

PRACOWNIA PROJEKTOWA M – TRAKT

66-016 Zielona Góra, Ul. Łężyca - Budowlanych 2h/7

NIP 925-184-53-43 REGON 080 521 768

tel. 607 39 50 02 E-mail: biuro@m-trakt.pl

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Tytuł inwestycji:

Budowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 12 w km 56+448 na działkę nr 764/2

Inwestor:

**GMINA ŻAGAŃ
68-100 ŻAGAŃ, UL. ARMII KRAJOWEJ 9**

Kosztorysował:	Numer uprawnień	Data:	Podpis:
mgr inż. Mateusz Mokwiński	LBS/0012/POOD/10 Spec. drogowa	06-03-2019	

egz. 1

ZIELONA GÓRA marzec 2019

PRZEDMIAR ROBÓT

„Budowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 12 w km 56+448 na działkę nr 764/2”
BRANŻA DROGOWA

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podstawowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	
x	D-01.00.00	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		x
			ROBOTY POMIAROWE		
1.	D-01.01.01	BCD 11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,03
2.	D-01.01.01	BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych(koryta pod nawierzchnią)	ha	0,03
			ROBOTY W ZAKRESIE UŻYWKI GLEBY		
3.	D-01.02.02	BCD 12.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odległość do 30 m, grubość do 16-25 m wraz z wywozem na odległość do 30 m(30*0,2= 6 m3 - grunt przydatny do humusowania)	m3	6,00
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4.	D-01.02.04	BCD 11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 15-32 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY POD ZJAZDAMI, JEZDNIĄ ITP.(110+43=153 m2)	m2	153,00
5.	D-01.02.04	BCD 12.01	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość do 10 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY POD ZJAZDAMI, JEZDNIĄ ITP.(50 m2)	m2	50,00
6.	D-01.02.04	BCD 22.01 ANALOGIA	Rozebranie nawierzchni ścieralnej z mas bitumicznych o grubości do 8 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAW. BITUMICZNEJ (153m2)	m2	153,00
7.	D-01.02.09	BCD 11.01 + 11.02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 2 km (W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA (V=153*0,08+50*0,1+153*0,2=47,84m3)	m3	47,84
8.	D-01.02.09	KALKULACJA WŁASNA	Cięcie istniejących nawierzchni bitumicznych piłą diamentową	m	20,00
x	D-02.00.00	x	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		x
9.	D-02.01.01	BCD 13.02 + KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. II -I V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 3 km + OPLATA ZA UTYLIZACJĘ (WYWÓZ NADMIARU NIEPRZYDATNEGO GRUNTU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW ŁĄCZNIE 32 m3)	m3	32,00
10.	D-02.03.01	BCD 13.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na odległość do 3 kmm(ZAKUP, Z PRZYWOZEM I WBUDOWANIEM, WYKOŃCZENIE SKARP ROWÓW)	m3	10,00
x	D-03.00.00	x	KANALIZACJA DESZCZOWA - Kod CPV 45100000-8		x
11.	D-03.06.01	BCD 31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
x	D-04.00.00	x	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-8		x
12.	D-04.01.01	BCD 11.01	Koryto wykonane na całej szerokości drogi na głębokości 10 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD CHODNIK ORAZ POBOCZE TŁUCZNIOWE 20+22,5=42,5)	m2	42,50
13.	D-04.01.01	BCD 13.01	Koryto wykonane na całej szerokości drogi na głębokości 20-30 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD DROGĘ I POSZERZENIE 140,7+10,1=150,8)	m2	150,80
14.	D-04.01.01	BCD 31.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV 42,5+150,8=193,3	m2	193,30
15.	D-04.02.01	BCD 22.01	Wykonanie warstwy odcinającej, grubość po zagęszczeniu 10 cm, zagęszczanie mechanicznie (PODSYPKA POD CHODNIKI)	m2	20,00
16.	D-04.03.01	BCD 12.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m2	150,80
17.	D-04.04.02	BCD 13.01	Wykonanie warstwy/ podbudowy z kruszywa łamanego (frakcji 0-31,5 mm) grubości po zagęszczeniu równa 25 cm (PODBUDOWA POD ZJAZDEM ORAZ POSZERZENIAMI)	m2	150,80

PRZEDMIAR ROBÓT

„Budowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 12 w km 56+448 na działkę nr 764/2”
BRANŻA DROGOWA

18.	D-04.05.01	BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy wraz z posypaniem piaskiem i polewaniem wodą, grubość 15 cm (PODBUDOWA POD ZJAZDEM I POSZERZENIEM)	m2	150,80
x	D-05.00.00	x	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45230000-3	x	x
19.	D-05.02.01	BCD 22.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górną, grubość 10 cm (POBOCZE)	m2	22,50
20.	D-05.03.23	BCD 15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (ZJAZD I POSZERZENIE)	m2	150,80
x	D-06.00.00	x	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8	x	x
21.	D-06.01.01	BCD 15.21	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	53,00
22.	D-06.01.01	BCD 22.01	Humusowanie poboczy humusem z odzysku średnio 10 cm z obsianiem trawami z dowozem i wbudowaniem, pielęgnacja przez 1 rok. 60 m2	m2	60,00
23.	D-06.01.01	BCD 22.02	Humusowanie poboczy humusem z dowozem średnio 10 cm z obsianiem trawami z dowozem i wbudowaniem, pielęgnacja przez 1 rok. 30 m2	m2	30,00
24.	D-06.04.01	BCD 21.01	Oczyszczenie rowów z namułu gr. 10 cm	m	20,00
x	D-07.00.00	x	OZNAKOWANIE DROG - Kod CPV 45230000-5	x	x
25.	D-07.01.01	BCD 14.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	4,58
26.	D-07.02.01	BCD 41.02 ANALIZA WŁASNA	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami - przestawienie istniejącego znaku A7	szl.	1,00
x	D-08.00.00	x	ELEMENTY ULIC I DROG	x	x
27.	D-08.01.01	BCD 11.04	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	7,00
28.	D-08.01.01	BCD 13.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	94,50
29.	D-08.01.01	BCD 14.02	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	1,00
30.	D-08.01.01	BCD 42.02	Wykonanie ławy pod krawężnik zwykłej z C12/15 gr. 15 cm pod ściek z kostki betonowej oraz pod obrzeże betonowe 8x30 ($21,1 \times 0,06 = 1,26$)	m3	1,26
31.	D-08.02.02	BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej niefazowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	20,00
32.	D-08.03.01	BCD 12.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30	m	21,10
x	D-10.00.00	x	INNE ROBOTY	x	x
33.	D-10.01.05	KALKULACJA WŁASNA	Zabezpieczenie kabli podziemnych za pomocą rur osłonowych lupinowych typu PS i średnicy 160 mm	m	26,00