

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa: ODBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 001146 T (4221019) SZYMANOWICE GÓRNE p. WIEŚ DŁ. 350 m

Pozycja kosztowa	Symbol normy	Nazwa pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Ilość jedn.
------------------	--------------	-----------------------------	-------------	-------------

**>>>>>>>> ELEMENT: 01004 POBUDOWA**

D-04.08.04  
1. KNNR 06 WYROWNANIE ISTNEJ. WARSTWY TLUCZNIEM KAM.LUB MIESZ.BETONOWA (060) 217,0  
0107-02/0 Wyrownanie tluczniem sortowanym; zageszczenie mech. 20 cm m3  
 $[350 \times 3,0 + 2 \times 0,5 \times 6,0 \times 6,0] \times 0,20 = 217,0$

D-04.08.01  
2. KNNR 06 WYROWNANIE ISTNEJ. POBUDOWY MIESZANKA MINERALNO-BITUMICZNA (034) 54,0  
0108-02/0 Mieszanka miner.-bitum. asphalt.; sposob wbudow. mechaniczny tona  
50 kg/m2  
 $[350 \times 3,0 + 2 \times 0,5 \times 6,0 \times 6,0] \times 0,05 = 54,0$

**>>>>>>>> ELEMENT: 01005 NAWIERZCHNIA**

D-05.03.05  
1. KNNR 06 NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINER.-BITUM. Warstwa scieralna z (050) 1086,0  
0309-01/0 miesz.miner.-bitum.asfalt.,gr.warstwy po zageszcz. 4 cm m2  
 $350 \times 3,0 + 2 \times 0,5 \times 6,0 \times 6,0 = 1086,0$

**>>>>>>>> ELEMENT: 01006 PRZEPUSTY**

D-03.01.01  
1. KNR 2-33 PRZEPUSTY RUROWE POD KORONĄ DROGI Elementy przepustu (040) 12,5  
0601-01/0 rury żelbetowe o średnicy 60 cm m  
 $5,0 + 7,5 = 12,5$

D-03.01.01  
2. KNR 2-33 PRZEPUSTY RUROWE POD KORONĄ DROGI Elementy przepustu (060) 2,6  
0606-01/0 ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm m3  
 $2 \times 2 \times 0,65 = 2,6$

**>>>>>>>> ELEMENT: 01007 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

D-06.03.01  
1. KNNR 06 PLANTOWANIE POBOCZY Z UZUPEŁNIENIEM MAT. KAMIENNYM (060) 28,0  
1301-03/0 :wyrownanie z uzupel.materialem miejsc. gr. 8 cm m3  
 $2 \times 0,5 \times 350 \times 0,08 = 28,0$

**mgr inż. CZESŁAW BZDYRA**

uprawnienia budowlane do projektowania  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

nr ewid: 72/Tbg/98

**KOSZTORYS ŚLEPY**

**ODBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 001146 T (4221019)  
SZYMANOWICE GÓRNE p. WIEŚ DŁ. 350 m**

L.p	Normatyw	Opis						
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp	Ilość	Cena	Wartość
1	KNNR 06 0107-02/0	WYROWNANIE ISTNEJ. WARSTWY TLUCZNIEM KAMIENNYM Wyrównanie tłuczniem sortowanym; zagęszczenie mech. gr.20 cm <b>Obmiar = 217,0 m<sup>3</sup></b>				217,0		
2	KNNR 06 0108-02/0	WYROWNANIE ISTNEJ. PODBUDOWY MIESZANKA MINERALNO-BITUMICZNA Mieszanka miner.-bitum. asfalt.; sposób wbudow. mechaniczny gr. 2 cm / 50 kg/m <sup>2</sup> / <b>Obmiar = 54,0 Mg</b>				54,0		
3	KNNR 06 0309-02/0	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINER.-BITUM. Warstwa ścierna z miesz.miner.-bitum.asfalt.,gr. warstwy po zagęszcz. 4 cm <b>Obmiar = 1086,0 m<sup>2</sup></b>				1086,0		
4	KNR 2-33 0601-01/0	PRZEPUSTY RUROWE POD KORONĄ DROGI Elementy przepustu rury żelbetowe o O 60 cm <b>Obmiar = 12,5 m</b>				12,5		
5	KNR 2-33 0606-01/0	PRZEPUSTY RUROWE POD KORONĄ DROGI Elementy przepustu. Ścianki czołowe dla rur żelbetowych o O 60 cm <b>Obmiar = 2,6 m<sup>3</sup></b>				2,6		
6	KNNR 06 1301-03/0	UTWARDZENIE POBOCZY. Plantowanie poboczy ręcznie, z uzupełnieniem materiałem kamiennym gr. 8 cm <b>Obmiar = 28,0 m<sup>3</sup></b>				28,0		

**mgr inż. CZESŁAW BZDYKA**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid: 72/Tbg/98

Razem .....  
Podatek VAT .....  
Ogółem .....