

KOSZTORYS OFERTOWY

**Remont nawierzchni drogi woj. Nr 677 Łomża - Śniadowo - Ostrów Maz. ...
w miejscowości Konarzyce km 4+943 - 4+975 ; 5+150 - 5+350 ; 5+625 - 5+775**

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty pomiarowe				
1	D 01.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,382		
		Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny				
2	D 01.02.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy 20cm do późniejszego wykorzystania	m2	230,40		
		Rozbiórka budowli inżynierskich				
3.1	D 01.03.02.03	Rozebranie podbudowy z betonu , grubość podbudowy 15cm	m2	96,00		
3.2	D 01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni 4cm	m2	163,68		
3.3	D 01.03.02.06	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15cm	m2	163,68		
3.4	D 01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	127,40		
3.5	D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych 20x30, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,50		
3.6	D 01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych	m	23,40		
3.7	D 01.03.02.22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø40 z uprzednim odkopaniem przepustów	m	11,00		
		Nasypy niezbrojone z gruntów kat. I - IV				
4	D 02.03.01.31	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I- II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl.km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	76,44		
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
5	D 04.01.01.21	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 30cm	m2	139,20		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
6	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	139,20		
		Warstwy mrozochronne				
7	D 04.02.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, mechanicznie. gr. warstwy 25cm	m2	139,20		
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
8.1	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie - warstw bitumicznych	m2	3 136,00		
8.2	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	3 136,00		
		Podbudowa z kruszyw kamiennych				
9	D 04.04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	120,00		
		Podbudowa z betonu asfaltowego				
10	D 04.07.01.11	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltową grysowo - żwirowej dowożonej z odl. dokm, gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	110,400		
		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym				

11	D 04.08.01.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. do ...km, gr. warstwy śr. 4,0cm	t	274,400		
Frezowanie						
12	D 05.03.11.01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku na odl. do 1 km, głębokość frezowania śr. 3 cm.	m2	306,00		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
13.1	D 05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości do ... km, grub. warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	196,80		
13.2	D 05.03.05.12	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości do ... km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	3 136,00		
Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przez spekaniami odbitymi						
14	D 05.03.27.02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	204,00		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej						
15	D 05.03.23.31	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	41,28		
Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem						
16.1	D 06.01.01.03	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat.I-III	m2	230,40		
16.2	D 06.01.01.21	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m przy grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	230,40		
Remont skarp rowów i poboczy						
17	D 06.01.10.11	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym wraz zagęszczeniem szerokość wyrównania śr.1,50m grubość warstwy średnio 10cm	m3	108,90		
Przepusty pod zjazdami z rur betonowych						
18	D 06.02.01.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych Ø 40 ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	m	60,00		
Oczyszczenie rowów						
19	D 06.04.01.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, gr. namułu 20cm	m	548,00		
Oczyszczenie przepustów						
20	D 06.04.02.01	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø40cm z namułu do 50% jego średnicy	m	156,00		
Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
21	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	99,00		
Chodniki z kostki brukowej betonowej						
22.1	D 08.02.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej szarej o gr.6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	72,80		
22.2	D 08.03.01.01	Ustawienie obrzeży bet.o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej,spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	27,60		
Dokumentacja powykonawcza						
23.1	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
23.2	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
Razem:						
Podatek VAT 23%						
Ogółem:						

Słownie:

....., dn.

.....
(podpis uprawnionego
przedstawiciela oferenta)