

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 060601C Papowo Biskupie-Kucborek
ADRES INWESTYCJI : Gmina Papowo Biskupie
INWESTOR : Gmina Papowo Biskupie
ADRES INWESTORA : Papowo Biskupie 128, 86-221 Papowo Biskupie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kornelia Wąsowska
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 060601C Papowo Biskupie-Kucborek					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty geodezyjne			
1.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.49	km km	 0.490	 0.490
1.1.2	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.49	km km	 0.490	 0.490
				RAZEM	0.490
1.2		Badania archeologiczne			
1.2.1		Wykonanie badań archeologicznych zgodnie z decyzją wojewódzkiego konserwatora zabytków 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 195.00	m ² m ²	 195.000	 195.000
1.3.2	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm 195	m ² m ²	 195.000	 195.000
				RAZEM	195.000
1.3.3	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem mechanicznym 195.00*0.06*2.3+195.00*0.20*2.1	t t	 108.810	 108.810
				RAZEM	108.810
1.4		Urządzenia obce			
1.4.1		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable energetyczne i teletechniczne 19.00	m m	 19.000	 19.000
1.4.2		Przestawienie ogrodzenia 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.5		Wycinka krzewów			
1.5.1	KNNR 1 0102-01	Karczowanie krzewów 0.004	ha ha	 0.004	 0.004
1.5.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 10	mp mp	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi poszerzenia 322.30*0.56 zjazdu 29.40*0.46 pobocza 734.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 180.488 13.524 220.260	 414.272
2.2	KNNR 1 0407-02 D-02.01.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wycena z wartością piasku pobocza 734.20*0.35 poszerzenie 250.00*0.40	m ³ m ³ m ³	 256.970 100.000	 356.970
				RAZEM	356.970
3		Podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu 1418.60+450*0.20 zjazdu 29.40 pobocza 734.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 322.300 1508.600 29.400 734.200	
				RAZEM	2594.500
3.2	KNNR 6 0106-06 D-04.05.01	Warstwy z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 30cm poszerzenia 322.30+450*0.2	m ² m ²	 412.300	
				RAZEM	412.300
3.3	KNNR 6 0106-06 D-04.05.01	Warstwy z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 25cm zjazdu 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
3.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu 1418.60+450*0.20	m ² m ² m ²	 322.300 1508.600	
				RAZEM	1830.900
3.5	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdu 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
3.6	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m ² poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu 1418.60+450*0.20 zjazdu 29.40	m ² m ² m ² m ²	 322.300 1508.600 29.400	
				RAZEM	1860.300
3.7	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,1 - 0,3 kg/m ² poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu 1418.60+450*0.10 zjazdu 29.40	m ² m ² m ² m ²	 322.300 1463.600 29.400	
				RAZEM	1815.300
4		Nawierzchnie			
4.1	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3,0 cm poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu 1418.60+450*0.10 zjazdu 29.40	m ² m ² m ² m ²	 322.300 1463.600 29.400	
				RAZEM	1815.300
4.2	KNNR 6 0309-01 D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm poszerzenia 322.30 jezdnia na istn. podłożu	m ² m ²	 322.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1418.60+450*0.20	m ²	1508.600	
		zjazdu	m ²	29.400	
		29.40			
				RAZEM	1860.300
5		Pobocza			
5.1	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		734.20	m ²	734.200	
				RAZEM	734.200
6		Roboty wykonczeniowe			
6.1	KNR 2-01 0506-04 D-07.01.01	Plantowanie skarp	m ²		
		89.60+450.00	m ²	539.600	
				RAZEM	539.600
6.2	KNR 2-31 0502-03	Ułożenie na skarpach płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm na warstwie piasku stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 5 cm	m ²		
		89.60	m ²	89.600	
				RAZEM	89.600
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - średni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.3	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - mały	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000