

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni jezdni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 645 Myszyniec – Dęby – Nowogród – Łomża
od km 54+208 do km 55+053 dł. 0,845 km

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
D.01.00.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D.01.02.04.00		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
1	D.01.02.04.22.01 przez analogię	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych gr. 8-10cm	m2	198,30		
2	D.01.02.04.24.01	Rozebranie nawierzchni z brukowca grubość brukowca 16-20cm (materiał do przełożenia)	m2	25,38		
3	D.01.02.04.25.02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cem.-piask. (materiał do przełożenia)	m2	29,00		
4	D.01.02.04.27.02	Rozebranie nawierzchni z trylinki grubość 15cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	17,89		
5	D.01.02.04.28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 0,35x0,35 na podsypce piask.	m2	136,75		
6	D.01.02.04.28.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 0,5x0,5 na podsypce cem.-piask. (materiał do przełożenia)	m2	9,75		
7	D.01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	137,08		
8	D.01.02.04.41.01 przez analogię	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	665,50		
D.03.00.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO.				
D.03.02.01.10		Kanalizacja deszczowa.				
9	Przez analogię z D.03.02.01.11.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur litych polipropylenowych o średnicy 315mm i sztywności obwodowej SN8 wraz z wykonaniem wykopów z zabezpieczeniem skarp obudową, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem i zabezpieczeniem kolizji z podziemną infrastrukturą techniczną (woda, kanalizacja zanitarna i telekomunikacja).	m	91,50		
10	Przez analogię z D.03.02.01.23.02	Wykonanie przykanalików z rur litych polipropylenowych o średnicy 20cm i sztywności obwodowej SN8 wraz z wykonaniem wykopów z zabezpieczeniem skarp obudową, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem i zabezpieczeniem kolizji z podziemną infrastrukturą techniczną (woda, kanalizacja sanitarna i telekomunikacja).	m	35,70		
11	D.03.02.01.31.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych (klasa betonu min. C35/45, nasiąkliwość do 6%, W8, F150, siarczano-odporny) o średnicy 1,20m i głębokości do 2,00m wyposażone w stopnie żłazowe, pokrywy żelbetowe, pierścienie odciążające, wazy żeliwne klasy D400 (wysokość korpusu 150mm, prześwit 600mm wraz z wykonaniem wykopów z zabezpieczeniem skarp obudową i zasypaniem wykopów z zagęszczeniem).	szt.	2,00		
12	D.03.02.01.31.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych (klasa betonu min. C35/45, nasiąkliwość do 6%, W8, F150, siarczano-odporny) o średnicy 1,20m i głębokości do 3,00m wyposażone w stopnie żłazowe, pokrywy żelbetowe, pierścienie odciążające, wazy żeliwne klasy D400 (wysokość korpusu 150mm, prześwit 600mm wraz z wykonaniem wykopów z zabezpieczeniem skarp obudową i zasypaniem wykopów z zagęszczeniem).	szt.	2,00		
13	D.03.02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów betowych (klasa betonu min. C35/45, nasiąkliwość do 6%, W8, F150) o średnicy 50cm z osadnikiem wyposażone w pokrywy, pierścienie odciążające, kraty ściekowe przykrawężnikowe żeliwe z zawiasem i rygłem klasy D400 (wysokość korpusu 150mm, wymiar kraty 600x400mm 600mm wraz z wykonaniem wykopów z zabezpieczeniem skarp obudową i zasypaniem wykopów z zagęszczeniem).	szt.	5,00		
D.04.00.00.00		PODBUDOWY				
D.04.01.00.00		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
14	D.04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku.	m2	35,75		
D.04.04.00.00		PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
15	D.04.04.01.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy 15cm	m2	212,96		
16	D.04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy 20cm	m2	222,05		
D.04.07.00.00		PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO.				
17	D.04.07.01.12.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P, grubość warstwy 8cm.	m2	186,30		
D.04.08.00.00		WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
18	D.04.08.01.11.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC 16W grubość średnio 3cm	t	445,93		

	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
19	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	6 072,53		
20	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	12 018,26		
	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.02.00.00	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH				
21	D-05.02.02.31.01 analiza własna	Wykonanie nawierzchni z kamienia łamanego obrobionego o wymiarach 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z rozbiórki	m2	25,38		
	D.05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
22	D 05.03.01.22.02 analiza własna	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z rozbiórki	m2	29,00		
23	D 05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm.	m2	35,75		
24	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	6 041,79		
	D.05.03.11.00	RECYKLING				
25	D 05.03.11.31.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3cm z odwiezieniem urobku na plac składowania do 10 km	m2	5 924,00		
	D.05.03.23.00	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
26	D 05.03.23.15.03 analiza własna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki	m2	76,93		
	D.06.00.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY				
27	D 06.03.02.12.02	Ścinanie zawyżonych poboczy - grubość warstwy ścinanej mechanicznie 20cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	1 393,28		
	D.06.04.00.00	ROWY				
28	D 06.04.01.21.02 przez analogię	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu - grubość namułu do 40cm	m	322,10		
	D.07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME				
29	D 07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe	m2	161,34		
30	D 07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane	m2	93,32		
	D.08.00.00.00	ELEMETY ULIC				
	D.08.01.01.00	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
31	D 08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m	665,50		
	D.08.02.00.00	CHODNIKI				
32	D 08.02.01.12.01 analiza własna	Wykonanie chodników z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m2	9,75		
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza					
33	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl	1,00		
34	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem					

Słownie:

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy