

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 060623C Niemczyk - Bartlewo
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 060623C Niemczyk - Bartlewo					
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 0.99	km km	 0.990	
				RAZEM	0.990
1.1.2	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.99	km km	 0.990	
				RAZEM	0.990
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm 289	m ² m ²	 289.000	
				RAZEM	289.000
1.2.2	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm 289	m ² m ²	 289.000	
				RAZEM	289.000
1.2.3	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem mechanicznym 289.00*0.09*2.3+289.00*0.15*2.1	t t	 150.858	
				RAZEM	150.858
1.3		Urządzenia obce			
1.3.1		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable energetyczne i teletechniczne 21.00	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
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 samowyładowczymi poszerzenia 383.60*0.42 zjazdu 37.14*0.41 pobocza 1490.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 161.112 15.227 447.060	
				RAZEM	623.399
2.2	KNNR 1 0407-02 D-02.01.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wycena z wartością piasku pobocza 1490.20*0.20	m ³ m ³	 298.040	
				RAZEM	298.040
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 383.60+250.00*0.10 zjazdu 37.14 pobocza 1490.20	m ² m ² m ² m ²	 408.600 37.140 1490.200	
				RAZEM	1935.940
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 383.60+250.00*0.10	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
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 37.14	m ² m ²	 37.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.140
3.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poszerzenia 383.60+250.00*0.10	m ²	408.600	
				RAZEM	408.600
3.5	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		zjazdu 37.14	m ²	37.140	
				RAZEM	37.140
3.6	D-05.03.26i	Układanie geosiatki z włókna szklanego nasączonej asfaltem	m ²		
		210.00	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
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	m ²		
		poszerzenia 383.60+250.00*0.10	m ²	408.600	
		zjazdu 37.14	m ²	37.140	
				RAZEM	445.740
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	m ²		
		nakładka 3242.80	m ²	3242.800	
		poszerzenia 383.60+250.00*0.10	m ²	408.600	
				RAZEM	3651.400
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	m ²		
		nakładka 3242.80	m ²	3242.800	
		poszerzenia 383.60+250.00*0.05	m ²	396.100	
		zjazdu 37.14	m ²	37.140	
				RAZEM	3676.040
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	m ²		
		nakładka 3242.80	m ²	3242.800	
		poszerzenia 383.60+250.00*0.10	m ²	408.600	
				RAZEM	3651.400
4.2	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3,0 cm	m ²		
		nakładka 3242.80	m ²	3242.800	
		poszerzenia 383.60+250.00*0.05	m ²	396.100	
		zjazdu 37.14	m ²	37.140	
				RAZEM	3676.040
4.3	KNNR 6 0309-01 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		nakładka 3242.80	m ²	3242.800	
		poszerzenia 383.60	m ²	383.600	
		zjazdu 37.14	m ²	37.140	
				RAZEM	3663.540
5		Pobocza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1490.20	m ² m ²	 1490.200	 1490.200
6		Roboty wykonczeniowe		RAZEM	1490.200
6.1	KNR 2-01 0506-04 D-07.01.01	Plantowanie skarp 548.80+200.00	m ² m ²	 748.800	 748.800
				RAZEM	748.800
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 548.80	m ² m ²	 548.800	 548.800
				RAZEM	548.800
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
7.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - średni 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
7.3	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - mały 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
7.4		Montaż barier ochronnych stalowych 97.00	m m	 97.000	 97.000
				RAZEM	97.000