

Biurow Budowlane "KOSZT-BUD"
Tadeusz Gruchała
NIP 622-157-64-86

ul. Łaziebna 1a, 63-500 Ostrzeszów

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Mariak-Granowiec
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Mariak, dz. nr ewid. 531, 195, 181/1, 183/8, 172/1 i 150
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznik kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2018

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania
12.02.2018

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Mariak-Granowiec - I etap	1	13
2	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Mariak-Granowiec - II etap	14	29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Mariak-Granowiec - I etap			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 cena rynko- wa	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (1222.0-620.0)/1000	km km	 0.602	
					RAZEM	0.602
2 d.1	KNNR 6 0101-03 cena rynko- wa	D-04.01.01	Koryta o głęb. 38 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy <droga z poboczem>5.20*602.00	m ² m ²	 3130.400	
					RAZEM	3130.400
3 d.1	KNNR 1 0205-03	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.38*poz.2-(0.28*0.50*602.0*2)	m ³ m ³	 1020.992	
					RAZEM	1020.992
4 d.1	KNNR 1 0208-02 01	D-00.00.00 + D-04.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej. Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³	 1020.992	
					RAZEM	1020.992
5 d.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania wskaźnika zagęszczenia Is oraz modułu spężystości (wtórny modułu odkształcenia) poz.2	m ² m ²	 3130.400	
					RAZEM	3130.400
6 d.1	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.5	m ² m ²	 3130.400	
					RAZEM	3130.400
7 d.1	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (na poboczach gr. 20 cm kruszywo z odzysku po przesianiu) poz.6	m ² m ²	 3130.400	
					RAZEM	3130.400
8 d.1	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (na poboczach kruszywo z odzysku po przesianiu) poz.7/5.20*4.20	m ² m ²	 2528.400	
					RAZEM	2528.400
9 d.1	KNNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza in- dywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*4.00	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1	KNNR 9-11 0101-02 analiza in- dywidualna	D-00.00.00	Wzmacnianie konstrukcji nawierzchni jezdni na połączeniu z nawierzchnią istniejącą geosiatką z włókna szklanego 80/80 kN/m poz.9	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skroplenie podbudowy asfaltem 4.00*602.00+poz.9+<pow. mostu>4.00*10.0	m ² m ²	 2450.000	
					RAZEM	2450.000
12 d.1	KNNR 6 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm poz.11	m ² m ²	 2450.000	
					RAZEM	2450.000
13 d.1	KNNR 6 0204-04	D-06.03.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm 0.50*602.00*2	m ² m ²	 602.000	
					RAZEM	602.000
2			Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Mariak-Granowiec - II etap			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0111-01 cena rynko- wa	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (1222.0-602.00+51.00)/1000	km km	 0.671	
					RAZEM	0.671
15 d.2	KNNR 6 0101-03 cena rynko- wa	D-04.01.01	Koryta o głęb. 38 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy <droga z poboczem>5.20*671.00	m ² m ²	 3489.200	
					RAZEM	3489.200
16 d.2	KNNR 1 0205-03	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.38*poz.15-(0.28*0.50*671.00*2)	m ³ m ³	 1138.016	
					RAZEM	1138.016
17 d.2	KNNR 1 0208-02 01	D-00.00.00 + D-04.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej. Krotność = 4 poz.16	m ³ m ³	 1138.016	
					RAZEM	1138.016
18 d.2	analiza indywidualna	D-00.00.00	Przebudowa przepustu betonowego na przepust z rur PEHD lub PP o śr. 600 mm 7.00	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
19 d.2	KNNR 6 0605-05	D-00.00.00.	Nowe ścianki czołowe z betonu C12/15 (B-15) dla przepustów z rur - alternatywnie dopuszcza się ścianki murowane z bloczków betonowych gr. 25 cm na zap. cementowej 2.00	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.2	BCID 1.7.4.003	D-00.00.00.	Poręcze ochronne stalowe cynkowane ogniowo, malowane w kolorze biało-czerwonym lub innym wskazanym przez Inwestora na etapie realizacji robót typu U12 A lub równoważne. 2.50*2	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
21 d.2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania wskaźnika zagęszczenia Is oraz modułu spężytości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.15	m ² m ²	 3489.200	
					RAZEM	3489.200
22 d.2	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	 3489.200	
					RAZEM	3489.200
23 d.2	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (na poboczach gr. 20 cm kruszywo z odzysku po przesianiu) poz.22	m ² m ²	 3489.200	
					RAZEM	3489.200
24 d.2	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (na poboczach kruszywo z odzysku po przesianiu) poz.23/5.20*4.20	m ² m ²	 2818.200	
					RAZEM	2818.200
25 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza indywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*4.00*2	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
26 d.2	KNR 9-11 0101-02 analiza indywidualna	D-00.00.00	Wzmacnianie konstrukcji nawierzchni jezdni na połączeniu z nawierzchnią istniejącą geosiatką z włókna szklanego 80/80 kN/m poz.25*2	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
27 d.2	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.00*671.00+poz.25	m ²	2688.000	
					RAZEM	2688.000
28	KNNR 6 d.2 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm poz.27	m ² m ²	 2688.000	
					RAZEM	2688.000
29	KNNR 6 d.2 0204-04	D-06.03.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm 0.50*1273.0*2	m ² m ²	 1273.000	
					RAZEM	1273.000