

Remont drogi rolniczej na działce nr 8958/1 w miejscowości Krempachy

długość remontowanej drogi : 580 mb

szerokość jezdni asfaltowej 3,0 m+2*0,5 m (pobocza tłuczniowe)

zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne, profilowania pod wymianę słabej podbudowy
- wzmocnienie podbudowy geosyntetykiem
- podbudowa z kruszyw naturalnych i łamanych , łącznie 41 cm
- nawierzchnia asfaltowa AC16W - 4cm + AC11S - 4 cm - szerokości 3,0 m
- pobocza z tłucznia kamiennego podwójnie skropione emulsją i grysami, szerokość 2*0,5 m
- plantowanie gruntu wzdłuż drogi po robotach
- remont przepustu fi 500/9 m wraz ze ściankami czołowymi
- ułożenie krytek przejazdowych - 150 mb (60*50*15cm na ławie betonowej)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi rolniczej na działce nr 8958/1 w miejscowości Krempachy					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - geodezyjne wyznaczenie w terenie 0,580	km km	0,58	
				RAZEM	0,58
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 580*4*0,25+2*10*2,5*0,5*0,4	m ³ m ³	590,00	
				RAZEM	590,00
4	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 9*0,5*0,2	m ³ m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
6	KNR-W 2-18 0407-04	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II - grunt dowieziony pospółka drogową 9*1,5*0,5*2+9*1*0,2	m ³ m ³	15,30	
				RAZEM	15,30
8	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank. ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 150*0,5*0,2	m ³ m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
10	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60x50x15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,075 m2 150	m m	150,00	
				RAZEM	150,00
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 580*4+2*10*2,5*0,5	m ² m ²	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
12	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - geosyntetyk o wytrzymałości min. w obu kierunkach 25 kN/m 2345	m ² m ²	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
13	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 2345	m ² m ²	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
14	KNNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2345	m ² m ²	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
15	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2345	m ² m ²	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
16	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 580*3+0,5*10*2*2	m ² m ²	1 760,00	
				RAZEM	1 760,00
17	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1760	m ² m ²	1 760,00	
				RAZEM	1 760,00
18	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1760	m ² m ²	1 760,00	
				RAZEM	1 760,00
19	KNNR 6 0204-05 z.o. 2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,8	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		580*2*0,5	m ²	580,00	
				RAZEM	580,00
20	KNNR 6 1003-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 2-5 mm -skropienie poboczy 580*2*0,5	m ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00
21	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 580*2*0,5	m ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont drogi rolniczej na działce nr 8958/1 w miejscowości Krempachy						
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - geodezyjne wyznaczenie w terenie	km	0,58		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	9,00		
3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	590,00		
4	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	9,00		
5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	0,90		
6	KNR-W 2-18 0407-04	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm	m	9,00		
7	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II - grunt dowieziony pospółka drogowa	m ³	15,30		
8	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2,00		
9	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	15,00		
10	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60x50x15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,075 m2	m	150,00		
11	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 345,00		
12	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - geosyntetyk o wytrzymałości min. w obu kierunkach 25 kN/m	m ²	2 345,00		
13	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2 345,00		
14	KNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2 345,00		
15	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2 345,00		
16	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 760,00		
17	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	1 760,00		
18	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 760,00		
19	KNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,8	m ²	580,00		
20	KNR 6 1003-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 2-5 mm -skropienie poboczy	m ²	580,00		
21	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	580,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: