P1b 90mb, P1b 30mb, P4 200mb, P1b 30mb, P13 5mb).	m ²	62,00

Założenia: Inwestycja obejmuje wykonanie ścinki poboczy, ułożenie warstwy profilującej 125kg/m2 AC16W ułożenie warstwy ścieralnej 4cm AC11S, wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 gr 10cm, zjazdów bitumicznych, odmulenie i reprofilowanie rowów przydrożnych, odtworzenie oznakowania poziomego.

FORMULARZ OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 2216D
na odcinku od DK94 – do skrzyżowania Gołocin/Pawlikowice, długości 950m

Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,950		
1.2	D.01.01.01	Organizacja ruchu tymczasowego na czas robót - projekt, wdrożenie i utrzymanie	kpl.	1,00		
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją. Koryto 20cm pod konstrukcję zjazdu, ścięcie skarpy pod pobocze km 0+590-0+700	m ³	39,00		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x	x	x
4.1	D.04.04.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II. Koryto pod konstrukcję zjazdu	m ²	30,00		
4.2	D.04.04.02	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	10 500,00		
4.3	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20 cm (konstrukcja zjazdu)	m ²	30,00		
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
5.1	D.05.03.05 a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S jezdni):	m ²	5 250,00		
5.2	D.05.03.05 a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 6 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16S zjazdu):	m ²	30,00		
5.3	D.05.03.05 b	Wykonanie warstwy profilującej w ilości 125kg/m2 (śr. gr. 5 cm) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W jezdni).	t	656,25		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x	x	x
6.1	D.06.03.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	1 494,25		
6.2	D.06.03.01	Wywóz materiału ze ścinania poboczy na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ³	149,43		
6.3	D.06.03.01	Analogia. Wykonanie pobocza. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm, mieszanka kruszywa 0/31,5.	m ²	1 494,25		
6.4	D.06.04.01	Wykonanie odmulenia i reprofiliacji rowów przydrożnych wraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m	1 400,00		
x	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego (P4 28mb, P1b 90mb, P1b 30mb, P4 200mb, P1b 30mb, P13 5mb).	m ²	62,00		
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						