

Przedmiar robót
Remont nawierzchni drogi woj. Nr 647 Cieloszka - Turośl - Kolno - Stawiski
w miejscowości Zabiele od km 24+850 do km 25+180

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych		
1.1	D 01.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym przedmiar: 0,330km	km	0,330
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.	D 01.03.00	ROZBIÓRKA BUDOWLI INŻYNIERYJNYCH		
2.1	D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych 20x30, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar: 2,0m	m	2,00
2.2	D 01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni 4cm przedmiar: $2 * 7,5 * 2,0 = 30m^2$	m ²	30,00
2.3	D 01.03.02.03	Rozebranie podbudowy z betonu , grubość podbudowy 15cm przedmiar: $2 * 7,5 * 2,0 = 30m^2$	m ²	30,00
2.4	D 01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ; ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar: $2,0 * 2,0 = 4m^2$	m ²	4,00
2.5	D 01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych przedmiar: 2,0m	m	2,00
2.6	D 01.03.35.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1km przedmiar: $(7,5 * 2m * 0,008m) + (7,5 * 2m * 0,2m) + (2m * 0,02m * 0,3m) + (2m * 0,2m * 0,06m) + (2m * 2m * 0,06m) = 2,48$	m ³	2,48
ROBOTY ZIEMNE				
3.	D 02.00.00	WYKOPY I PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
3	D 02.01.01.01	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II przedmiar: $(7,5 + 2,5) * (2,0 + 0,5) / 2 * 1,0 = 25m^3$	m ³	25,00
KANALIZACJA DESZCZOWA PRZYŁĄCZA				
4.	D 03.00.00	KANALIZACJA DESZCZOWA		
4.1	KNNR 4-1424-01	Wykonanie wpustu ściekowego ulicznego o średnicy 500 mm z osadnikiem , o głębokości do 3 m przedmiar: 2,0m	szt	2,00
4.2	KNNR 4-1411-01000	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar: $10m * 0,1m = 1,0m^3$	m ³	1,00
4.3	KNNR 4-1308-02500	Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg przykanałika z PCV o średnicy 200 mm przedmiar: 10,0m	m	10,00
4.4	KNNR 1 0608-0201	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie rurociągu 20 cm nad wierzch rury. przedmiar: $10m * 0,4 = 4,0m^3$	m ³	4,00
4.5	Analiza własna	Zakup i dostawa pospółki, zasypanie wykopu (wymiana gruntu) przedmiar: $(1m - 0,2m - 0,2m) * 10m * 2,0m = 12m^3$	m ³	12,00
PODBUDOWY				
5.	D 04.00.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
5.1	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV przedmiar: $2 * 7,5 * 2,0 = 30m^2$	m ²	30,00
OCZYSZCZENIE				
6.1	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie - warstw bitumicznych przedmiar: $2096,25 + (8,0 + 12,0) / 2 * 3,0 = 2123,25m^2$	m ²	2 123,25

7.		SKROPIENIE		
7.1	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) przedmiar: $2098,25 + (8,0 + 12,0)/2 * 3,0 + 2096,25 - 665,08 = 3554,42m^2$	m2	3 554,42
8.		PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH		
8.1	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm przedmiar: $2 * 7,5 * 2,0 = 30m^2$	m2	30,00
9		WYRÓWNIANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM		
9.1	D 04.08.01.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. 5km przedmiar: $[52,11m^3 + (2,0 * 7,5 * 0,07)m^3] * 2,5t/m^3 = 135,525t$	t	135,525
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE		
10		FREZOWANIE		
10.1	D 05.03.11.01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku na odl. do 1 km, głębokość frezowania śr. 3 cm. przedmiar: $665,08 + (8,0 + 12,0)/2 * 3,0 = 692,08m^2$	m2	692,08
11		NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
11.1	D 05.03.05.12	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm przedmiar: 2 098,25m2	m2	2 098,25
12		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
12.1	D 05.03.23.31	Wykonanie nawierzchni u z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem przedmiar: $2,0 * 2,0 = 4,0m^2$	m2	4,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
		KRAWĘŻNIKI		
13.		KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ		
13.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) przedmiar: 2,0m	m	2,00
13.2	D 08.03.01.01	Ustawienie obrzeży bet.o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przedmiar: 2,0m	m	2,00
	D 10.01.05.01	INNE ROBOTY		
14.		ELEMENTY Z BETONU W JEZDNI		
14.1	D 10.01.05.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem przedmiar: 3szt.	szt.	3,00
15.		DOKUMENTACJA WYKONAWCZA		
15.1	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
15.2	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00