

Przedmiar robót
Remont drogi gminnej nr 160494K w Biórkowie Wielkim w gminie Koniusza w km 0+004 do 0+680

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość	Jednostka	Krotność	łącznie ilość	Cena jednost.	Cena netto
A	B	C	D	E	F	G = D x F	H	I = G x H
1	Roboty przygotowawcze							0,00
a	Pomiary liniowe	Roboty pomiarowe, wytyczenie geodezyjne obszaru objętego remontem na odcinku od 0+004 do 0+680	676,00	m	1,00	676,00		0,00
b	Rozbiórki i demontaże	Rozbiórki i demontaże oraz przygotowanie pasa drogowego	1,00	kpl	1,00	1,00		0,00
2	Prace rozbiórkowe							0,00
a	Rozbiórka obecnej nawierzchni pobocza (ściananie poboczy, profilowanie)	Rozbiórka obecnej nawierzchni pobocza (ściananie poboczy, profilowanie) gr. 0,1 - 0,2 m	600	m2	1,00	600,00		0,00
3	Wymiana podbudowy pobocza							0,00
a	Wymiana podbudowy pobocza	Korytowanie poboczy na powierzchni 600m2 i głębokości min. 0,2 m =120 m3	120	m3	1,00	120,00		0,00
b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 0,15 m = 90 m3	90	m3	1,00	90,00		0,00
c	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63	90	m3	1,00	90,00		0,00
d	Warstwa wykończeniowa z materiału kamiennego	Warstwa wykończeniowa podbudowy z materiału kamiennego z podsypką cementowo -piaskową 1:3 gr. 4-10 cm	54	m3	1,00	54,00		0,00
4	Remont pobocza, zjazdów, przepustów							0,00
a	Kostka brukowa barwiona	kostka brukowa barwiona gr 6 cm na zjazdach 8 cm	600	m2	1,00	600,00		0,00
b	Obrzeża chodnikowe	Obrzeża chodnikowe: obrzeże chodnikowe 8x30x100 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3 ława betonowa z oporem C12/15	400	m	1,00	400,00		0,00
c	Oporniki drogowe	Oporniki droogowe:	400	m	1,00	400,00		0,00
d	Piaskowanie	piaskowanie szczelin pobocza piaskiem - dwukrotne	600	m2	1,00	600,00		0,00
e	Remont przepustów	Remont poprzez wymianę elemenów uszkodzonych przepustów poprzecznych fi 800 wraz z montażem murków czołowych i barierą zabezpieczającą. Długość przepustów do 9 mb.	2	szt	1,00	2,00		0,00
f	Uzupełnienie szczelin masą asfaltową	Uzupełnienie szczelin po cięciu asfaltu masą asfaltową na gorąco	30	m2	1,00	30,00		0,00
5	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							0,00
a	Kostka integracyjna przy przejściu dla	Panel brukowy barwiony przy przejściu dla pieszych z	4,00	m2	1,00	4,00		0,00

b	Znak aktywny	Znak aktywny D-6: - Dwie lampy pulsujące naprzemiennie - Praca całodobowa lub w trybie detekcyjnym - Zasilanie solarne 230VAC (z buforem akumulatorowym) - Źródło światła - LED / żółty - Klasa lamp (zgodność z normą) - PN-EN 12352 L2H - Rodzaj zasilania - solarne - Typ akumulatora - żelowy - Typ czujnika (wersja radiowa) - podczerwień - Panel słoneczny	2,00	szt	1,00	2,00		0,00
c	Bariera U-11a	Bariera U-11a L=2m	2,00	m	1,00	2,00		0,00
d	Miejsce obsługi rowerzysty	Wybrukowanie/utwardzenie kostką miejsca postoju/ parkowania rowerów ok. 50 m2 wraz ze stojakami na 12 rowerów mocowanymi do podłoża. Stojaki: stal, utwardzenie - kostka betonowa barwiona	1,00	kpl	1,00	1,00		0,00
6	Oświetlenie uliczne							0,00
a	Monataż drogowych lamp	Montaż lamp oświetleniowych LED 3 szt.:	3,00	szt	1,00	3,00		0,00
b	Oświetlenie przejścia dla pieszych	Montaż lamp oświetleniowych LED 2 szt.: - Stalowy maszt wysokości min. 5,5 m z prefabrykowanym betonowym fundamentem - Konstrukcja wsporcza mocująca panele słoneczne i turbinę wiatrową - Uliczna lampa LED o mocy min. 60W - 2 Panele fotowoltaiczne - Turbina wiatrowa min. 400W - 2 akumulatory żelowe - 2 skrzynie hermetyczne - Regulatory	1,00	kpl	1,00	1,00		0,00
7	Oznakowanie poziome							0,00
a	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	Malowanie grubowarstwowe 10m2, kolor biały	10,00	m2	1,00	10,00		0,00
b	Pasy wibracyjno-akustyczne	Malowanie grubowarstwowe 10m2, kolor czerwony	3,75	m2	1,00	3,75		0,00
c	Nawierzchnia o zwiększonej szorstkości	Malowanie antypoślizgowe - strukturalne 50m2, kolor zielony	50,00	m2	1,00	50,00		0,00
8	Oznakowanie pionowe							0,00
a	Wymiana istniejących znaków	Znaki pionowe średnie - liczba tarcz znaków: 10 - liczba słupków: 10	10,00	szt	1,00	10,00		0,00
b	Montaż słupków	Liczba słupków: 2	2,00	szt	1,00	2,00		0,00
c	Montaż nowych znaków	Znaki pionowe średnie - liczba tarcz znaków: 2	2,00	szt	1,00	2,00		0,00
	Razem							0,00

Razem netto	0,00
Vat 23 %	0,00
Razem brutto	0,00