

**45233140-2 Roboty drogowe
PRZEBUDOWA PIECIU DRÓG GMINNYCH w GMINIE CZARNA**

Poziom cen: IVkw. 2017. z regionu podkarpacia

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 02-2018-PRZEBUDOWA 5 DRÓG - GMINA CZARNA

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-02-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Publicznej w km 1+370,00 - 2+220,00 w m. Borowa dz. 2131/1				
1.2	Nawierzchnia				
10u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm. 850,0*5,10	m2	4 335,00		
			4 335,00		
20u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczce 850,0*0,75*2	m2	1 275,00		
			1 275,00		
Razem element 1.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 1: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Publicznej w km 1+370,00 - 2+220,00 w m. Borowa dz. 2131/1					
2	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+020,00 - 0+485,00 (plus 35mb) w m. Jaźwiny dz. 956/3, 956/2, 956/1, 427/6				
2.2	Nawierzchnia				
30u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm. 500,0*3,0	m2	1 500,00		
			1 500,00		
40u	Formowanie poboczy śr. grubość 4 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczce 500,0*0,50*2	m2	500,00		
			500,00		
Razem element 2.2: Nawierzchnia					
2.3	PRZEPUST DN: 80cm				
50	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, gr.nawierzchni 3 cm 3,50*2,0	m2	7,00		
			7,00		
60	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm - plus 2 cm [R=2]	m2	7,00		
70	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm ręcznie 3,50*2,0	m2	7,00		
			7,00		
80	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 3,50*1,50*1,0	m3	5,25		
			5,25		
90	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B25 3,50*1,2*0,20	m3	0,84		
			0,84		
100	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm (2,0*2,0*0,25)*2 ścianki/ANALOGIA/ WSP. 1,5 - BETON B25 [RMS=1,5]	ściana	2,00		
110	/Analogia/ Przepust z rur przepustowych polietylenowych o średnicy nominalnej 800 mm	m	8,00		
120	Zасыpywanie wykopów koparką - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - wraz z rosplantowaniem zbędnej ziemi	m3	5,25		
130	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych - zagęszczenie ręczne tłucznia, głębokość wyboi do 5 cm	m2	7,00		
140	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych - zagęszczenie ręczne tłucznia, każdy dalszy 1 cm głębokości wyboi pow.5 cm - plus 20 cm [RMS=20]	m2	7,00		
Razem element 2.3: PRZEPUST DN: 80cm					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 2: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+020,00 - 0+485,00 (plus 35mb) w m. Jązwiny dz. 956/3, 956/2,					
3	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+500,00 - 0+650 w Głowaczowej dz. 464				
3.1	Podbudowa				
150	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 150,0*4,20	m2	630,00		
160	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 150,0*4,20	m2	630,00		
170	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 7 cm [RMS=7]	m2	-630,00		
180	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - kamień 0,0-31,5mm, 150,0*4,20	m2	630,00		
190	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - minus 4 cm [RMS=4]	m2	-630,00		
Razem element 3.1: Podbudowa					
3.2	Nawierzchnia				
200u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm. 150,0*3,2	m2	480,00		
210u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne 150,0*0,50*2	m2	150,00		
Razem element 3.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 3: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+500,00 - 0+650 w Głowaczowej dz. 464					
4	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+000,00 - 0+305,00 w Głowaczowej dz. 853/26, 853/22, 853/32				
4.1	Podbudowa				
220	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 305,0*4,50	m2	1 372,50		
230	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - kamień 0,0-31,5mm, 305,0*4,50	m2	1 372,50		
240	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - plus 2 cm [RMS=2]	m2	1 372,50		
250	RURA AROT		0,00		
Razem element 4.1: Podbudowa					
4.2	Nawierzchnia				
260u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm. 305,0*3,5	m2	1 067,50		
270u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne 305,0*0,50*2	m2	305,00		
Razem element 4.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 4: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+000,00 - 0+305,00 w Głowaczowej dz. 853/26, 853/22, 853/32					
5	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+00,00 - 0+105,00 w Głowaczowej dz. 880/4, 880/10				
5.1	Podbudowa				
280	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 105,0*4,00	m2	420,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
290	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - kamień 0,0-31,5mm , 105,0*4,00 420,00	m2	420,00		
300	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - plus 4 cm [RMS=4]	m2	420,00		
310	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - plus 4 cm (przy nawierzchni z kostki [RMS=4]) (5,0+5,0)*4,0 40,00	m2	40,00		
Razem element 5.1: Podbudowa					
5.2 Nawierzchnia					
320u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm. 90,0*3,0 270,00	m2	270,00		
330	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 36,0*0,05 1,80	m3	1,80		
340	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,0*2+3,0*2 36,00	m	36,00		
350	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 15,0*3,0 45,00	m2	45,00		
360u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod pobocze 105,0*0,50*2 105,00	m2	105,00		
Razem element 5.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 5: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NIEPUBLICZNEJ w km 0+00,00 - 0+105,00 w Głowaczowej dz. 880/4, 880/10					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA PIECIU DRÓG GMINNYCH w GMINIE CZARNA					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					