
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ**

ADRES INWESTYCJI: **Puńców, ul. Spacerowa, działki nr 2394/8, 241/1, 2398, 241/2 obręb Puńców (odcinek o dł. 222,00 m)
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ;
Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S**

NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**

ADRES INWESTORA: **43-440 Goleszów, ul. 1 Maja 5**

BRANŻE: **drogowa**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **czwartek, 11 stycznia 2018**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Puńców, ul. Spacerowa (odcinek o dł. 503 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S
 Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Puńców, ul. Spacerowa (odcinek o dł. 503 m) Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S				
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy	3	6
3	45233300-2	Recykling i podbudowy	7	9
4	45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa	10	14
5	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	15	16
6	45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu	17	17

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Puńców, ul. Spacerowa (odcinek o dł. 503 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S
 Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Puńców, ul. Spacerowa (odcinek o dł. 503 m)						
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1D- d.1	01.01.01	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna	km		
			0,503	km	0,503	
					RAZEM	0,503
2D- d.1	01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			5,00 + 4,00	m	9,000	
					RAZEM	9,000
2		45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy			
3D- d.2	01.02.04	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			3,00 * 205,00	m2	615,000	
			(5,00 + 3,00) * 0,5 * 2,00 - 3,00 * 2,00	m2	2,000	
					RAZEM	617,000
4D- d.2	01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.3 * 0,03	m3	18,510	
					RAZEM	18,510
5D- d.2	01.02.04	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	33,318	
					RAZEM	33,318
6D- d.2	04.04.02	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.3 * 0,05 * 20%	m3	6,170	
					RAZEM	6,170
3		45233300-2	Recykling i podbudowy			
7D- d.3	04.04.02	kalk. własna	Wykonanie podbudowy metodą recyklingu (podbudowa wykonana z użyciem materiału z istniejącej podbudowy i nawierzchni asfaltowej z dodaniem odpowiedniej ilości kruszywa kamiennego i spoiwa stabilizującego) - średnia grubość warstwy 30 cm	m2		
			3,00 * (503,00 - 205,00)	m2	894,000	
					RAZEM	894,000
8D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (tłuczeń 4/31,5 mm i miał kamienny łamany)	m2		
			poz.7	m2	894,000	
					RAZEM	894,000
9D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (tłuczeń 4/31,5 mm i miał kamienny łamany) Krotność = 2	m2		
			poz.7	m2	894,000	
					RAZEM	894,000

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Puńców, ul. Spacerowa (odcinek o dł. 503 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000013 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609013 S

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa			
10	D- d.4 05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			3,00 * 205,00	m2	615,000	
			3,00 * (503,00 - 205,00)	m2	894,000	
			(5,00 + 3,00) * 0,5 * 2,00 - 3,00 * 2,00	m2	2,000	
			(4,00 + 3,00) * 0,5 * 2,00 - 2,70 * 3,00	m2	-1,100	
					RAZEM	1 509,900
11	D- d.4 05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa 0/16 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4-5 cm	m2		
			poz.10	m2	1 509,900	
					RAZEM	1 509,900
12	D- d.4 05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.10	m2	1 509,900	
					RAZEM	1 509,900
13	D- d.4 05.03.05	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.10	m2	1 509,900	
					RAZEM	1 509,900
14	D- d.4 05.03.05	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 10 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m		
			poz.2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
5		45233200-1	Nawierzchnia poboczy			
15	D- d.5 04.04.02	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,25 * (503,0 * 2)	m2	251,500	
					RAZEM	251,500
16	D- d.5 04.04.02	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm lub frezem asfaltowym) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - pobocza utwardzone kruszywem kamiennym	m3		
			0,08 * poz.15	m3	20,120	
					RAZEM	20,120
6		45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu			
17	D- d.6 01.01.01	kalk. własna	Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu + wykonanie potrzebnego oznakowania tymczasowego wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000