

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 1360F na odcinku Błotno – Pławin
w km 10+972 – 11+252 wraz z obiektem inżynierskim w ciągu tej
drogi w km 11+021

PRZEPUST

BRANŻA MOSTOWA

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic		
1.		Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16,00
2.		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	105,00
3.		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. ponad 3cm (dopłata do 8cm) Krotność = 5	m ²	105,00
Razem rozbiórki elementów dróg i ulic				
		Transport destruktu		
4.		Załadowanie destruktu koparko-ładownicą samochodową przy załadunku i wyładunku mechanicznym	m ³	1,58
5.		Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odleg. 1 km	m ³	1,58
6.		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km (przy załadunku i rozładunku mechanicznym)- wywóz do 5km Krotność = 4	m ³	1,58
Razem transport destruktu				
	D.01.02.03	Wyburzenie obiektów inżynierskich		
7.		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów żelbetowych istn. obiektu mostowego (konstrukcja nośna i przyczółki)	m ³	16,50
8.		Rozbiórka stalowych elementów nośnych obiektu mostowego 5 x I200 i balustrad	kg	655,00
Razem wyburzenie obiektów inżynierskich				
		Transport gruzu		

9.		Załadowanie gruzu koparko- ładówką samochodów samowładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	m3	16,50
10.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odleg. 1 km	m3	16,50
11.		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km (przy załadunku i rozładunku mechanicznym)- wywóz do 5km Krotność = 4	m3	16,50
Razem transport gruzu				
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
12.		Ułożenie geowłókniny syntetycznej	m2	46,67
13.		Ręczne formowanie podsypki gr. 40cm z pospółki dowożonej samochodami samowładowczymi	m3	17,86
14.		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III	m3	17,86
15.		Ręczne formowanie obsypki przepustu ze żwiru dowożonego samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	9,80
16.		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III	m3	9,80
17.		Ręczne formowanie obsypki przepustu pospółką dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	72,93
18.		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III	m3	72,93
Razem wykonanie nasypów				
RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów				
19.		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie - kat.gr.I-III	m2	12,37
Razem umocnienie skarp i rowów				
Umocnienie skarp brukowcem lub D.06.01.02 elementami prefabrykowanymi				
20.		Umocnienie skarp brukowcem kamiennych o wys. 16cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	41,23
21.		Wykonanie narzutu kamiennego luzem gr. 30cm	m3	12,37
Razem umocnienie skarp brukowcem lub elem.prefabrykowanymi				

RAZEM ROBOTY WYKONCZENIOWE				
ODWODNIENIE KORPUSU				
D.03.00.00 DROGOWEGO				
D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi				
22.		Montaż rur stalowych spiralnie karbowanych: - typ: HelCor HCPA-47, rodzaj: D1, gr. blachy: 3,5mm zabezpieczenie antykorozyjne: - powłoka cynkowa (gr. 42µm) + powłoka polimerowa Trenchcoating (gr. 250µm)	m	7,95
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
M.12.00.00 ZBROJENIE				
23.		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia ścian czołowych z prętów o śr. 6 i 12mm	t	0,98
RAZEM ZBROJENIE				
D.13.00.00 BETON				
D.13.01.01 Beton niekonstrukcyjny				
24.	KNR 2-33 02	Betonowanie podkładu betonowego pod ławy fundamentowe przy użyciu pompy na samochodzie w deskowaniu tradycyjnym- element kończący z betonu B10	m3	1,14
Razem beton niekonstrukcyjny				
D.13.01.02 Beton konstrukcyjny				
25.		Betonowanie ścian czołowych żelbetowych z betonu C25/30 W8 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	21,24
26.		Deskowanie płytami ze sklejki wodoodpornej ścian czołowych	m2	91,84
Razem beton konstrukcyjny				
RAZEM BETON				
ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
27.		Montaż barieroporeczy typ U-11b na podlewce cementowej gr. 2cm z wykończeniem L= 6,0m + 2x 0,40m	m	13,60
Razem elementy bezpieczeństwa ruchu				

