
**PRZEDMIAR REMONT DROGI
GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI
KRAJNO PIERWSZE OD KM 0+000
DO KM 2+625**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRAJNO PIERWSZE
OD KM 0+000 DO KM 2+625

ADRES INWESTYCJI: Krajno Pierwsze

NAZWA INWESTORA: GMINA GÓRNO

ADRES INWESTORA: Górno 169, 25-008 Górno

BRANŻE: Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogi

mgr inż. Mariusz Pobocho

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2019 r.

UWAGI:

1. Przyjęto odległość transportową 20 km.
2. Ceny przyjęto na podstawie cen z przetargów organizowanych w 2018/2019 roku na terenie Gminy Górno.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRAJNO PIERWSZE OD KM 0+000 DO KM 2+625

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRAJNO PIERWSZE OD KM 0+000 DO KM 2+625					
1		Remont drogi gminnej w miejscowości Krajno Pierwsze na odcinkach km: 0+000-0+065, 0+750-0+980, 1+270-1+860 - kod CPV: 45233220-7			
1D-d.1	06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 100 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki na odkład, spryskanie środkiem chwastobójczym	m2		
		$2 * (65 + 230 + 590) * 1,00$	m2	1 770,000	
				RAZEM	1 770,000
2D-d.1	04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej z usunięciem piasków, namulów i zanieczyszczeń	m2		
		$(65 + 230 + 590) * 5,10 + 160$	m2	4 673,500	
				RAZEM	4 673,500
3D-d.1	05.03.26 d	Ułożenie siatki wzmacniającej o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku podłużnym i poprzecznym 100x100kN/m	m2		
		$(65 + 230 + 590) * 5,10 + 160$	m2	4 673,500	
				RAZEM	4 673,500
4D-d.1	05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		$(65 + 230 + 590) * 5,10 + 160$	m2	4 673,500	
				RAZEM	4 673,500
5D-d.1	05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		$(65 + 230 + 590) * 5,00 + 160$	m2	4 585,000	
				RAZEM	4 585,000
6D-d.1	06.03.01 a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m2		
		$2 * (65 + 230 + 590) * 0,75$	m2	1 327,500	
				RAZEM	1 327,500
2		Remont drogi gminnej w miejscowości Krajno Pierwsze na odcinkach km: 0+065-0+750, 0+980-1+270, 1+860-2+625 - kod CPV: 45233220-7			
7D-d.2	06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 100 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki na odkład, spryskanie środkiem chwastobójczym	m2		
		$2 * (685 + 290 + 765) * 1,00$	m2	3 480,000	
				RAZEM	3 480,000
8D-d.2	01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5-7 cm (materiał z frezowania do zwrotu dla Inwestora, odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora, odległość do 10 km)	m2		
		$(685 + 290 + 765) * 5,10 + 280$	m2	9 154,000	
				RAZEM	9 154,000
9D-d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2		
		$(685 + 290 + 765) * 5,10 + 280$	m2	9 154,000	
				RAZEM	9 154,000
10D-d.2	04.04.02	Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRAJNO PIERWSZE OD KM 0+000 DO KM 2+625

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(685 + 290 + 765) * 5,10 + 280	m2	9 154,000	
				RAZEM	9 154,000
11	D- d.2 05.03.26 d	Ułożenie siatki wzmacniającej o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku podłużnym i poprzecznym 100x100kN/m	m2		
		(685 + 290 + 765) * 5,10 + 280	m2	9 154,000	
				RAZEM	9 154,000
12	D- d.2 05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		(685 + 290 + 765) * 5,10 + 280	m2	9 154,000	
				RAZEM	9 154,000
13	D- d.2 05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		(685 + 290 + 765) * 5,00 + 280	m2	8 980,000	
				RAZEM	8 980,000
14	D- d.2 06.03.01 a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m2		
		2 * (685 + 290 + 765) * 0,75	m2	2 610,000	
				RAZEM	2 610,000
3		Odtworzenie i remont rowów (rów lewostronny km: 0+000-0+075, 0+560-2+585; rów prawostronny km: 0+137-0+180, 0+474-2+625) - kod CPV: 45233220-7			
15	D- d.3 06.04.01	Czyszczenie i ścinanie skarp i dna rowu, nadanie profilu skarpom i dnie rowu, plantowanie skarp i dna rowu (średnia głębokość rowów 0,75m, skarpy o pochyleniu 1:1-1:1,5, szerokość dna rowu 0.40 m)	m		
		75 + 2025 + 43 + 2151	m	4 294,000	
				RAZEM	4 294,000
4		Remont przepustów - kod CPV: 45233220-7			
16	D- d.4 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
17	D- d.4 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe o śr. 50 cm	m3		
		138 * 0,50	m3	69,000	
				RAZEM	69,000
18	D- d.4 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe o śr. 60 cm	m3		
		2 * 0,50	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
19	D- d.4 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość do 20 km	m3		
		146 + 69 + 1	m3	216,000	
				RAZEM	216,000
20	D- d.4 06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 50 cm	m3		
		138 * 0,50	m3	69,000	
				RAZEM	69,000
21	D- d.4 06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 50 cm	ściank.		

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRAJNO PIERWSZE OD KM 0+000 DO KM 2+625

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		138	ściank.	138,000	
				RAZEM	138,000
22	D- d.406.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
23	D- d.406.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 60 cm	m3		
		2 * 0,50	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
24	D- d.406.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Zjazdy - kod CPV: 45233220-7			
25	D- d.506.03.01 a	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, wymiary zjazdu 5,00x3,00 m	m2		
		102 * 5,00 * 3,00	m2	1 530,000	
				RAZEM	1 530,000
26	D- d.501.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m2		
		18 * 5,00 * 3,00	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
27	D- d.501.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m3		
		270 * 0,15	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
28	D- d.504.04.02	Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		
		18 * 5,00 * 3,00	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
29	D- d.505.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		18 * 5,00 * 3,00	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
30	D- d.508.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5cm (odtworzenie istniejącego chodnika, rozbiórka i odtworzenie z materiału rozebranego, braki należy uzupełnić z elementów nowych)	m2		
		38 * 5,00 * 3,00	m2	570,000	
				RAZEM	570,000