

## Kosztorys Ofertowy

„Przebudowa drogi gminnej na ul. Okrężnej w miejscowości Brenno”

Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto
<b>Branża drogowa</b>						
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,425		
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z załad. I transp. poza teren bud	m	125		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, o śr gr 40 cm z załad. I transp. poza teren bud o łącznej długości odcinków 140 mb i średniej szerokości 2m	m2	280		
<b>Roboty ziemne</b>						
4	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 wraz z zasypaniem pod kd w gruncie kat.III na dł 140 mb wraz z transportem urobku ziemi	m3	4		
5	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem ziemi przez Wykonawcę na dł 140mb wraz z transportem urobku ziemi	m3	1,5		
<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>						
6	D-03.02.01	Wyminana wszystkich el. kolektora deszczowego z rury PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm ułożonych na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: demontaż istniejącego odwodnienia drogowego-rozbiórka, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	mb	173		
7	D-03.02.01	Wymiana/budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 wraz z demontaż istniejącego odwodnienia drogowego-rozbiórka, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt	1		
8	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC dn 160 mm na podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z robotmi demontaż istniejącego odwodnienia drogowego-rozbiórka i odtworzeniowymi	mb	68		

9	D-03.02.01	Wymiana/budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu--wpusty żeliwny D-400 (zawias i rygiel) wraz z demontaż istniejącego odwodnienia drogowego-rozbiórka, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt.	13		
<b>Podbudowy</b>						
<b>chodnik</b>						
10	D-04.01.01	Przebudowa chodnika mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik, zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywozem ziemi i urobku poza teren budowy o łącznej długości odcinków 125 mb i średniej szerokości 1,5m	m2	187,5		
11	D-04.05.01	Przebudowa chodnika kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet.pod chodnik Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm o łącznej długości odcinków 125 mb i średniej szerokości 1,5m	m2	187,5		
12	D-04.04.02	Przebudowa chodnika podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm o łącznej długości odcinków 125 mb i średniej szerokości 1,5m	m2	187,5		
<b>remont konstrukcji</b>						
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża - mechaniczne wykonanie koryta pod remont konstrukcji (po rozbiórce), w gruncie kat. I-IV śr gł 5 cm z wywozem ziemi poza teren budowy o łącznej długości odcinków 140 mb i średniej szerokości 2m	m2	280		
14	D-04.05.01	Warstwa odsączająca - kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet.pod remont Rm=5 MPa, grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu 10 cm o łącznej długości odcinków 140 mb i średniej szerokości 2m	m2	280		
15	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm o łącznej długości odcinków 140 mb i średniej szerokości 2m	m2	280		
16	D-04.07.01a	Wyrównanie do profilu - Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm o łącznej długości odcinków 140 mb i średniej szerokości 2m (ułożona układarką mechanicznie)	m2	280		
<b>Nawierzchnie</b>						
17	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki (Plac UG Wijewo)	m2	2130		
18	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm wraz z transportem mieszanki mineralno bitumicznej	m2	2550		
19	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2550		
<b>Elementy ulic - chodnik</b>						
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet. Z oporem	m	128		

21	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	125		
22	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika, zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cem-piasek	m2	187,5		
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu rozwiązania specjalne</b>						
<b>Wyniesione przejście dla pieszych</b>						
23	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowych, podbudowy z kruszywa kamiennego, betonu o śr gr 45 cm z załad. I transp. poza teren bud	m2	48		
24	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. pod próg Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	48		
25	D-04.05.01	Podbudowa pod próg z B20, grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm	m2	48		
26	D-08.03.01	Opornik betonowy o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	12		
27	D-05.03.23	Nawierzchnia progu z kostki brukowej betonowej czerwonej bez, faz grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48		
<b>Oznakowanie</b>						
28	D-07.02.01	aktywna sygnalizacja o ruchu pieszym wraz z czujnikiem ruchu i żółtym sygnałem świetlnym wraz z podświetlanym znakiem D-6 (zasilane z panelu solarnego)	kpl	1		
29	D-07.02.01	Tablica aktywna zmieniająca treść -radar prędkości zasilany panelem fotowoltaicznym	szt.	1,0		
30	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m2	42		
<b>Roboty wykończeniowe</b>						
31	D-06.01.01	Humusowanie i plantowanie skarp, pasa zieleni z obsianiem i uzupełnieniem ziemi przy śr gr warstwy humusu 4 cm	m2	318,75		
32	D-06.01.01	Oczyszczenie terenu budowy z pozostałości po wykonanych robotach drogowych	kpl	1		
<b>Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej</b>						
33	D-07.02.01	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej 80x120cm (grafikę i termin wg ustaleń UG Wijewo) Wzór tablicy zgodny z wytycznymi dla Inwestycji dofinansowanych z Funduszu Dróg Samorządowych	szt	2		
<b>Razem netto</b>						
<b>Razem vat</b>						
<b>Razem brutto</b>						