

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont ulicy Chełmińskiej.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Z TRANSPORTEM MATERIAŁÓW.				
1.1	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm (z wywozem do 8 km).	m2	13527,77		
1.2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (z wywozem do 8 km).	m2	380,00		
1.3	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.-piaskowej.	m	20,00		
1.4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu o przekroju 0,0825 m3.	m ³	1,65		
1.5	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej wraz z ławą betonową 0,15x0,20.	m	103,40		
1.6	Rozebranie nawierzchni z kostki bet. o grub. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	292,48		
1.7	Załadunek gruzu i kruszywa z rozbiórki ładowarką kołową z transportem do 8 km.	m ³	43,91		
1.8	Załadunek kostki rzędowej ładowarką kołową z transportem do 4 km.	Mg	7,21		
Razem					
2.	NAWIERZCHNIE ULIC - JEZDNIE Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI.				
2.1	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni betonowej dla podbudowy bitumicznej.	m2	310,06		
2.2	Skropienie nawierzchni betonowej emulsją asfaltową dla podbudowy bitumicznej.	m2	310,06		
2.3	Wykonanie podbudowy bitumicznej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/20mm gr. 6 cm.	m2	310,06		
2.4	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitum. pod warstwę wiążącą.	m2	13837,83		
2.5	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitum. pod warstwę wiążącą.	m2	13837,83		
2.6	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/20mm o gr. 4 cm.	m2	13837,83		

2.7	Zbrojenie nawierzchni bitumicznej geosiatką, wykonaną z włókien szklanych (w kierunku podłużnym) i włókien węglowych (w kierunku poprzecznym) wstępnie powlekaną warstwą bitumiczną z jednostronną posypką z piasku kwarcowego, o wytrzymałości nie mniejszej niż: 200 kN/m w kierunku poprzecznym (przy wydłużeniu 1,2%) i 120 kN/m w kierunku podłużnym (przy wydłużeniu 3 %).	m2	1260		
2.8	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstr. bitum. pod warstwę ścieralną.	m2	14217,83		
2.9	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną SMA.	m2	14217,83		
2.10	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 0/12,8mm o grubości 4 cm.	m2	14217,83		
Razem					
3.	ROBOTY BRUKARSKIE.				
3.1	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy. F ławy=0,0825 m3.	m	20,00		
Razem					
4.	ODWODNIENIE.				
4.1	Regulacja pionowa włączów kanałowych.	szt.	27,00		
4.2	Regulacja pionowa kratek ściekowych.	szt.	18,00		
4.3	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych.	szt.	14,00		
Razem					
5.	INŻYNIERIA RUCHU.				
5.1	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - oznakowanie robót w pasie drogowym.	kpl.	1,00		
5.2	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy(2 egzemplarze).	kpl.	1,00		
Razem					
Razem Netto					
Vat					
Razem Brutto					