

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W PASIE ULIC MOROWNICKIEJ I WODNEJ W ŚMIGLU

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jm	ilość	cena jedn. netto	wartość netto
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,86	0,00	0,00
2	Karczowanie pni po wycince +zasypanie odwóz poza teren budowy	szt	44,00	0,00	0,00
3	Rozbiórka zjazdów z kostki betonowej i granitowej z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy	m2	120,00	0,00	0,00
4	Rozbiórka zjazdu z płyt betonowych z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy	m2	1,00	0,00	0,00
II	ROBOTY ZIEMNE				
5	Wykopy wykonywane koparkami w gruncie kat.II-IV kształtowanie podłoża pod ciąg pieszo-rowerowy nasypy i wykopy - wg tabeli robót ziemnych	m3	256,00	0,00	0,00
6	Plantowanie pasów zieleni -grunt kat. kat.I-II	m2	1 290,00	0,00	0,00
III	ODWODNIENIE				
7	Wykonanie drenażu francuskiego (wykop 50x100cm) z rurą drenarską PP DN 160mm o SN>8kN/m2 z wypełnieniem kruszywem 31,5/63mm w otulinie z geowłókniny filtracyjnej	mb	636,00	0,00	0,00
8	Wykonanie rowu chłonnego (wykop 50x100cm) z wypełnieniem kruszywem 31,5/63mm w otulinie z geowłókniny filtracyjnej	mb	0,00	0,00	0,00
9	Regulacja wysokościowa istn.studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt	20,00	0,00	0,00
10	Przebudowa i regulacja wysokościowa istniejących hydrantów	szt	8,00	0,00	0,00
11	Przedłużenie istniejącego przepustu rurowego z rur żelbetowych Ø 800mm +ścianka czołowa	szt	1,00	0,00	0,00
IV	PODBUDOWA				
12	Wykonanie koryta pod konstr. jezdni w gr. kat II-IV o śr. głębokości 40cm z wywozem nadm. gruntu poza teren budowy -włączenia +zjazdy	m2	478,00	0,00	0,00
13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstr. jezdni (włączenia) zjazdów i ciągu p.-r.	m2	2 099,00	0,00	0,00
14	Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem kl.C1,5/2 gr.15cm włączenia, zjazdy	m2	478,00	0,00	0,00
15	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.15cm na ciągu pieszo-rowerowym wraz z zagęszczeniem	m2	1 621,00	0,00	0,00
16	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość 20cm włączenia	m2	212,00	0,00	0,00
17	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. grubość po zagęszczeniu 12cm-zjazdy	m2	266,00	0,00	0,00
18	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. grubość po zagęszczeniu 10cm ciąg pieszo-rowerowy	m2	1 621,00	0,00	0,00
19	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej w-wa wiążąca - na włączeniach	m2	212,00	0,00	0,00
20	Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem w il.0,5 kg /m2	m2	212,00	0,00	0,00
V	NAWIERZCHNIA				
21	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 8cm po zagęszczeniu-włączenia	m2	212,00	0,00	0,00
22	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4cm po zagęszczeniu-włączenia	m2	212,00	0,00	0,00
23	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego piaskowego grubości 3cm po zagęszczeniu-ciąg pieszo-rowerowy	m2	1 621,00	0,00	0,00
24	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor czerwony) na podsypce cem.- piask.-zjazdy	m2	266,00	0,00	0,00
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
25	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.7	m2	1 290,00	0,00	0,00
VII	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
26	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie na przejściach	m2	6,00	0,00	0,00
27	Znaki drogowe pionowe odblaskowe (typ I srednie) znaki typu C	szt	2,00	0,00	0,00
28	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu D - folia typu 2	szt	2,00	0,00	0,00
29	Ogrodzenie segmentowe U-12a z rur stalowych 2" ocynkowanych i pomalowanych proszkowo w kolorach biało-czerwonych o wymiarach 200x120cm	mb	6,00	0,00	0,00
VIII	ELEMENTY ULIC				
30	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15/22cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	102,00	0,00	0,00
31	Ustawienie krawężników betonowych 15x25cm wtopionych na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	150,00	0,00	0,00

32	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie beton z oporem z betonu kl. C12/15	mb	1 600,00	0,00	0,00
				netto	0,00
				VAT 23%	0,00
				brutto	0,00