

KOSZTORYS OFERTOWY**Remont drogi****Droga gminna w Mazowszanych – km 0+003,00 do km 0+608,00**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa dr.gminnej						
1 Roboty przygotowawcze – 45100000-8						
1 d.1	ST.3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym -inwentaryzacja powykonawcza	km	0,60		
3 d.1	ST.	Wycinka drzew z pasa drogowego wraz z karczowaniem pni Śr. 0.3-0.5m	szt	4		
4 d.1	ST.	Karczowanie krzewów i odrostów z pasa drogowego	ha	0.15		
Razem dział :						
2 Roboty rozbiórkowe –45110000-1						
1 d.2	ST.4	Mechaniczne rozbieranie obrzeży betonowych o grub.8cm wraz z wywozem na odleg. do 10km	m ²	120		
2 d.2	ST.4	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 3 cm wraz z wbudowaniem na miejscu	m ²	1050,0		
Razem dział :						
3 Roboty ziemne – 45111000-8						
1 d.3	ST.5 –ST.6	Wykopy wykonywane w gruncie kat. III – usunięcie gruntów niebudowlanych i humusu wywóz na odl. do10km	m ³	895,0		
3 d.3	ST.6	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	210,0		
4 d.3	ST.6	Odmulenie rowów drogowych do trapezu śr. 40 cm usunięcie gruntów niebudowlanych wywóz na odl. do10km	mb	400,0		
5 d.3	ST.6	Humusowanie zmiennej części poboczy z obsianiem trawą gr.5cm	m ²	1300,0		
Razem dział :						
4 Roboty nawierzchniowe – 45233100-0						
1 d.4	St.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2400,0		
2 d.4	ST.9.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	2281,0		
3 d.4	ST. 9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5)– warstwa dolna 15 cm grubości po zagęszczeniu -włączenia dróg	m ²	230,0		
4 d.4	ST. 9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5)– warstwa górna 20 cm grubości po zagęszczeniu -włączenia dróg	m ²	2100,0		
4 d.4	ST.9.2	Mechaniczne czyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni – (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0.3 –0.5 kg/m2)	m ²	3330,00		
5 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonem asfaltowym 0/20 KR-2 – warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1972,00		
5 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonem asfaltowym 0/20 – warstwa wyrównawcza grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²	850,00		
6 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 – warstwa ścieralna 5cm grubość po zagęszczeniu - włączenia dróg	m ²	200,0		
6 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 – warstwa ścieralna 4cm grubość po zagęszczeniu - Parking	m ²	850,0		
7 d.4	ST.9.3	Mechaniczne czyszczenie i skrapianie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni - (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0,1- 0,3 kg/m2)	m ²	3260,00		
8 d.4	ST.9.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,5 KR-2 -warstwa ścieralna , grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2210,00		

8 d.4	ST.9.5	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie plus destrukta asfaltowy (0-16) gr.14cm	m ²	825,00		
Razem dział :						
6 Krawężniki , obrzeża , odwodnienie –45233220-7						
2 d.6	ST.8	Ustawienie krawężników betonowe wibroprasowanych gr.15cm na ławie betonowej B-10 z oporem .	m	118,0		
4 d.6	ST.11	Przepusty pod drogą Fi 400 PEHD na podbudowie kruszywa łamanego gr.20cm	m	20,0		
6 d.6	ST	Ścianki czołowe betonowe Fi 400 /typ kołnierzowy/	szt	4,0		
8 d.6	ST	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu Fi 400 brukiem kamiennym na podsypce cem-piaskowej gr.5cm	m ²	20,0		
9 d.6	ST	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi AROT-160 PS mm	mb	20,0		
10 d.6	ST	Pobocza z kruszywa łamanego (0-16) gr.10cm	m ²	80,0		
Razem dział :						
7 Organizacja ruchu - 45233150-5						
1 d.7	ST.13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr 60mm	szt	7,0		
2 d.7	St.13	Przymocowanie tabliczek informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt	7,0		
3 d.7	ST.13	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe /0,6mm/	szt	85,0		
Razem dział :						
Ogółem wartość kosztów robót /Netto/						
WAT 22%						
Ogółem wartość kosztów robót /Brutto/						