

PRZEDMIAR ROBÓT						
Przebudowa drogi nr 212007P od drogi wojewódzkiej do przejazdu kolejowego w m. Miąza						
L.p.	nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
451 11200-0		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ; ROBOTY ZIEMNE				
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH				
1		wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,85		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
2		mechaniczne usunięcie w-wy humusu śr. gr. 10cm	m2	1050		
3		transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy	m3	105		
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
4		rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	12		
5		rozebranie krawężnika betonowego na ławie z oporem z betonu	m	4		
6		rozebranie obrzeża betonowego	m	4		
7		załadowanie oraz wywiezienie gruzu/materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m3	2		
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT				
8		wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	m3	359		
9		wywóz (nadmiaru) gruntu z załadunkiem i transportem na odległość do 10km	m3	359		
10		wykonanie, umocnienie, oczyszczenie wraz z profilowaniem skarp i dna rowów przydrożnych	m	100		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
11		nasypy wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	m3	69		
12		zasyпка żwirowa 16/32mm (muldy odwadniające)	m3	8		
13		zabezpieczenie zasyпки żwirowej geotkaniną separującą 100/100 z poliestru	m2	56		
452 33252-0		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.01.03	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
14		przepust Ø500mm z rury PEHD ułożonej na warstwie z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 30cm	m	20		
15		zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/45mm	m3	7		
16		umocnienie skarp bocznych i dna wylotu - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej gr. 20cm	m2	8		
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
17		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	1168		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
18		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	4888		
19		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1116		
	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
20		podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm (jezdnia)	m2	903		
21		podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm (zjazdy)	m2	213		
	04.05.01	ULEPSZ.PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STAB. SPOIEM				
22		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2 z betoniarni gr.10cm (jezdnia)	m2	903		
23		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2 z betoniarni gr.10cm (zjazdy)	m2	213		
24		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą stabilizacji	m2	1116		
	04.08.01	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
25		warstwa wyrównawcza - profilująca - z AC 16W w ilości śr. 100kg/m2	m2	2174		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA WIAŻĄCA				
26		warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5cm (jezdnia)	m2	1382		
27		warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5cm (zjazdy pub.)	m2	153		
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA ŚCIERALNA				
28		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 11S grubość po zagęszczeniu 5cm (jezdnia)	m2	4256		
29		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 11S grubość po zagęszczeniu 5cm (zjazdy pub.)	m2	145		
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
30		frezowanie istn. nawierzchni pod w-wę wiążącą gr. 5cm	m3	48		
31		wywóz materiału z rozbiórki (pofrezu) na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji, na odległość 10km	m3	48		
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
32		kostka betonowa (kolor szary, behaton) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (zjazdy)	m2	52		
	05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ				
33		ułożenie geosyntetyku przeciwspekaniowego 120x200 kN wstępnie powlekanego bitumem	m2	20		

PRZEDMIAR ROBÓT						
Przebudowa drogi nr 212007P od drogi wojewódzkiej do przejazdu kolejowego w m. Miąza						
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW				
34		humusowanie warstwą grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą	m2	850		
	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY				
35		umocnienie poboczy w-wą tłucznia o gr. 10 cm z dowozem na miejsce	m2	1216		
36		doziarnienie poboczy grysem 2/5mm w ilości 20kg/m2	m2	1216		
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
37		linie ciągłe (cienkowarstwowe)	m2	8		
38		linie przerywane (cienkowarstwowe)	m2	1		
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
39		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt	4		
40		montaż tabliczek znaków drogowych	szt	1		
41		przestawienie tablic znaków drogowych	szt	2		
42		przestawienie słupków do tablic znaków drogowych	szt	2		
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
43		krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	30		
44		opornik betonowy 12x25cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	15		
45		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	3		
					netto	
					VAT 23%	
			OGÓŁEM		brutto	