

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

Poziom cen: Ilkw. 2018. z regionu podkarpacia

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 05-2018-PRZEBUDOWA 6 DRÓG - GMINA CZARNA

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-07-09 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+110,00 w m. Grabiny k. p Ferenca -Tartak dz. nr ewid.: 677/3, 677/5,517/6				
1.1	Podbudowa				
10	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	418,00		
	110,0*3,80		418,00		
20	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV (potrącenie 5cm)	m2	-418,00		
30	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	62,70		
	418*0,15		62,70		
40	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	418,00		
	110,0*3,80		418,00		
Razem element 1.1: Podbudowa					
1.2	Nawierzchnia				
50u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm.	m2	330,00		
	110,0*3,0		330,00		
60u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne	m2	110,00		
	110,0*0,50*2		110,00		
Razem element 1.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 1: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+110,00 w m. Grabiny k. p Ferenca -Tartak dz. nr ewid.:					
2	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+250,00 w m. Grabiny k. p Kazimierskiej dz. nr ewid.: 103				
2.1	Podbudowa				
70	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 000,00		
	250,0*4,00		1 000,00		
80	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm [RMS=3]	m2	-1 000,00		
Razem element 2.1: Podbudowa					
2.2	Nawierzchnia				
90u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm.	m2	875,00		
	250,0*3,5		875,00		
100u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne	m2	250,00		
	250,0*0,50*2		250,00		
Razem element 2.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 2: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+250,00 w m. Grabiny k. p Kazimierskiej dz. nr ewid.:					
3	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+465,00 w m. Grabiny k. p Ferenca za sklepem dz. nr ewid.: 165, 12/4, 6/5.				
3.1	Podbudowa				

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	960,00		
	300,0*3,20		960,00		
120	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV (potrącenie 10cm) [RMS=2]	m2	-960,00		
130	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytała 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	96,00		
	960*0,10		96,00		
140	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 620,00		
	300,0*3,20		960,00		
	165,0*4,0		660,00		
150	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm [RMS=3]	m2	-1 620,00		
Razem element 3.1: Podbudowa					
3.2 Nawierzchnia					
160u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm.	m2	1 395,00		
	465*3,0		1 395,00		
170u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczce	m2	372,00		
	465,0*(0,20+0,60)/2*2		372,00		
Razem element 3.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 3: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+465,00 w m. Grabiny k. p Ferencza za sklepem dz. nr					
4 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+145,00 w m. Grabiny-Błyszczówka dz. 453					
4.1 Podbudowa					
180	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	464,00		
	145,0*3,20		464,00		
190	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 5 cm [RMS=5]	m2	-464,00		
Razem element 4.1: Podbudowa					
4.2 Nawierzchnia					
200u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm.	m2	435,00		
	145,0*3,0		435,00		
210u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczce	m2	87,00		
	145,0*0,30*2		87,00		
Razem element 4.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 4: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+145,00 w m. Grabiny-Błyszczówka dz. 453					
5 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+208,00 w m. Czarna ul. Kopernika dz. 769/2, 776/3, 770/8, 770/10					
5.1 Podbudowa					
220	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	480,00		
	120,0*4,00		480,00		
230	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytała 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	72,00		
	480,0*0,15		72,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
240	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 113,0*3,50 48,0*6,0 47,0*4,0	m2	871,50		
				395,50	
				288,00	
				188,00	
250	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm [RMS=5]	m2	-871,50		
Razem element 5.1: Podbudowa					
5.2 Nawierzchnia					
260u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5 cm. 113,0*3,50 48,0*6,0 47,0*3,0 20,0 'rozjazd'	m2	844,50		
				395,50	
				288,00	
				141,00	
				20,00	
270u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne 208,0*0,50*2	m2	208,00		
				208,00	
Razem element 5.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 5: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+208,00 w m. Czarna ul. Kopernika dz. 769/2, 776/3,					
6 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+708,00 w m. CHOTOWEJ dz. 277, 281/2					
6.2 Nawierzchnia					
280u	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum (4,0+6,50)/2*500 (4,50+5,70)/2*208 'poszezenie zjazdu z drogi powiatowej' (4,50+6,50)/2*31,50-(4,0+6,50)/2*31,50 (10,30+7,50)/2*19,0-(4,0+6,50)/2*19,0	m2	3 763,03		
				2 625,00	
				1 060,80	
				7,88	
				69,35	
				3 763,03	
290u	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 763,03		
300u	Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm. (4,0+6,50)/2*500 (4,50+5,70)/2*208 'poszezenie zjazdu z drogi powiatowej' (4,50+6,50)/2*31,50-(4,0+6,50)/2*31,50 (10,30+7,50)/2*19,0-(4,0+6,50)/2*19,0	m2	3 763,03		
				2 625,00	
				1 060,80	
				7,88	
				69,35	
				3 763,03	
310u	Formowanie poboczy śr. grubość 5 cm z kamienia łamanego-klińca z zagęszczeniem mechanicznym - i mechanicznym wyrównaniem koryta pod poboczne 708,0*0,50*2	m2	708,00		
				708,00	
Razem element 6.2: Nawierzchnia					
Razem rozdział 6: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ niepublicznej w km 0+000,00 - 0+708,00 w m. CHOTOWEJ dz. 277, 281/2					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA SZESĆCIU DRÓG GMINNYCH w GMINIE CZARNA					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					