

KOSZTORYS OFERTOWY

(Przedmiar robót)

Przedmiot zamówienia: **Zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez remont drogi Mdzewo – Mdzewko –Dąbrowa – Dalnia i budowę chodnika w ciągu drogi gminnej Dąbrowa – Dalnia**

- 1/ Remont drogi Mdzewo – Mdzewko – Dąbrowa - Dalnia ,
- 2/ Przebudowa zatoki autobusowej i wykonanie progu zwalniającego przy Szkole Podstawowej w Dąbrowie,
- 3/ Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej Dąbrowa – Dalnia,
- 4/ Przebudowa drogi gminnej Dąbrowa - Dalnia i budowa chodnika w ciągu drogi gminnej Dąbrowa – Dalnia.

Lp.	Nr SSSt Kod pozycji przedmiaru	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
I. Remont drogi Mdzewo – Mdzewko – Dąbrowa - Dalnia (odcinek o długości 3240 mb o grubości warstwy 4 i szerokości 3,50 m i odcinek o długości 1610 mb o grubości warstwy 3 cm i szerokości od 3,50 m do 6,00 m)						
1	CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1	01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,30		
2	CPV - 45233320-8 Fundamentowanie dróg					
2.1	04.03.01.	Skroplenie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	16 975,00		
2.2	04.03.01.	Skroplenie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	1 090,00		
3	CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
3.1	04.03.01.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	m2	16 975,00		
3.2	04.03.01.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	m2	1 090,00		
3.3	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości po zagęszczaniu 3 cm	m2	5 635,00		
3.4	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości po zagęszczaniu 3 cm	m2	1 090,00		
3.5	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości po zagęszczaniu 4 cm	m2	11 340,00		
4	CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych					
4.1	07.02.01.	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur o średnicy 70 mm	szt.	8,00		
4.2	07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. do 0,3 m²	szt.	8,00		
4.3	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	24,00		
4.4	07.02.01	Słupki prowadzące uchylne U-1a samopionujące	szt.	50,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						

II. Przebudowa zatoki autobusowej i wykonanie progu zwalniającego przy Szkole Podstawowej w Dąbrowie						
1	CPV - 45233320-8 Fundamentowanie dróg					
1.2	04.03.01.	Skroplenie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni - zatoczka dla autobusów	m2	220,00		
2	CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
2.1	04.03.01.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej - zatoczka dla autobusów	m2	220,00		
2.2	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości po zagęszczaniu 3 cm - zatoczka dla autobusów	m2	220,00		
3	CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu					
3.1	08.07.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szerokość progu min. 0,6 m, długości min. 5,4 m i wysokości 0,05 m	szt.	1,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
III. Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej Dąbrowa - Dalnia (odcinek o długości 980 mb i szerokości 1,50 m i poszerzenie na odcinku 980 mb o szerokości 0,50 mb)						
1	CPV - 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania					
1.1	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,98		
1.2	01.02.02	Mechaniczna zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm z odwozem na plac składowy na odl. do 5 km	m3	220,50		
1.3	02.01.01	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m3 z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezeniem na odcinek na odległość do 5 km. Grunt kat. III Roboty związane z wykonaniem koryta ziemnego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu,	m3	220,50		
1.4	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta na poszerzeniu i na zjazdach	m2	520,00		
1.5	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku na poszerzeniu stabilizowanej mechanicznie pod konstrukcje nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	490,00		
1.6	04.02.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki, żwiru) stabilizowanego mechanicznie pod konstrukcje warstwy na poszerzeniu i przekopach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	490,00		
1.7	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu	m2	490,00		
1.8	04.03.01	Skroplenie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	490,00		
1.9	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm na poszerzeniu	m2	490,00		
1.10	08.01.01	Mechaniczne wykonanie rowka pod krawężnik 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	980,00		
1.11	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	980,00		
1.12	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	58,80		
1.13	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5 mm (mieszanka pospółki, piasku i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników	m2	1 440,00		

1.14	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1 440,00		
1.15	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	960,00		
1.16	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów	m	20,00		
1.17	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betonie o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnię na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	30,00		
1.18	08.04.01.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
IV. Przebudowa drogi gminnej Dąbrowa - Dalnia i budowa chodnika w ciągu drogi gminnej Dąbrowa - Dalnia (budowa chodnika na odcinku 130 mb o szerokości 1,50 mb i poszerzenie na odcinku 130 mb o szerokości 0,50 mb)						
1	CPV - 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania					
1.1	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,13		
1.2	01.02.02	Mechaniczna zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm z odwozem na plac składowy na odl. do 5 km	m2	260,00		
1.3	02.01.01	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m3 z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Roboty związane z wykonaniem koryta ziemnego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu,	m3	39,00		
1.4	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta na poszerzeniu i na zjazdach	m2	77,00		
1.5	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozooodpornej z piasku na poszerzeniu stabilizowanej mechanicznie pod konstrukcje nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	65,00		
1.6	04.02.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki, żwiru) stabilizowanego mechanicznie pod konstrukcje warstwy na poszerzeniu i przekopach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	65,00		
1.7	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu	m2	65,00		
1.8	04.03.01	Skroplenie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	65,00		
1.9	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm na poszerzeniu	m2	65,00		
1.10	08.01.01	Mechaniczne wykonanie rowka pod krawężnik 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	130,00		
1.11	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	130,00		
1.12	0	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	7,80		
1.13	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5 mm (mieszanka pospółki, piasku i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników	m2	183,00		
1.14	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	183,00		
1.15	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,00		

1.16	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów	m	8,00		
1.17	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnię na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	12,00		
1.18	08.04.01.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO I + II + III+ IV						
PODATEK VAT I + II + III+ IV				%		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO I + II + III+ IV						

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)