

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Cieszyków

Inwestor : Gmina Szczytniki,  
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2018-02-14

## Przebudowa drogi gminnej w m. Cieszyków

Data : 2018-03-12

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,200	km
<b>B Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 001-0202-08-20 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ - wykonanie koryta	232,000	m3
	$663.26 * 0.35 =$	232	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	232,000	m3
<b>C Podbudowa</b>			
3	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	663,000	m2
	$663.26 =$	663	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	663,000	m2
4	KNNR 006-0109-01-00 Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu $R_m = 2,5$ MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	663,000	m2
	$663.26 =$	663	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	663,000	m2
5	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	663,000	m2
	$663.26 =$	663	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	663,000	m2
<b>D Nawierzchnia</b>			
6	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	663,000	m2
	$663.26 =$	663	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	663,000	m2
7	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2 o strukturze zamkniętej	639,000	m2
	$638.88 =$	639	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	639,000	m2
<b>E Pobocza</b>			
8	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm	142,000	m2
	$68.19 + 73.33 =$	142	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	142,000	m2
9	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm	142,000	m2
	$68.19 + 73.33 =$	142	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	142,000	m2
<b>F Roboty różne</b>			
10	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	2,000	szt
<b>G Przepust</b>			
11	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/	9,000	m3
	$9.00 * 1.00 * 1.00 =$	9,000	
	Razem =	9,000	m3

## Przebudowa drogi gminnej w m. Cieszyków

Data : 2018-03-12 G. Przepust

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu</b>  $9.00 * 0.50 * 0.10 =$ Razem =	0,450  0,450 0,450	m3  m3
13	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o średnicy 30 cm</b>	9,000	m
14	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 30 cm</b>	2,000	szt
15	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB <b>Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm</b>  $9.00 - (3.14 * 0.15 * 0.15 * 9.00) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	8,000  8 8,000	m3  m3
16	KNNR 001-0205-02-00 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-III/ - wywóz ziemi z wporu</b>  $9.00 - 8.00 =$ Razem =	1,000  1,000 1,000	m3  m3
17	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB <b>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 30 cm</b>  $20.00 + 20.00 =$ Razem =	40,000  40,000 40,000	m  m
<b>H Organizacja ruchu</b>			
18	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	3,000	szt
19	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu,ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b> A-7: 1 = A-6b: 1 = A-6c: 1 = Razem =	3,000  1,000 1,000 1,000 3,000	szt  szt
<b>I Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b>			
20	kalk. własna <b>Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji</b>	1,000	kpl