

Zakres robót przewiduje Modernizacja drogi na Koszary w Łopusznej

Długość całego odcinka drogi 790 mb , szerokość jezdni 3,0m , nawierzchnia płyty Yomb 100\*75\*12,5 cm

Odcinek 0+220 -1+010 ( 790 mb) - Etap I

- profilowanie i roboty ziemne
- warstwa wyrównawcza podbudowy - tłuczeń kamienny 18 cm
- warstwa podsypkowa pod płyty Yomb z piasku 10 cm
- rodzaj nawierzchni - płyty Yomb 100\*75\*12,5 cm zbrojone
- pobocza tłuczniowo gruntowe szerokości od 0,3-0,5 m
- uzupełnienie elementów odwodnienia drogi - korytka betonowe przejazdowe 35\*40\*12 cm jednostronnie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi na Koszary w Łopusznej</b>						
<b>1</b>			<b>Odcinek 0+220 - 1+010 ( 790 mb*3,0m)</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.	0119-04					
1			0,790	km	0,790	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,790</b>
2	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1.	0108-01					
1			790*2*1/10000	ha	0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
3	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02		790*0,5*0,5*2 +3*1,5*2*25	m <sup>3</sup>	620,00	
1					<b>RAZEM</b>	<b>620,00</b>
<b>1.2</b>			<b>Podbudowy</b>			
4	KNR 2-31		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-02		790*3,6*0,18+10*3*2*0,2+3*25*2*0,3	m <sup>3</sup>	568,92	
2					<b>RAZEM</b>	<b>568,92</b>
5	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04		790*3,6+3*25*2	m <sup>2</sup>	2 994,00	
2					<b>RAZEM</b>	<b>2 994,00</b>
6	KNR-W 2-		Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	25 0407-02		790*3,6	m <sup>2</sup>	2 844,00	
2					<b>RAZEM</b>	<b>2 844,00</b>
7	KNR 10		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0301-04		(2*10+50)*3,14*0,28*0,28/4*1,2	m <sup>3</sup> drew.	5,17	
2					<b>RAZEM</b>	<b>5,17</b>
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
8	KNR-W 2-		Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	25 0407-03		2844	m <sup>2</sup>	2 844,00	
3					<b>RAZEM</b>	<b>2 844,00</b>
9	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-03		790*0,3	m <sup>2</sup>	237,00	
3	0204-04				<b>RAZEM</b>	<b>237,00</b>
<b>1.4</b>			<b>Odwodnienie</b>			
10	KNR AT-03		Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 35*40*12 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 ( ściek przejazdowy)	m		
d.1.	0401-01		790	m	790,00	
4					<b>RAZEM</b>	<b>790,00</b>
11	KNR 9-26		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400	m		
d.1.	0116-04		5*4	m	20,00	
4					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Modernizacja drogi na Koszary w Łopusznej</b>						
1		<b>Odcinek 0+220 - 1+010 ( 790 mb*3,0m)</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,790		
2	KNR 2-01 0108- d.1. 01 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,16		
3	KNR 2-01 0202- d.1. 02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	620,00		
1.2		<b>Podbudowy</b>				
4	KNR 2-31 0107- d.1. 02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m³	568,92		
5	KNR 2-31 0103- d.1. 04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	2 994,00		
6	KNR-W 2-25 d.1. 0407-02 2	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie pod- sypki piaskowej	m²	2 844,00		
7	KNR 10 0301- d.1. 04 2	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów	m³ drew.	5,17		
1.3		<b>Nawierzchnie</b>				
8	KNR-W 2-25 d.1. 0407-03 3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierz- chni do 1 m2) - budowa	m²	2 844,00		
9	KNR 2-31 0204- d.1. 03 0204-04 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12.5 cm	m²	237,00		
1.4		<b>Odwodnienie</b>				
10	KNR AT-03 d.1. 0401-01 4	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 35*40*12 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 ( ściek prze- jazdowy)	m	790,00		
11	KNR 9-26 0116- d.1. 04 4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400	m	20,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: