

---

**PRZEDMIAR REMONT DROGI  
GMINNEJ NR 325023T KRAJNO -  
STARA WIEŚ - KRAJNO  
POGORZELE W  
MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO  
PARCELE I KRAJNO PIERWSZE**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ -  
KRAJNO POGORZELE W MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I  
KRAJNO PIERWSZE

ADRES INWESTYCJI: Krajno Parcele, 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: październik 2019 r.

---

UWAGI:

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ - KRAJNO POGORZELE W MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I KRAJNO PIERWSZE - kod CPV: 45233220-7

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ - KRAJNO POGORZELE W MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I KRAJNO PIERWSZE - kod CPV: 45233220-7</b>					
1		<b>Remont drogi gminnej nr 325023T Krajno - Stara Wieś - Krajno Pogorzele od km 0+685 do km 1+085 w miejscowościach Krajno Parcele i Krajno Pierwsze - kod CPV: 45233220-7</b>			
1D-d.1	06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 150 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki na odkład, spryskanie środkiem chwastobójczym	m2		
		2 * 400 * 1,50	m2	1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
2D-d.1	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 20 km)	m2		
		400 * 4,00	m2	1 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,000</b>
3D-d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m2		
		400 * 4,20	m2	1 680,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 680,000</b>
4D-d.1	01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki podbudowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km (materiał z rozbiórki podbudowy jest własnością Inwestora i podlega zwrotowi wraz ze złożeniem we wskazane miejsce w odległości do 20km)	m3		
		400 * 4,20 * 0,20	m3	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
5D-d.1	02.01.01	Roboty ziemne pod nawierzchnię z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km (urobek w postaci gruntu należy wykorzystać na wykonanie nasypów pod pobocza, nadmiar odwieźć na odkład co jest w zakresie Wykonawcy, urobek w postaci kruszywa jest własnością Inwestora i podlega zwrotowi wraz ze złożeniem we wskazane miejsce w odległości do 20km)	m3		
		400 * 4,70 * 0,30	m3	564,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,000</b>
6D-d.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2		
		400 * 4,70	m2	1 880,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 880,000</b>
7D-d.1	04.05.01 a	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 25 cm	m2		
		400 * 4,70	m2	1 880,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 880,000</b>
8D-d.1	04.04.02	Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		
		400 * 4,30	m2	1 720,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 720,000</b>
9D-d.1	05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		

REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ - KRAJNO POGORZELE W MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I KRAJNO PIERWSZE - kod CPV: 45233220-7

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400 * 4,10	m2	1 640,000	
				RAZEM	<b>1 640,000</b>
10	D- d.1 05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		400 * 4,00	m2	1 600,000	
				RAZEM	<b>1 600,000</b>
11	D- d.1 06.03.01 a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m2		
		2 * 400 * 0,75	m2	600,000	
				RAZEM	<b>600,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont drogi gminnej nr 325023T Krajno - Stara Wieś - Krajno Pogorzele od km 1+085 do km 1+713 w miejscowościach Krajno Parcele i Krajno Pierwsze - kod CPV: 45233220-7</b>			
12	D- d.2 06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 150 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki na odkład, spryskanie środkiem chwastobójczym	m2		
		2 * 628 * 1,50	m2	1 884,000	
				RAZEM	<b>1 884,000</b>
13	D- d.2 01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 5-7 cm (materiał z frezowania do zwrotu dla Inwestora, odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora, odległość do 20 km)	m2		
		628 * 3,50	m2	2 198,000	
				RAZEM	<b>2 198,000</b>
14	D- d.2 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m2		
		628 * 3,70	m2	2 323,600	
				RAZEM	<b>2 323,600</b>
15	D- d.2 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki podbudowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km (materiał z rozbiórki podbudowy jest własnością Inwestora i podlega zwrotowi wraz ze złożeniem we wskazane miejsce w odległości do 20km)	m3		
		628 * 3,70 * 0,20	m3	464,720	
				RAZEM	<b>464,720</b>
16	D- d.2 02.01.01	Roboty ziemne pod nawierzchnią z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km (urobek w postaci gruntu należy wykorzystać na wykonanie nasypów pod pobocza, nadmiar odwieźć na odkład co jest w zakresie Wykonawcy, urobek w postaci kruszywa jest własnością Inwestora i podlega zwrotowi wraz ze złożeniem we wskazane miejsce w odległości do 20km)	m3		
		628 * 4,20 * 0,30	m3	791,280	
				RAZEM	<b>791,280</b>
17	D- d.2 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2		
		628 * 4,20	m2	2 637,600	
				RAZEM	<b>2 637,600</b>
18	D- d.2 04.05.01 a	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 25 cm	m2		
		628 * 4,20	m2	2 637,600	

REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ - KRAJNO POGORZELE W  
MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I KRAJNO PIERWSZE - kod CPV: 45233220-7

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>2 637,600</b>
19	D- d.2 04.04.02	Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		
		628 * 3,80	m2	2 386,400	
				RAZEM	<b>2 386,400</b>
20	D- d.2 05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		628 * 3,60	m2	2 260,800	
				RAZEM	<b>2 260,800</b>
21	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		
		628 * 3,50	m2	2 198,000	
				RAZEM	<b>2 198,000</b>
22	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 * 628 * 0,75	m2	942,000	
				RAZEM	<b>942,000</b>
<b>3</b>		<b>Remont przepustów - kod CPV: 45233220-7</b>			
23	D- d.3 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		13 * 6,00 + 25 * 6,00	m	228,000	
				RAZEM	<b>228,000</b>
24	D- d.3 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe o śr. 50 cm	m3		
		13 * 2 * 0,50 + 25 * 2 * 0,50	m3	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
25	D- d.3 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		1 * 12,00	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
26	D- d.3 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe o śr. 60 cm	m3		
		1 * 2 * 0,50	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
27	D- d.3 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m3		
		88 + 38 + 6 + 1	m3	133,000	
				RAZEM	<b>133,000</b>
28	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 50 cm	m3		
		13 * 2 * 0,50 + 25 * 2 * 0,50	m3	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
29	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		13 * 2 + 25 * 2	ściank.	76,000	
				RAZEM	<b>76,000</b>

REMONT DROGI GMINNEJ NR 325023T KRAJNO - STARA WIEŚ - KRAJNO POGORZELE W  
MIEJSCOWOŚCIACH KRAJNO PARCELE I KRAJNO PIERWSZE - kod CPV: 45233220-7

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		13 * 6,00 + 25 * 6,00	m	228,000	
				RAZEM	<b>228,000</b>
31	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 60 cm	m3		
		1 * 2 * 0,50	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
32	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		1 * 2	ściank.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
33	D- d.3 06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		1 * 12,00	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
<b>4</b>		<b>Odtworzenie i remont rowów - kod CPV: 45233220-7</b>			
34	D- d.4 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		
		400 + 400 + 628 + 100 - 228 - 12	m	1 288,000	
				RAZEM	<b>1 288,000</b>
35	D- d.4 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o gr. 10 cm, płyty układane na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm wraz z wypełnieniem otworów	m2		
		800 * 1,60 - 90 * 1,60 + 628 * 2,20 - 150 * 1,60 + 100 * 1,60	m2	2 437,600	
				RAZEM	<b>2 437,600</b>
<b>5</b>		<b>Zjazdy - kod CPV: 45233220-7</b>			
36	D- d.5 06.03.01 a	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		13 * 5,00 * 3,00 + 1 * 10,00 * 5,00 + 21 * 5,00 * 3,00	m2	560,000	
				RAZEM	<b>560,000</b>
37	D- d.5 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm (betonowa kostka brukowa z rozbiórki istniejących chodników, materiał uszkodzony należy zastąpić nowym, oceny dokona Inspektor Nadzoru)	m2		
		4 * 6,00 * 3,00	m2	72,000	
				RAZEM	<b>72,000</b>