

**KOSZTORYS OFERTOWY****Przebudowa drogi**

Dr.gminna Mazowszany – Huta Mazowskańska (Dolna) km1+200,00 do km2+679,85

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa dr.gminnej</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze – 4510000-8</b>				
1 d.1	ST.3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym -inwentaryzacja powykonawcza	km	1,48		
2 d.1	ST.	Wycinka drzew z pasa drogowego wraz z karczowaniem pni Śr. 0.5-0.7m	szt	3		
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	0.41		
<b>Razem dział :</b>						
<b>2</b>		<b>roboty rozbiórkowe –4511000-1</b>				
1 d.2	ST.4	Mechaniczne rozbieranie podbudowy betonowej o grub.12cm wraz z wywozem na odleg. do 10km	m <sup>2</sup>	150		
2 d.2	ST.4	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm wraz z wywozem na odleg. do 10km	m <sup>2</sup>	20		
<b>Razem dział :</b>						
<b>3</b>		<b>roboty ziemne – 45111000-8</b>				
1 d.3	ST.5 –ST.6	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55kW (75kW) w gruncie kat. III – usunięcie gruntów niebudowlanych i humusu wywóz na odl. do10km /Tabela rob.ziemnych/	m <sup>3</sup>	381,0		
2 d.3	ST.6	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na odległość do 1km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	30,0		
3 d.3	ST.6	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.I-II /Tabela rob.ziemnych/	m <sup>3</sup>	1880,0		
4 d.3	ST.6	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiemymi 0.60 m3 w ziemi kat.I,II uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km – wywóz gruntu na odl. do10km	m <sup>3</sup>	280,0		
5 d.3	ST.6	Humusowanie z obsianiem trawą gr.5cm	m <sup>2</sup>	2000,0		
<b>Razem dział :</b>						
<b>4</b>		<b>roboty nawierzchniowe – 45233100-0</b>				
1 d.4	St.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	8290,0		
2 d.4	ST.9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	8190,0		
3 d.4	ST. 9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5)– warstwa dolna 15 cm grubości po zagęszczeniu -włączenia dróg	m <sup>2</sup>	160,0		
4 d.4	ST.9.2	Mechaniczne oczyszczanie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni – (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0.3 –0.5 kg/m2)	m <sup>2</sup>	7600,00		
5 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonem asfaltowym 0/20KR-2 – warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	7600,00		
6 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 – warstwa ścierna 5cm grubość po zagęszczeniu -włączenia dróg	m <sup>2</sup>	160,0		
7 d.4	ST.9.3	Mechaniczne oczyszczanie i skrapianie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni - (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0,1- 0,3 kg/m2)	m <sup>2</sup>	7790,00		
8 d.4	ST.9.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,5 KR-2 -warstwa ścierna , grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	7790,00		
<b>Razem dział :</b>						
<b>5</b>		<b>Chodniki ,Rampa przystankowa - 45233222-1</b>				

1 d.5	ST9.16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV /RAMPA/	m <sup>2</sup>	160,0		
2 d.5	St.9.16	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 Mpa wyk. mieszarkami doczepnymi – grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm / RAMPA/	m <sup>2</sup>	160,		
3 d.5	ST.9.16	Podbudowa z kruszywa łamanego –warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12cm /RAMPA/	m <sup>2</sup>	160,0		
4 d.5	ST.9.16	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm	m <sup>2</sup>	160,0		
<b>Razem dział :</b>						
6	<b>Krawężniki , obrzeża , odwodnienie –45233220-7</b>					
1 d.6	ST.8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem – beton B-10	m <sup>3</sup>	10,0		
2 d.6	ST.8	Obrzeża betonowe gr.8cm na podsypce piaskowej gr.5cm	m	100,0		
3 d.6	ST.8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	100,0		
4 d.6	ST.11	Przepusty na zjazdach Fi 300 PEHD na podbudowie kruszywa łamanego gr.15cm	m	330,0		
5 d.6	ST.11	Przepusty na zjazdach Fi 500 PEHD na podbudowie kruszywa łamanego gr.20cm	m	40,0		
6 d.6	ST	Ścianki czołowe betonowe Fi 300 /typ kołnierzowy/	szt	110,0		
7 d.6	ST	Ścianki czołowe betonowe Fi 500 /typ kołnierzowy /	m	8,		
8 d.6	ST	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu Fi 500 brukiem kamiennym na podsypce cem-piaskowej gr.5cm	m <sup>2</sup>	50,0		
9 d.6	ST	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi AROT-160 PS mm	mb	40,0		
10 d.6	ST	Pobocza z kruszywa łamanego (0-16) gr.10cm	m <sup>2</sup>	2350,0		
<b>Razem dział :</b>						
7	<b>Organizacja ruchu - 45233150-5</b>					
1 d.7	ST.13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr 60mm	szt	10,0		
2 d.7	St.13	Przymocowanie tabliczek informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt	8,0		
3 d.7	ST.13	Przymocowanie tablic drogowych zakazu , nakazu , ostrzegawczych , informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt	4,0		
<b>Razem dział :</b>						
<b>Ogółem wartość kosztów robót /Netto/</b>						
<b>WAT 22%</b>						
<b>Ogółem wartość kosztów robót /Brutto/</b>						