

Przebudowa i remont odcinka drogi gminnej w miejscowości Bowyczyny na odcinku 150 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa i remont odcinka drogi gminnej w miejscowości Bowyczyny na odcinku 150 m						
1	Roboty przygotowawcze jezdni i poboczy					
1.1	Roboty przygotowawcze jezdni					
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150		
2 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	645,00		
1.2	Roboty przygotowawcze poboczy					
3 d.1.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,02		
4 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	225,00		
2	Konstrukcja nawierzchni jezdni i poboczy					
2.1	Konstrukcja nawierzchni jezdni w miejscu częściowej wymiany podbudowy					
5 d.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	25,00		
6 d.2.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	25,00		
2.2	Konstrukcja nawierzchni jezdni					
7 d.2.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	645,00		
8 d.2.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²	645,00		
9 d.2.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	600,00		
2.3	Konstrukcja nawierzchni poboczy					
10 d.2.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	225,00		
3	Odwodnienie drogi - rowy przydroże					
11 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150		
12 d.3	KNR-W 2-01 0217-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m3/m	m ³	90,00		
13 d.3	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	90,00		

14 d.3	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	600,00		
4	Przepusty					
4.1	Przepusty DN 300					
15 d.4.1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod nowe przepusty DN300	m ³	3,60		
16 d.4.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi	m ³	3,60		
17 d.4.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³	2,10		
18 d.4.1	KNR-W 2-18 0408-04/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - interpolacja	m	6,00		
19 d.4.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe żwirowa	m ³	0,10		
20 d.4.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2,10		
21 d.4.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2,10		
5	Zjazdy					
5.1	Zjazdy szerokości 4,0 m - sztuk 1					
22 d.5.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5,76		
23 d.5.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	5,76		
24 d.5.1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m ²	5,76		
25 d.5.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5,76		
26 d.5.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4,50		
6	Znaki drogowe					
27 d.6		Przestawienie istniejącego znaku A-30 wraz z tabliczką "Koniec nawierzchni bitumicznej"	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT						