Kołodziejski Paweł Projektowanie i nadzór ul. Spółdzielcza 6/18, 21-500 Biała Podlaska

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
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104156LL od km 0+013.0 do km 0+535.0 w miejscowości Dołhobrody, gmina Hanna
ADRES INWESTYCJI : Miejscowości Dołhobrody, gmina Hanna
INWESTOR : Gmina Hanna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2/1, 22-220 Hanna
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kołodziejski

DATA OPRACOWANIA : 9 kwiecień 2019

INWESTOR :

Data opracowania
9 kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 104156LL od km 0+013.0 do km 0+535.0 w miejscowości Dołhobrody, 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		
			0.525	km	0.525	
					RAZEM	0.525
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm na odcinku od km 0+013 do km 0+535	m2		
			522.2*2*0.75	m2	783.300	
					RAZEM	783.300
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd do wieży antenowej) - materiałów z rozbiórki przeznaczona do wbudowania	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			9*0.06	m3	0.540	
					RAZEM	0.540
5 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce cementowo piaskowej (zjazd do wieży antenowej i dojście do szkołu)	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
			8*0.03	m3	0.240	
					RAZEM	0.240
7 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm i 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd do wieży antenowej i dojście do szkoły)	m2		
			14+4	m2	18.000	
					RAZEM	18.000
8 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	m2		
			2*3*5.7	m2	34.200	
					RAZEM	34.200
2	**45111200-0**		**ROBOTY ZIEMNE**			
9 d.2	koszty zakupu + KNR AT-06 0104-03 + KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0237-07 analogia	D-02.03.01	Nasyp z dokopu (zakupionego), wraz z formowaniem i zagęszczeniem - uzupełnienie poboczy i skarpy od km 0+400	m3		
			110+65	m3	175.000	
					RAZEM	175.000
3	**45233226-9**		**NAWIERZCHNIA**			
10 d.3	KNR 2-31 1004-06	D-05.03.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) na szerokości 1 m przy krawędzi i w miejscu warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego	m2		
			(522*2)+ (57*5.66)	m2	1366.620	
					RAZEM	1366.620
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 13cm - UKŁADANA ROŚCIEŁACZEM na odcinku od km 0+020 do km 0+480 (Łączna objetość kruszywa łamanego około 326,2m3)	m2		
			5.66*460	m2	2603.600	
					RAZEM	2603.600
12 d.3	KNR 2-311004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchnij emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m2 czystego asfaltu	m2		
			2921	m2	2921.000	
					RAZEM	2921.000
13 d.3	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchi mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym (na odcinku od km 0+013 do 0+020 i od km 0+480 do km 0+535)	t		
			12.5*2.4	t	30.000	
					RAZEM	30.000
14 d.3	KNR 2-310310-05 + 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	m2		
			2921	m2	2921.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2921.000
4	**45233200-1**		**ZJAZDY**			
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowy z oporem z betonu C12/15	m^3		
			9*0.06	m^3	0.540	
					RAZEM	0.540
16 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 na płask materiał z rozbiórki	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
17 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	m^3		
			8*0.03	m^3	0.240	
					RAZEM	0.240
18 d.4	KNR 2-31 0407-03 analogia	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- materiał z rozbiórki	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
19 d.4	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 13cm - podbudowa pod kostkę	m^2		
			28	m^2	28.000	
					RAZEM	28.000
20 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki (odtworzenie zjazdu do stacji antenowej i dojście do szkołu)	m^2		
			18	m^2	18.000	
					RAZEM	18.000
21 d.4	KNR 2-01 0129-01	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod zjazdy na głębokość do 15 cm	m^2		
			127.1	m^2	127.100	
					RAZEM	127.100
22 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	m^2		
			127.1	m^2	127.100	
					RAZEM	127.100
23 d.4	KNR 2-31 0104-03 + KNR 2-31 0104-04 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego lub pospółki w korycie wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
			127.1	m^2	127.100	
					RAZEM	127.100
24 d.4	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 analogia	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o ciagłym uziarnieniu (0-31,5) - warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
			127.1	m^2	127.100	
					RAZEM	127.100
5	**45112710-5**		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
25 d.5	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m^2		
			522*2*1	m^2	1044.000	
					RAZEM	1044.000
26 d.5	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m^2		
			522*2*1	m^2	1044.000	
					RAZEM	1044.000