



Projekt
Biuro Projektów Drogowych

POWIAT ŁOSICKI
ul. Narutowicza 6
08-200 Łosice
NIP 4960249456, Reg. Sądowy 000027354

Szydlowski Piotr Biuro Usług Projektowych TMP PROJEKT
ul. Krzyżówki 3 lok. U3 03-193 Warszawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2029W na odcinku od km 2+510 do km 2+999 w msc. Szańków
ADRES INWESTYCJI : DP2029W od km 2+510 do km 2+999
INWESTOR : Starosta Łosicki
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 6, 08-200 Łosice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Mikołajuk (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA: ZLECENIE INWESTORA, PROJEKT, WIZJA LOKALNA, PRZEDMIARY

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r. Nr 130 poz.1389)

1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

Data opracowania
CZERWIEC 2023

INWESTOR :
STAROSTA

Janusz Kobyliński
Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ATHENASOFT wyd.I 2002

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	4
1.1		Roboty przygotowawcze	1	1
1.2		Roboty ziemne	2	4
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg	5	14
2.1		Poszerzenie jezdni	5	7
2.2		Konstrukcja wzmocnienia jezdni	8	14
3		Roboty wykończeniowe	15	16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 od km 2+ 510 do km 2+999	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym 2,999-2,510	km km	0,49	
				RAZEM	0,49
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	2 KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - odtworzenie rowów, koryta pod zjazdy i perony. (64+51+194+127)*1,1	m ³ m ³	479,60	
		odtworzenie rowów zjazdy z kruszywa zjazdy z betonu asfaltowego poszerzenia odsadzki	(29+28+20+28+20+28)*0,3 105*0,4 91+117 960*0,3*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	45,90 42,00 208,00 576,00
				RAZEM	1 351,50
3 d.1.2	3 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.2	m ³ m ³	1 351,50	
				RAZEM	1 351,50
4 d.1.2	4 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. 489*0,18*2	m ³ m ³	176,04	
				RAZEM	176,04
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Poszerzenie jezdni			
5 d.2.1	5 KNNR 6 0104-03 poszerzenia odsadzki	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% o gr. 10 cm. 91+117 960*0,3	m ² m ² m ²	208,00 288,00	
				RAZEM	496,00
6 d.2.1	6 KNNR 6 0109-03	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. poz.5	m ² m ²	496,00	
				RAZEM	496,00
7 d.2.1	7 KNNR 6 0113-02 poszerzenia odsadzki	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamawym 0/31,50 C90/30 stabilizowanym mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 91+117 960*0,1	m ² m ² m ²	208,00 96,00	
				RAZEM	304,00
2.2		Konstrukcja wzmocnienia jezdni			
8 d.2.2	8 KNR AT-03 0202-01 poszerzenia odsadzki	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 91+117 960*0,1	m ² m ² m ²	208,00 96,00	
				RAZEM	304,00
9 d.2.2	9 KNR AT-04 0101-03	Geosiatka o szerokości 1,0 m i wytrzymałości 50 kN na połączeniu poszerzenia i starej nawierzchni. 960*1,0	m ² m ²	960,00	
				RAZEM	960,00
10 d.2.2	10 KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno ist. naw. bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 489*5,5	m ² m ²	2 689,50	
				RAZEM	2 689,50
11 d.2.2	11 KNNR 6 0108-02 jezdni	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną AC16W 50/70 o średniej grubości 4 cm. 489*5,58*0,04*2,5	t t	272,86	
				RAZEM	272,86
12 d.2.2	12 KNR AT-03 0202-02 jezdni	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 489*5,58	m ² m ²	2 728,62	
				RAZEM	2 728,62
13 d.2.2	13 KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 5070 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	jezdnia	489*5,50	m ²	2 689,50	
				RAZEM	2 689,50
14 d.2.2	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm i szerokości 1,0 m.	m ²		
	pobocza	489*1,0*2	m ²	978,00	
				RAZEM	978,00
3		Roboty wykończeniowe			
15 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	odtworzenie rowów	(64+51+194+127)*3,0	m ²	1 308,00	
				RAZEM	1 308,00
16 d.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm.	m ²		
		Krotność = 5 poz.15	m ²	1 308,00	
				RAZEM	1 308,00

STAROSTA

 Janusz Kobyliński