

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104499L na odcinku od km 0+009.0 do
km 0+593.0, w miejscowości Holeszów PGR, gmina Hanna
ADRES INWESTYCJI : Miejscowości Holeszów PGR, gmina Hanna
INWESTOR : Gmina Hanna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2/1, 22-220 Hanna
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kołodziejski

DATA OPRACOWANIA : 12 kwiecień 2019

INWESTOR :

Data opracowania
12 kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 104499L na odcinku od km 0+009.0 do km 0+593.0, w miejscowości Holeszów PGR, gmina Hanna						
1	45111200-0		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
			0.584	km	0.584	
					RAZEM	0.584
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu w km 0+252.6 i 0+281.9 na szerokości poszerzenia) 7.5+7.5	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			15*0.06	m ³	0.900	
					RAZEM	0.900
4 d.1	KNR 2-31 0811-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 20x40cm o grubości do 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu w km 0+252,6; 0+281.9 i 0+335.5 - na szerokości poszerzenia) 20+29+12	m ²		
				m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
5 d.1	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - połączenie z istniejącą nawierzchnią 12.7+6.2	m ²		
				m ²	18.900	
					RAZEM	18.900
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - tabela robót ziemnych 58	m ³		
				m ³	58.000	
					RAZEM	58.000
7 d.2	KNR 2-01 0206-03 + KNR 2-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład, pod poszerzenie - tabela robót ziemnych 483	m ³		
				m ³	483.000	
					RAZEM	483.000
3	45233226-9		NAWIERZCHNIA			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- poszerzenie istniejącej jezdni o 1,9m-2,6m wg. tabeli poszerzeń 1356	m ²		
				m ²	1356.000	
					RAZEM	1356.000
9 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-03 analogia	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża (podbudowa) z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa z węzła o grubości 30cm - poszerzenie istniejącej jezdni o 1,9m-2,6m wg. tabeli poszerzeń 1356	m ²		
				m ²	1356.000	
					RAZEM	1356.000
10 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3]stabilizowanego mechanicznie o grubości 10cm - poszerzenie istniejącej jezdni wg. tabeli poszerzeń 1239	m ²		
				m ²	1239.000	
					RAZEM	1239.000
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości 12,5cm, UKŁADANA ROŚCIEŁACZEM, na całej szerokości jezdni (Łączna objętość kruszywa łamanego około 361,3m ³) 2915	m ²		
				m ²	2915.000	
					RAZEM	2915.000
12 d.3	KNR 2-31 311004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m ² czystego asfaltu (nawierzchnia jezdni plus zjazd w km 0+122.6) 2905+24	m ²		
				m ²	2929.000	
					RAZEM	2929.000
13 d.3	KNR 2-31 310310-05 + KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷11 mm ze skał magmowych o grub. warstwy 5 cm po zagęszczeniu, beton asfaltowy dla ruchu KR1-KR2, oznaczenie AC 11S 50/70 (nawierzchnia jezdni plus zjazd w km 0+122.6) 2905+24	m ²		
				m ²	2929.000	
					RAZEM	2929.000
4	45233200-1		ZJAZDY			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 199	m ²		
				m ²	199.000	
					RAZEM	199.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 analogia	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5) - warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			199	m ²	199.000	
					RAZEM	199.000
5	45233290-8		OZNAKOWANIE			
16 d.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
17 d.5	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.5	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (E-18a, E-17a, D-42 i D-43)	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6	45112710-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19 d.6	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (łącznie długość krawędzi zmniejszona o łączną szerokość zjazdów)	m ²		
			584*2*0.9-100	m ²	951.200	
					RAZEM	951.200
20 d.6	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszkanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			584*2*0.9-100	m ²	951.200	
					RAZEM	951.200