

Projekt / faza:

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji:

**Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 1210 m
tj. od 0+000 do 1+210**

Inwestor:

GMINA SOBKÓW
pl. Wolności 12
28-305 Sobków

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
MARIUSZ POBOCHA
ul. Królowej Jadwigi 5
26-060 Chęciny

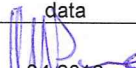
Adres inwestycji:

m. Korytnica

Działki ewidencyjne:

obręb 0009 Korytnica - dz. 761

Autorzy projektu:

Stanowisko Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis data
Projektant: Drogi	Mgr inż. Mariusz POBOCHA	SWK/0142/POOD/09 drogowa	 04.2016

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

kwiecień 2016

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 1210 m tj. od 0+000 do 1+210						
1		Roboty geodezyjne - kod CPV: 45100000-8				
1	D-01.01.01	Wznowienie granic pasa drogowego na całej długości przebudowywanej drogi	km	1.210		
d.1						
2		Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 185 m tj. od 0+000 do 0+185 - kod CPV: 45233220-7				
2	D-06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 150 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki, spryskanie środkiem chwastobójczym	m ²	2*185*1.50 = 555.000		
d.2						
3	D-02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni jezdni z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (materiał z wykopów pod koryto należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m ³	2*185*0.75* 0.48 = 133.200		
d.2						
4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²	2*185*0.75 = 277.500		
d.2						
5	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z mieszanki gotowej dowożonej na miejsce - grubość wzmocnienia po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2*185*0.75 = 277.500		
d.2						
6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński)	m ²	2*185*0.75 = 277.500		
d.2						
7	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową, krawędź istniejącej nawierzchni asfaltowej należy obciąć i wyrównać)	m ²	2*185*0.50 = 185.000		
d.2						
8	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m ²	185*5.00 = 925.000		
d.2						
9	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m ²	2*185*0.75 = 277.500		
d.2						
3		Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 605 m tj. od 0+185 do 0+790 - kod CPV: 45233220-7				
10	D-06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 150 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki, spryskanie środkiem chwastobójczym	m ²	2*605*1.50 = 1815.000		
d.3						
11	D-02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni jezdni z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (materiał z wykopów pod koryto należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m ³	2*605*0.75* 0.25 = 226.875		
d.3						
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²	2*605*0.75 = 907.500		
d.3						
13	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z mieszanki gotowej dowożonej na miejsce - grubość wzmocnienia po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2*605*0.75 = 907.500		
d.3						
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2*605*0.75 = 907.500		
d.3						
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński)	m ²	605*5.50 = 3327.500		
d.3						
16	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m ²	605*5.00 = 3025.000		
d.3						
17	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m ²	605*5.00 = 3025.000		
d.3						
18	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m ²	2*605*0.75 = 907.500		
d.3						
19	D-01.02.04	Przepust w km 0+227 - rozebranie przepustu rurowego - rury betonowe o śr. 60 cm	m	7.00		
d.3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3	D-01.02.04	Przepust w km 0+227 - wywiezienie materiału z rozbiórki przepustu na wysypisko śmieci przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km (materiał którego stan techniczny pozwala na powtórne wykorzystanie podlega zwrotowi Zamawiającemu, oceny przydatności dokona Inspektor Nadzoru)	m ³	3		
21 d.3	D-06.02.01	Przepust w km 0+227 - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 60 cm, ława fundamentowa o wymiarach dł=2,00 m, szer=0,30 m, wys=0,50 m	m ³	2*2.00*0.30*0.50 = 0.600		
22 d.3	D-06.02.01	Przepust w km 0+227 - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 60 cm (długość 2,00 m, grubość 0,30 m)	ściank.	2		
23 d.3	D-06.02.01	Przepust w km 0+227 - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9.00		
24 d.3	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 50 cm, ława fundamentowa o wymiarach dł=2,00 m, szer=0,30 m, wys=0,50 m (8 przepustów po 5,00 m, 3 przepusty po 7,00 m)	m ³	22*2.00*0.30*0.50 = 6.600		
25 d.3	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 50 cm (długość 2,00 m, grubość 0,30 m) (8 przepustów po 5,00 m, 3 przepusty po 7,00 m)	ściank.	22		
26 d.3	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (8 przepustów po 5,00 m, 3 przepusty po 7,00 m)	m	8*5.00+3*7.00 = 61.000		
27 d.3	D-06.04.01	Odtworzenie rowu na odcinku od km 0+185 do km 0+570, rów lewostronny - czyszczenie i ścinanie skarp i dna rowu, nadanie profilu skarptom i dnie rowu, plantowanie skarp i dna rowu (średnia głębokość rowów 0,75 m, skarpy o pochyleniu 1:1.5, szerokość dna rowu 0.40 m)	m ²	385*0.50 = 1155.000		
28 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	m ²	100*2.00 = 200.000		
4		Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 420 m tj. od 0+790 do 1+210 - kod CPV: 45233220-7				
29 d.4	D-06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 200 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki, spryskanie środkiem chwastobójczym	m ²	2*420*2.00 = 1680.000		
30 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni jezdni z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km (materiał z wykopów pod koryto należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m ³	2*420*1.25*0.05 = 52.500		
31 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²	2*420*1.25 = 1050.000		
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2*420*1.25 = 1050.000		
33 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński)	m ²	420*5.50 = 2310.000		
34 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m ²	420*5.00 = 2100.000		
35 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m ²	420*5.00 = 2100.000		
36 d.4	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m ²	2*420*0.75 = 630.000		
37 d.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	m ²	80*2.00 = 160.000		
38 d.4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 180 cm, 170 cm, 420 cm, 400 cm, 350 cm, 360 cm, 410 cm)	szt.	7		
39 d.4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	20		
40 d.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 180 cm, 170 cm, 420 cm, 400 cm, 350 cm, 360 cm, 410 cm)	szt.	7		
41 d.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	20+10 = 30.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość 10 km	m ³	5*10.00+2* 5.00+20* 3.00+10* 1.50 = 135.000		
5		Zjazdy do posesji - kod CPV: 45233220-7				
43 d.5	D-06.03.01a	Nawierzchnia zjazdów do posesji - podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	45*5.00*1.50 = 337.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: