

KOSZTORYS OFERTOWY								
BUDOWA DROGI DLA ROWERÓW Z DOPUSZCZENIEM RUCHU PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 3051P W M. KOSEWO								
BRANŻA DROGOWA								
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ		
			NAZWA	IŁOŚĆ				
1	2	4	5	6,00	7	8		
00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE						
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,50				
2	01.02.01	Wykonanie wycinki drzew wraz z karczowaniem pni, wywozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz wywozem pozostałości na składowisko Wykonawcy	szt	14,00				
3		Mechaniczne karczowanie drzew i krzewów wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	ha	0,05				
4	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1473,00				
5	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej z podbudowami wraz z paletowaniem elementów przydatnych do ponownego wbudowania oraz załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego oraz z załadunkiem i odwozem elementów nienadających się do ponownego wbudowania na odkład Wykonawcy	m2	115,00				
6		Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej/kamiennej z podbudowami wraz z paletowaniem oraz przekazaniem materiału nawierzchniowego z rozbiórki właścicielowi	m2	85,00				
7		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych wraz z podbudowami z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	105,00				
8		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zjazdów wraz z podbudowami z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	80,00				
9		Rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą betonową z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	166,00				
10		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	45,00				
11		Rozbiórka elementów organizacji ruchu i BRD wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	kpl	1,00				
12		Rozbiórka istniejącej wiaty przystankowej wraz z fundamentem z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	kpl	1,00				
13		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej (panelowego) wraz z słupkami stalowymi oraz fundamentem z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	40,00				
14		Rozbiórka przepustu pod zjazdem wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	8,00				
15	01.03.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej zlokalizowanych poza jezdnią	szt.	34,00				
16		Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej	szt.	29,00				
17		Wymiana hydrantu na podziemny - rozbiórka i odwóz istniejących hydrantów na odkład Zamawiającego, zakup i wbudowanie kompletnego zestawu hydrantu podziemnego	szt.	4,00				
Razem roboty przygotowawcze								
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE						
18	02.01.01	Wykonanie wykopów (w tym pogłębienie rowu) pod projektowane elementy drogowe po uprzednim usunięciu warstwą humusu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1522,00				
19	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	1444,00				
Razem (roboty ziemne):								
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
20	03.02.01	Wykonanie wpustów jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	22,00				
21		Wykonanie przykanalików z PP Ø200 SN 8kN/m2 metodą przecisku lub przewiertu	mb	172,00				
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):								
04.00.00		PODBUDOWY						
22	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie	m2	4901,00				
		pod nawierzchnię z kostki					m2	115
		pod nawierzchnię bitumiczną drogi dla rowerów					m2	4074
		pod nawierzchnię zatoki przystankowej					m2	105
23	pod nawierzchnię bitumiczną zjazdów	m2	607					
24								
25		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych drogi dla rowerów (podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63mm) w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	4074,00				

26	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych drogi dla rowerów (warstwa wiążąca) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	4074,00		
27		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych zjazdów bitumicznych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63mm) w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	607,00		
28		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych zjazdów (warstwa wiążąca) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	607,00		
29	04.04.00	Wykonanie warstwy mrozoochronnej bitumicznej drogi dla pieszych i rowerów z gruntu niewysadzinowego o CBR≥25% gr. 22cm	m2	4074,00		
30		Wykonanie warstwy mrozoochronnej zjazdów bitumicznych z gruntu niewysadzinowego o CBR≥25% gr. 22cm	m2	607,00		
31	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej pod nawierzchnię z kostki z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0/63mm gr. 15 cm	m2	115,00		
32		Wykonanie podbudowy zasadniczej drogi dla pieszych i rowerów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0/63mm gr. 15 cm	m2	4074,00		
33		Wykonanie podbudowy zasadniczej zjazdów bitumicznych z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0/63mm gr. 15 cm	m2	607,00		
34		Wykonanie podbudowy zasadniczej zatoki przystankowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0/63mm gr. 32 cm	m2	105,00		
35	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej zatoki przystankowej z mieszanki związanej cementem 0/16mm klasy C3/4 gr. 15 cm	m2	105,00		
Razem (podbudowy):						
05.00.00 NAWIERZCHNIE						
36	05.03.01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej zatoki przystankowej z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	105,00	109,65	
37	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej drogi dla pieszych i rowerów z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	4074,00	38,45	
38		Wykonanie warstwy wiążącej zjazdów bitumicznych z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	607,00	38,45	
39	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej drogi dla pieszych i rowerów z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 3 cm	m2	4074,00	29,55	
40		Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdów bitumicznych z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 3 cm	m2	607,00	29,55	
41	05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej nawierzchni przy zatoce przystankowej z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	50,00	94,00	
42		Wykonanie warstwy nawierzchniowej parkingu B&R oraz miejsca odpoczynku z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	50,00	94,00	
43		Wykonanie warstwy samoobsługowej stacji ładowania z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	15,00	94,00	
44		Wykonanie fakturowego oznakowania nawierzchni - betonowe płytki ostrzegawcze barwy żółtej gr. 8cm ze ściętymi stożkami na podsypce cementowo - piaskowej	m2	15,00	125,70	
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
45	06.01.01	Wykonanie humusowania z obsianiem mieszanką traw gr. 10cm skrajni oraz skarp o pochyleniu 1:1,5 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	1185,00	18,30	
46		Wykonanie profilowania skarp o nachyleniu 1:1,5 i 1:1, w tym skarp rowu	m2	358,00	13,36	
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
47	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego, pionowego oraz urządzeń BRD	kpl	1,00		
Razem (oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu):						
08.00.00 ELEMENTY ULIC						
48	08.01.01	Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	195,00		
49		Wykonanie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	1153,00		
50		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	389,00		
51		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie oporników i krawężników	m3	174,00		
52	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	1439,00		
53		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	58,00		
54	08.10.01	Wykonanie murów oporowych typu L betonowych 150x80x15cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	25,00		
55		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 pod ułożenie murów oporowych	m3	3,00		
Razem (elementy ulic):						

10.00.00		INNE ROBOTY				
56	10.10.10	Wykonanie doświetlenia przejść dla pieszych	kpl	1,00		
57		Wykonanie oświetlenia drogi dla pieszych i rowerów (13 latarni)	kpl	1,00		
58		Wykonanie samoobsługowej stacji ładowania hulajnóg i rowerów elektrycznych	kpl	1,00		
59		Wykonanie ławek w miejscach odpoczynku	szt	2,00		
				Razem (inne roboty)		
				Razem:		
				VAT 23%		
				ŁĄCZNIE:		