



RODZAJ PROJEKTU :

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZADANIA :

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI KRYNICE

od km 0+054,00 do km 0+074,00

długości 0,020 km

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA :

BRANŻA	Wartość netto zł	Podatek VAT 23% zł	Wartość brutto zł
drogowa			

INWESTOR : Gmina Krynice

ADRES : Krynice 1 ; 22-610 Krynice

KOD CPV : Roboty w zakresie budowy i przebudowy dróg
45.23.31.40 - ROBOTY DROGOWE

WYKONAWCA :

SPECJALNOŚĆ FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	DATA	PODPIS
DROGI				
SPORZĄDZIŁ :				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+054 - 0+074 wg. planu zagosp. terenu	km	0,020		
2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wg. zestawienia robót nawierzchniowych	m ²	38,40		
3	Transport płyt betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km j.w. 38,40 x 0,12 x 2,40	t	11,06		
4	Transport płyt betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 2 km j.w.	t	11,06		
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) pod chodnik o grubości do 15 cm za pomocą spycharek j.w. 20,0 x 2,50	m ²	50,0		
Razem dział I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
II. PRZEPUST 2 FI 150 CM					
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III przy odkopaniu rur i wykonaniu wykopu pod przepust z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 11,0 x 6,0 x 2,0	m ³	132		
7	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) - do 2 km	m ³	132		
8	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe z klinkieru drogowego 2 x (3,50 x 1,50 x 0,25)	m ³	2,62		
9	Rozebranie przepustów rurowych - część przelotowa 2 fi 80 cm	m	8,0		
10	Transport brył ceglanych i rur betonowych z rozbiórki samochodem samowładowniczym przy mechanicznym załadunku na odl.do 1 km 2,62 x 2,40 + 16 x 0,500	t	14,30		
11	Roboty ziemne poprzeczne wyk. ręcznie na przerzut pod fundamenty ścianek grunt kat. III wg. rysunku przepustu 2 x 1,35	m ³	2,70		
12	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 150 cm x 2 - w skosie - z wykonaniem ławy pod kręgi. uszczelnienie styków, izolacji wg. rysunku i planu zagospodarowania	m	11,00		
13	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2 fi 150 wraz z fundamentem wg. rysunku przepustu 2 (2,89 + 1,35)	m ³	8,48		
14	Zasypanie przepustu mieszanką kruszywa kamiennego 0-31,50 warstwami z zagęszczeniem mechanicznym o uśrednionej gr. 50 cm 11,0 x 6,0 x 0,50	m ³	33,0		
15	Profilowanie i zagęszczanie dna i skarp wlotu i wylotu przepustu wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne umocnień 2 x 38,40	m ²	76,80		
16	Podbudowy betonowe z betonu B-10 gr.15 cm pod umocnienie skarp i dna rowu pielęgnowane piaskiem i wodą j.w.	m ²	76,80		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
17	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi wielootworowymi d.2mi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów mieszanką betonową j.w.	m ²	76,80		
Razem dział II. PRZEPUST 2 FI 150 CM					
III. ŚCIEKI PODCHODNIKOWE I SKARPOWE					
18	Wykopy pod koryto o średniej głęb. 30 cm wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV - z profilowaniem koryta w poboczu i na skarpach pod ścieki przy przepłyście wg. rysunku i zestawienia ścieków 13,0 x 0,60 x 0,30	m ³	2,34		
19	Wykonanie ławy betonowej z betonu B-10 gr. 10 cm pod ścieki d.3pielęgnowane piaskiem i wodą j.w. 13,0 x 0,60	m ²	7,80		
20	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych korytkowych d.3gr. 15 cm układanych podwójnie wg. zał. rysunku i wykazu j.w. 2 x 2,50	m	5,0		
21	Ścieki z elementów betonowych skarpowych trapezowych wg. rysunku i wykazu j.w.	m	10,50		
Razem dział III. ŚCIEKI PODCHODNIKOWE I SKARPOWE					
IV. KRAWEŹNIKI I OBRZEŻA					
22	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej wg. planu zagospodarowania - str. prawa - 25,0 m - str. lewa - 14,0 m	m	39,0		
23	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - str. prawa - 10,0 m - str. lewa - 10,0 m	m	20,0		
24	Betonowanie ław niezbrojonych B-15 pod obrzeża betonowe d.4 j.w. 0,035 x 20	m ³	0,70		
Razem dział IV. KRAWEŹNIKI I OBRZEŻA					
V. CHODNIKI					
25	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie d.5cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika wg. planu zagospodarowania - str. prawa : 10,0 x 2,0 = 20,0 m ² - str. lewa : 14,0 x 2,0 - 11,50 (zjazd) = 16,50 m ²	m ²	36,50		
26	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie d.5nie o gr. 10 cm j.w. Krotność = 2	m ²	36,50		
27	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na uprzednio wykonanej podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem j.w.	m ²	36,50		
Razem dział V. CHODNIKI					
VI. POBBUDOWA					
28	Stabilizacja podłoża mieszanką betonową 2,50 MPa z wytwórni d.6gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8,0 x 5,30	m ²	42,40		
29	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 20 - 63 mm gr. d.620 cm j.w.	m ²	42,40		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
30	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0 - 31,50 mm d.6gr. 8 cm j.w. 8,0 x 5,15	m ²	41,20		
31	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca istniejącej naw. z płyt betonowych mieszanką kruszywa 0 - 31,50 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 8 cm j.w. 12,0 x 4,45 x 0,08	m ³	4,27		
Razem dział VI. PODBUDOWA					
VII. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH - WYNIESIONE					
32	Nawierzchnia przejścia dla pieszych - wyniesionego - z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (50% - kostka czerwona) wg. przekroju konstrukcyjnego 5,0 x 4,0	m ²	20,0		
Razem dział VII. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH - WYNIESIONE					
VIII. NAWIERZCHNIA					
33	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych d.8o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC-11W . KR-1 wg. zestawienia robót naw. 6,0 x 5,05 + 10,0 x 10,0	m ²	130,30		
34	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych d.8o grubości 4 cm (warstwa ścierna) AC-8S , KR-1 j.w. 6,0 x 5,0 + 10,0 x 10,0	m ²	130,00		
Razem dział VIII. NAWIERZCHNIA					
IX. UTWARDZANIE POBOCZY					
35	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy utwardzania poboczy wg. planu zagospodarowania 6,0 x 0,50	m ²	3,00		
36	Utwardzenie poboczy kruszywem 0 - 31,50 mm - warstwa o gr. d.915 cm j.w.	m ²	3,00		
Razem dział IX. UTWARDZANIE POBOCZY					
X. ZJAZDY					
37	Pogłębienie koryta gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazd w km d.100+069 wg. rysunku zjazdu	m ²	11,50		
38	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej j.w.	m	4,00		
39	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 20 -63 mm gr. d.10w-wy 15 cm j.w.	m ²	11,50		
40	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,50 mm gr. d.108 cm j.w.	m ²	11,50		
41	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem j.w.	m ²	11,50		
Razem dział X. ZJAZDY					
XI. OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
42	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych d.11 wg. projektu oznakowania	szt.	3		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
43	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. d.11 do 0.3 m ² j.w.	szt.	4		
44	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na d.11 przejściach dla pieszych malowane ręcznie j.w.	m ²	10		
45	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - miejsca d.11 postoju niepełnosprawnych P-20 - kolor niebieski - malowane ręcznie j.w.	m ²	36,0		
46	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - symbol d.11 znaku P-24 malowane ręcznie j.w. 2 x 0,76	m ²	1,52		
47	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie se- d.11 gregacyjne P-18 " stanowiska postojowe" malowane ręcznie j.w.	m ²	0,67		
48	Poręcz ochronne sztywne - balustrady dla pieszych U-11a - z d.11 rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - po obywu stronach przepustu z betonowym mocowanie słupków j.w. 2 x 9,0	m	18,0		
Razem dział XI. OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
XII. ROBOTY WYKONCZENIOWE					
49	Oczyszczenie rowu odpływowego z wyprofilowaniem dna i skarp d.12 z namułu średniej grubości 20 cm na dł. 150 m wg. planu zagospodarowania	m	150		
50	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% d.12 powierzchni na skarpach rowu j.w.	ha	0,05		
Razem dział XII. ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: