

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi gminnej nr 361212W Ruda Wolińska-Wola Wodyńska		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	3,240
1.2	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3	350
1.3	KNNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	8 100
1.4	KNNR 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20·cm, rozbiórka mechaniczna - na długości 300m	m2	1 500
1.5	KNNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·60·cm	m	40
1.6	KNNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·100·cm	m	20
1.7	KNNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	25
2	Element	Nawierzchnia drogi gminnej - odtworzenie		
2.1	KNNR 1/402/1 (1) analogia	Wykonanie zasypki nad przepustami z gruntu dostarczonego samochodami	m3	30
2.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	180
2.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	180
2.4	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, C 5/6, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	m2	180
2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=1,5	m2	180
3	Element	Nawierzchnia drogi gminnej - nowa konstrukcja: poszerzenie i wymiana		
3.1	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek		
Wyliczenie ilości robót:				
wymiana		1650	1 650,000000	
poszerzenie		4500	4 500,000000	
		RAZEM:	6 150,000000	m2 6 150
3.2	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, C 5/6, warstwa po zagęszczeniu 15·cm		
Wyliczenie ilości robót:				
wymiana		1650	1 650,000000	
poszerzenie		4500	4 500,000000	
		RAZEM:	6 150,000000	m2 6 150
3.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=1,5		
Wyliczenie ilości robót:				
wymiana		1580	1 580,000000	
poszerzenie		4350	4 350,000000	
		RAZEM:	5 930,000000	m2 5 930
4	Element	Nawierzchnia drogi gminnej - wzmocnienie		
4.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
Wyliczenie ilości robót:				
		4,5*2940	13 230,000000	
		RAZEM:	13 230,000000	m2 13 230,000
4.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,08*3240	16 459,200000	
		RAZEM:	16 459,200000	m2 16 459,200
4.3	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, AC 16W 50/70, samochód 5-10·t		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,08*3240	16 459,200000	
regulacja szerokości		55	55,000000	
		RAZEM:	16 514,200000	m2 16 514,200
4.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC 11S 50/70, samochód 5-10·t		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,0*3240	16 200,000000	
regulacja szerokości		50	50,000000	
		RAZEM:	16 250,000000	m2 16 250,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Przepusty drogowe		
5.1	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie)- ława pod przepusty, grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny Krotność=1,5	m2	100
5.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - ława pod przepusty	m2	100
5.3	KNNR 233/602/3 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2-otworowych, rury Fi·2x100·cm - rura Sn8, HDPE	m	20
5.4	KNNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm -- rura Sn8, HDPE	m	40
6	Element	Zjazdy		
6.1	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10·cm - zjazdy indywidualne Krotność=1,5	m2	550
7	Element	UBR		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu - zgodnie z zatwierdzonym projektem.	kpl	1
8	Element	Element		
8.1	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15·cm - pobocza utwardzone Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3240*0,75	2 430,000000	
		RAZEM:	2 430,000000	
8.2	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	2 430,000
				6 480