

Inwestor: Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole	Wykonawca: AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat
---	---

Przedmiar robót

Nazwa budowy: „Lubień – Legnickie Pole droga dojazdowa do gruntów rolnych, gm. Legnickie Pole - km 0+ 950 – 1+1500”

Adres budowy:

Działka ewidencyjna nr 200, 201 - obręb 020905_2.0010 Lubień

Kody CPV:

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Data oprac.: 2017-09-26

Sporządził: mgr inż. Waldemar Krząstek	Zatwierdził:
---	--

1. Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

W zakresie branży drogowej: przebudowę istniejącej drogi i uzyskanie następujących o następujących podstawowych parametrów technicznych:

- długość: ok. 530mb
- Szerokość:
 - Ø jezdnia – 3,5-5,0m,
- Liczba kondygnacji: nie dotyczy,
- Zestawienie powierzchni:
 - Ø jezdnia: 1950m²
 - Ø pobocza: 800m²
- kategoria ruchu – KR2

Konstrukcja nawierzchni

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
beton asfaltowy AC 11 S 50/70	4cm
beton asfaltowy AC 16 W 50/70	8cm
podbudowa stabilizowana ziarnistym dodatkiem hydrofobowym	30cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	42cm

KONSTRUKCJA POBOCZA

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
utwardzenie pobocza kruszywem łam. stab. mech. 0/31,5	15cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	15cm

Uwagi: Oferent zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach ogólnych (pośrednich) budowy uwzględnić połączenie nawierzchni projektowanej z istniejącymi nawierzchniami bitumicznymi – wg wytycznych zawartych w projekcie technicznym.

3. Uwagi do sporządzania kosztorysów ofertowych w oparciu o przedmiar robót budowlanych.

1. Przedmiar ma charakter informacyjny i może nie zawierać wszystkich pozycji robót budowlanych niezbędnych do wykonania pełnego zakresu zamówienia.

2. Pełny zakres robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie:

- dokumentacji projektowej i dokumentów przetargowych,
- wizji terenowej, którą Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przed złożeniem oferty cenowej,
- posiadanej wiedzy i doświadczenia.

3. Zamawiający nie zezwala na zmianę w kosztorysie jednostek miar robót i ich ilości w poszczególnych pozycjach kosztorysowych w stosunku do przedmiaru robót budowlanych.

4. Nowe działy i pozycje kosztorysowe robót, zaproponowane do uwzględnienia przez Wykonawcę, należy dopisać na końcu odpowiednich części kosztorysu z zastosowaniem kolejności numeracji.

5. Przy sporządzaniu kosztorysu Zamawiający dopuszcza zastosowanie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych analogicznych do wskazanych w przedmiarze lub zastosowanie kalkulacji indywidualnych, pod warunkiem, że pozwolą one na zrealizowanie zakresu robót opisanego w dokumentacji projektowej i przedmiarze.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Lubień - Legnickie Pole droga dojazdowa do gruntów rolnych, gm. Legnickie Pole - km 0+950 - 1+500

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Nr Spec.: D.01.00.00

1	2	3	4	5
1	Nr Spec.: D.01.01.01	Odtworzenie przebiegu drogi, wyznaczenie punktów głównych trasy i wznowienie punktów istniejących osnowy geodezyjnej Grupa kosztów: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE krotność= 1.00	km	0.55
2	Nr Spec.: D.01.02.02	Zdjęcie humusu grubość warstwy 10cm (Ręczne - 5% Mechaniczne - 95%) Grupa kosztów: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE krotność= 1.00	m2	1000.00

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"

Nr Spec.: D.02.00.00

1	2	3	4	5
3	Nr Spec.: D.02.01.01	Wykopy. Transport na odkład - transport zewnętrzny na odległość do 10km (Ręczne - 5% Mechaniczne - 95%) Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE krotność= 1.00	m3	200.00
4	Nr Spec.: D.02.03.01	Wykonanie nasypów do 3m (Transport gruntu z zewnątrz) Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE krotność= 1.00	m3	25.00

3. PODBUDOWY

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nr Spec.: D.04.00.00

1	2	3	4	5
5	Nr Spec.: D.04.01.01	Profilowanie i wyrównanie koryta do głębokości śr. 15cm (pobocze) Grupa kosztów: PODBUDOWY krotność= 1.50	m2	800.00
6	Nr Spec.: D.04.12.01	Podbudowa gruntowa stabilizowana ziarnistym dodatkiem hydrofobowym zwiększającym w sposób trwały odporność gruntu na absorpcję kapilarną wody gr. 30cm (jezdni) Grupa kosztów: PODBUDOWY krotność= 1.00	m2	1950.00
7	Nr Spec.: D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową szybkozestawową (jezdni) Grupa kosztów: PODBUDOWY krotność= 1.00	m2	1950.00
8	Nr Spec.: D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych emulsją asfaltową średniorozpadową (jezdni) Grupa kosztów: PODBUDOWY krotność= 1.00	m2	1950.00

4. NAWIERZCHNIE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Nr Spec.: D.05.00.00

1	2	3	4	5
9	Nr Spec.: D.05.03.05	Warstwa ścierna AC 11 S 50/70 gr. 4cm (jezdni) Grupa kosztów: NAWIERZCHNIE krotność= 1.00	m2	1950.00
10	Nr Spec.: D.05.03.05	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. śr. 8cm (jezdni) Grupa kosztów: NAWIERZCHNIE krotność= 1.00	m2	1950.00

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
Nr Spec.: D.06.00.00

1	2	3	4	5
11	Nr Spec.: D-06.03.01	Umocnienie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31.5mm gr. 15cm (pobocza) Grupa kosztów: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE krotność= 1.50	m2	800.00

6. ELEMENTY ULIC

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Nr Spec.: D.08.00.00

1	2	3	4	5
12	Nr Spec.: D.08.03.01	Opornik betonowy 15x30 /0/ na ławie betonowej C12/15 f=0,058 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm Grupa kosztów: ELEMENTY ULIC krotność= 1.00	m	1070.00

7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Kod CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

Nr Spec.: D.07.00.00

1	2	3	4	5
13	Nr Spec.: D.07.02.01	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu wraz z przywrócenie stałej organizacji ruchu (wprowadzenie nowej organizacji ruchu stałego - oznakowanie pionowe). Grupa kosztów: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU krotność= 1.00	ryczałt	1.00