

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi na działce nr 3036 w Lipnicy Wielkiej

długość 155 mb

szerokość jezdni z betonu asfaltowego 3,0 m (AC16W-4cm +AC11S - 4cm)

-pobocza tłuczniowe/destrukt asfaltowy skropiony emulsją i grysami

-remont podbudowy - korytowanie, wykonanie podbudowy kruszywem naturalnym i łamanym

-remont odwodnienia - korytka betonowe, przepust

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi na działce nr 3036 w Lipnicy Wielkiej					
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 155*4*0,3+5*0,3+155*0,15	m ³ m ³	 210,75	
				RAZEM	210,75
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 155*4+5	m ² m ²	 625,00	
				RAZEM	625,00
4	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 155*4+5	m ² m ²	 625,00	
				RAZEM	625,00
5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 155*4+5	m ² m ²	 625,00	
				RAZEM	625,00
6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 155*4+5	m ² m ²	 625,00	
				RAZEM	625,00
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 155*3+5	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 155*3+5	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 155*3+5	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
10	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 -pobocza z destruktu asfaltowego skropionego emulsją Krotność = 0,8 155*0,5	m ² m ²	 77,50	
				RAZEM	77,50
11	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - przejazdowe szer. 0,50 m na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² - ścieki materiał inwestora 155+4	m m	 159,00	
				RAZEM	159,00
12	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
13	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 6*0,7*0,7	m ³ m ³	 2,94	
				RAZEM	2,94
14	KNNR 4 1307-04	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
15	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -pospółka 6*1,5*0,6	m ³ m ³	 5,40	
				RAZEM	5,40
17	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa -pod kratę D400 4*0,5*0,2	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
18	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krata sciekowa D400 - analogia 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi na działce nr 3036 w Lipnicy Wielkiej						
1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	210,75		
2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	8,00		
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	625,00		
4	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²	625,00		
5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	625,00		
6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	625,00		
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	470,00		
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	470,00		
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	470,00		
10	KNNR 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 -pobocza z destruktu asfaltowego skropionego emul- sją Krotność = 0,8	m ²	77,50		
11	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - przejazdo- we szer. 0,50 m na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² - ścieki materiał inwestora	m	159,00		
12	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	6,00		
13	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	2,94		
14	KNNR 4 1307-04	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm	m	6,00		
15	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2,00		
16	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółka	m ³	5,40		
17	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa -pod kratę D400	m ³	0,40		
18	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krata sciekowa D400 - analogia	m	4,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: