

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 060605 Wrocławki - 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 060605 Wrocławki - 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 3.00	km km	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.2	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 3.00	km km	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Badania archeologiczne			
1.2.1		Wykonanie badań archeologicznych zgodnie z decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm 785.00	m ² m ²	 785.000	
				RAZEM	785.000
1.3.2	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm 785.00	m ² m ²	 785.000	
				RAZEM	785.000
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 785.00*0.09*2.3+785.00*0.15*2.1	t t	 409.770	
				RAZEM	409.770
1.4		Urządzenia obce			
1.4.1		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable energetyczne i teletechniczne 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
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 1504.90*0.42 zjazdu 249.60*0.41 pobocza 4421.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 632.058 102.336 1326.300	
				RAZEM	2060.694
2.2	KNNR 1 0407-02 D-02.01.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wycena z wartością piasku pobocza 4421.00*0.25	m ³ m ³	 1105.250	
				RAZEM	1105.250
3		Podbudowy			
3.1	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. poszerzenia 1504.90+1370.00*0.10 zjazdu 249.60 pobocza 4421.00	m ² m ² m ² m ²	 1641.900 249.600 4421.000	
				RAZEM	6312.500
3.2	KNNR 6 0109-03 D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 22 cm poszerzenia 1504.90+1370.00*0.10	m ² m ²	 1641.900	
				RAZEM	1641.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNNR 6 0109-02 D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdu 249.60	m ² m ²	 249.600	 249.600
				RAZEM	249.600
3.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm poszerzenia 1504.90+1370.00*0.10	m ² m ²	 1641.900	 1641.900
				RAZEM	1641.900
3.5	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdu 249.60	m ² m ²	 249.600	 249.600
				RAZEM	249.600
3.6	D-05.03.26i	Układanie geosiatki z włókna szklanego nasączonej asfaltem 1370.00	m ² m ²	 1370.000	 1370.000
				RAZEM	1370.000
3.7	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 1504.90+1370.00*0.10 zjazdu 249.60	m ² m ² m ²	 1641.900 249.600	 1641.900 249.600
				RAZEM	1891.500
3.8	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m ² nakładka 9199.50 poszerzenia 1504.90+1370.00*0.10	m ² m ² m ²	 9199.500 1641.900	 9199.500 1641.900
				RAZEM	10841.400
3.9	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 nakładka 9199.50 poszerzenia 1504.90+1370.00*0.05 zjazdu 249.60	m ² m ² m ² m ²	 9199.500 1573.400 249.600	 9199.500 1573.400 249.600
				RAZEM	11022.500
4		Nawierzchnie			
4.1	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W w ilości średnio 75kg/m ² nakładka 9199.50 poszerzenia 1504.90+1370.00*0.10	m ² m ² m ²	 9199.500 1641.900	 9199.500 1641.900
				RAZEM	10841.400
4.2	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3,0 cm nakładka 9199.50 poszerzenia 1504.90+1370.00*0.05 zjazdu 249.60	m ² m ² m ² m ²	 9199.500 1573.400 249.600	 9199.500 1573.400 249.600
				RAZEM	11022.500
4.3	KNNR 6 0309-01 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm nakładka 9199.50 poszerzenia 1504.90	m ² m ² m ²	 9199.500 1504.900	 9199.500 1504.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zjazdu 249.60	m ²	249.600	
				RAZEM	10954.000
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		
		4421.00	m ²	4421.000	
				RAZEM	4421.000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - średni	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.3	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia I generacji - mały	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000