

Projekt / faza:

PRZEDMIAR ROBÓT

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

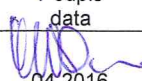
Adres inwestycji:

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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			
d.1	D-01.01.01	Wznowienie granic pasa drogowego na całej długości przebudowywanej drogi	km		
	1	1.210	km	1.210	
				RAZEM	1.210
2 Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 185 m tj. od 0+000 do 0+185 - kod CPV: 45233220-7					
d.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		
	1	2*185*1.50	m ²	555.000	
				RAZEM	555.000
d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni jezdni z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (materiał z wykopów pod koryto należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m ³		
	1	2*185*0.75*0.48	m ³	133.200	
				RAZEM	133.200
d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
	1	2*185*0.75	m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
d.2	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		
	1	2*185*0.75	m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński)	m ²		
	2	2*185*0.75	m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
d.2	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	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
d.2	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	m ²	925.000	
				RAZEM	925.000
d.2	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	m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
3 Przebudowa drogi Korytnica Zagórze nr ewid. 761 na długości 605 m tj. od 0+185 do 0+790 - kod CPV: 45233220-7					
d.3	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		
	1	2*605*1.50	m ²	1815.000	
				RAZEM	1815.000
d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni jezdni z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (materiał z wykopów pod koryto należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m ³		
	1	2*605*0.75*0.25	m ³	226.875	
				RAZEM	226.875
d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
	1	2*605*0.75	m ²	907.500	
				RAZEM	907.500
d.3	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		
	1	2*605*0.75	m ²	907.500	
				RAZEM	907.500

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 2*605*0.75	m ² m ²	907.500	907.500
				RAZEM	907.500
15	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński) 605*5.50	m ² m ²	3327.500	3327.500
				RAZEM	3327.500
16	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoże należy skropić emulsją asfaltową) 605*5.00	m ² m ²	3025.000	3025.000
				RAZEM	3025.000
17	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoże należy skropić emulsją asfaltową) 605*5.00	m ² m ²	3025.000	3025.000
				RAZEM	3025.000
18	D- d.3 06.03.0 1a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm 2*605*0.75	m ² m ²	907.500	907.500
				RAZEM	907.500
19	D- d.3 01.02.0 4	Przepust w km 0+227 - rozebranie przepustu rurowego - rury betonowe o śr. 60 cm 7.00	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
20	D- d.3 01.02.0 4	Przepust w km 0+227 - wywiezienie materiału z rozbiórki przepustu na wysypisko śmieci przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 5 km (materiał którego stan techniczny pozwala na powtórne wykorzystanie podlega zwrotowi Zamawiającemu, oceny przydatności dokona Inspektor Nadzoru) 3	m ³ m ³	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	D- d.3 06.02.0 1	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 2*2.00*0.30*0.50	m ³ m ³	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
22	D- d.3 06.02.0 1	Przepust w km 0+227 - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 60 cm (długość 2,00 m, grubość 0,30 m) 2	ściank. ściank.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	D- d.3 06.02.0 1	Przepust w km 0+227 - rury betonowe o śr. 60 cm 9.00	m m	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
24	D- d.3 06.02.0 1	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) 22*2.00*0.30*0.50	m ³ m ³	6.600	6.600
				RAZEM	6.600
25	D- d.3 06.02.0 1	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) 22	ściank. ściank.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
26	D- d.3 06.02.0 1	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (8 przepustów po 5,00 m, 3 przepusty po 7,00 m) 8*5.00+3*7.00	m m	61.000	61.000
				RAZEM	61.000
27	D- d.3 06.04.0 1	Odtworzenie rowu na odcinku od km 0+185 do km 0+570, rów lewostronny - czyszczenie i ścinanie skarp i dna rowu, nadanie profilu skarpom 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) 385*3.00	m ² m ²	1155.000	1155.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1155.000
28	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm 100*2.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	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- d.4 06.03.0 1	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 200 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki, spryskanie środkiem chwastobójczym 2*420*2.00	m ² m ²	 1680.000	
				RAZEM	1680.000
30	D- d.4 02.01.0 1	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) 2*420*1.25*0.05	m ³ m ³	 52.500	
				RAZEM	52.500
31	D- d.4 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 2*420*1.25	m ² m ²	 1050.000	
				RAZEM	1050.000
32	D- d.4 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 2*420*1.25	m ² m ²	 1050.000	
				RAZEM	1050.000
33	D- d.4 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński) 420*5.50	m ² m ²	 2310.000	
				RAZEM	2310.000
34	D- d.4 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową) 420*5.00	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
35	D- d.4 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową) 420*5.00	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
36	D- d.4 06.03.0 1a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm 2*420*0.75	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
37	D- d.4 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm 80*2.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
38	D- d.4 01.02.0 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 180 cm, 170 cm, 420 cm, 400 cm, 350 cm, 360 cm, 410 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39	D- d.4 01.02.0 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
40	D- d.4 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 180 cm, 170 cm, 420 cm, 400 cm, 350 cm, 360 cm, 410 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
41	D- d.4 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 20+10	szt. szt.	 30.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
42	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	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
5		Zjazdy do posesji - kod CPV: 45233220-7			
43	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	m ²	337.500	
				RAZEM	337.500