

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa części drogi gminnej na ul. Wczasowej
w miejscowości Brenno
obręb Brenno dz. nr ewid. 811, 810, 50/2, 899/17

LP	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			jm	Ilość
1	2	3	4	5
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,860
2	01.02.04	Rozbiórka krawężników, obrzeży bet. załad. I transp. z odwozem i przekazaniem materiału Zamawiającemu (plac UG Wijewo)	mb	1 720,0
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt bet/kost. bruk/ beton. załad. I transp. z odwozem i przekazaniem materiału Zamawiającemu (plac UG Wijewo)	m ²	1 290,0
4	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z bet./kamienia/ o grubości 15 cm z załad. I transp. poza teren bud	m ²	1 290,0
II		PODBUDOWA		
5	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV śr głębokości 20 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m ²	1 462,0
6	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (remont) w gruncie kat. I-IV śr głębokości 35 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m ²	430,0
7	04.05.01	Wzmocnienie podłoża -(chodnik) wykonanie warstwy z kruszywa stab. cem., o R _m = 5.0 MPa , grub. 10.0 cm	m ²	1 462,0
8	04.04.02	Podbudowa zasadnicza (chodnik) z kruszywa łamanego 0/31,5 o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie grub. 10,0 cm	m ²	1 462,0
9	04.05.01	Wzmocnienie podłoża -(remont) warstwy z kruszywa stab. cem, o R _m = 5.0 MPa , grub. 10.0 cm	m ²	430,0
10	04.04.02	Podbudowa zasadnicza (remont) z kruszywa łamanego 0/31,5 o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie grub. 20,0 cm	m ²	430,0
11	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5 719,0
12	04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC11P - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm (chodnik+remont)	m ²	1 892,0
III		NAWIERZCHNIA		
13	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki (Plac ZDG)	m ²	1 720,0
14	05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. śr 4 cm	m ²	5 719,0

KOSZTORYS INWESTORSKI

15	05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	5 650,0
IV		Odwodnienie		
16	03.02.01a	Regulacja wysokościowa zasuw wod, studni tp ,kd, ks	szt.	8,0
17	03.02.03	Wykonanie przykanalików z rur PVC SN 8dn 160 mm na podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z robotami rozbiórkowymi i odtworzeniowymi	mb	80
18	03.02.04	Wymiana wszystkich el.studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu-- wpusty żeliwne D-400 (zawias i rygiel) wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt.	2
V		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
19	07.02.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby cienkowarstwowej wykonywane mechanicznie - P7c	m2	52
20	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	2
21	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-42 2szt, D-41 2szt,	szt.	4
22	07.02.01	Słupek U-12c fi 60,3 (biało -czerwony)- dostawa +montaż	szt.	86

MS ROAD-PROJECT
 PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE DROGOWYM

Inż. Szymon Cieślński