

Zakres robót obejmuje Remont nawierzchni drogi gminnej Do Bacówki w Pyszówce

Długość odcinka drogi : 344 mb  
Szerokość jezdni asfaltowej ; 3 m  
Szerokość poboczy średnio : 2x0,3 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej
- wykonanie warstwy wyrównawczej AC16W (KR3/4)
- wykonanie warstwy scieralnej AC11S - 4 cm (KR3/4)
- uzupełnienie poboczy 2x0,3 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukcję asfaltową - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysamami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej Do Bacówki w Pyzówce</b>					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3+3,5*2+20	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,02	ha	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja- materiał do odwozu na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		20*3,5+100+20*1	m <sup>2</sup>	190,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,00</b>
4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		344*2*0,5*0,4+344*0,25+9*1,5*1,2+6*4*0,25+5*0,6*0,5*2+30*4,5*0,2	m <sup>3</sup>	275,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,80</b>
5	KNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		30*4,5+344*2*0,5+30	m <sup>2</sup>	509,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,00</b>
6	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		30*4,5+344*2*0,5+30	m <sup>2</sup>	509,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,00</b>
7	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		5*0,5*0,6*2	m <sup>3</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
8	KNR-W 2-01 0611-01	Drenaż rurowy PVC 100	m		
		2*6	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
9	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - korytko kolejowe na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
10	KNR 4 1307-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
11	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II -pospółka dowieziona	m <sup>3</sup>		
		9*1,5*0,8	m <sup>3</sup>	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
13	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 <sup>2</sup>		
		344*3+20*3,5+30	m <sup>2</sup>	1 132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 132,00</b>
14	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		1132*0,05*2,5+0,5*0,05*2,5*344	t	163,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,00</b>
15	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 <sup>2</sup>		
		1132	m <sup>2</sup>	1 132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 132,00</b>
16	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>		
		1132	m <sup>2</sup>	1 132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 132,00</b>
17	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		1132	m <sup>2</sup>	1 132,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 132,00</b>
18	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza się pobo- cze z destruktu asfaltowego skropionego) Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>		
		344*0,3*2	m <sup>2</sup>	206,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,40</b>
19	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej, asfaltu, tłuczni ( szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej Do Bacówki w Pyzówce</b>						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	30,00		
2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,02		
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja- materiał do odwozu na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	190,00		
4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	275,80		
5	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	509,00		
6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	509,00		
7	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	3,00		
8	KNR-W 2-01 0611-01	Drenaż rurowy PVC 100	m	12,00		
9	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - korytko kolejowe na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	15,00		
10	KNNR 4 1307-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m	9,00		
11	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2,00		
12	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II -pospółka dowieziona	m <sup>3</sup>	10,80		
13	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 <sup>2</sup>	1 132,00		
14	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	163,00		
15	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 <sup>2</sup>	1 132,00		
16	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 132,00		
17	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1 132,00		
18	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza się pobocze z destruktu asfaltowego skropionego) Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	206,40		
19	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej, asfaltu, tłucznia ( szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: