

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170339C, 170321C W MIEJSCOWOŚCI CZARNY LAS
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Województwo: kujawsko-pomorskie powiat: lipnowski miejscowość: Czarny Las jednostka ewidencyjna: 040807_5 Skępe
Inwestor	Miasto i Gmina Skępe ul. Kościelna 2 87-630 Skępe
Wykonawca	AKROID ANDRZEJ KURDA 87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

Wartość kosztorysowa jest wartością "netto". Do powyższej wartości należy doliczyć podatek VAT

Sporządził Aystent Projektanta : Zbigniew Kaszlewicz

Toruń, 18 stycznia 2021 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170339C, 170321C W MIEJSCOWOŚCI CZARNY LAS

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
				1. Przygotowanie terenu pod budowę				
1				Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasowanie osi i punktów wysokościowych)	km	0,5		
2				Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót (z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1		
				2. Roboty ziemne				
3				Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop	m ³	284		
4				Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m ³	284		
5				Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - nasyp	m ³	35		
6				Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - nasyp Krotność: 4	m ³	35		
7				Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	35		
				3. Nawierzchnia jezdni				
8				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	2 864		
9				Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	2 386		
10				Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m ²	2 386		
11				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m ²	2 155		
12				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m ²	-2 155		
13				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	220		
14				Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m ²	2 155		
15				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S)	m ²	2 123		
16				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	159		
				4. Nawierzchnia zjazdów				
17				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	81		
18				Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	68		
19				Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m ²	68		
20				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m ²	54		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170339C, 170321C W MIEJSCOWOŚCI CZARNY LAS

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	-54		
22				Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	54		
23				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S)	m2	53		
				5. Nawierzchnia poboczy Kod CPV: 45233220-7				
24				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	488		
25				Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm	m2	488		
				6. Roboty towarzyszące				
26				Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy do 140mm - zabezpieczenie sieci teletechnicznej	m	55		
				7. Stała organizacja ruchu				
27				Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ocynkowane z kompletem uchwytów	szt.	7		
28				Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	14		