

Kosztorys ofertowy - aktualizacja

zadanie : Wykonanie drogi rowerowej wzdłuż ulicy 3-go Maja w Słupsku oraz parkingu rowerowego w ramach zadania „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym”

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
BRANZA DROGOWA					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych					
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,87		
Zdjęcie warstwy humusu					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) do 15 cm wraz z wywozem na wysypisko	m3	2 444,00		
Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów					
3	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, grub. nawierzchni 4 cm (KN)	m2	696,10		
4	Rozebranie chodników z kostki bet., ułożonych na podsypce	m2	2 221,00		
5	Rozebranie chodników z płyt bet., ułożonych na podsypce	m2	155,00		
6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej	m	296,00		
7	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	17,76		
8	Rozebranie murków	m	163,00		
9	Rozebranie obrzeży betonowych	m	1 006,00		
Wywiezienie gruzu					
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. Do 6 km	t	601,70		
Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew					
11	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściowe lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego) wraz z karczowaniem pni, wywiezieniem dłużyc, gałęzi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	szt.	14,00		
12	wycinka krzewów wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i kosztami utylizacji	m2	150,00		
ROBOTY ZIEMNE					
Wykonanie wykopów					
13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi i kosztami utylizacji	m3	366,00		
Wykonanie nasypów					
14	Wykonanie nasypów wraz z przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrownaniem skarp na odkładzie	m3	63,00		
15	Wymiana gruntu do gł. 40 cm	m3	291,00		
KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI					
Profilowanie i zagęszczanie podłoża					
16	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności	m2	2 057,20		
Podbudowa z kruszyw kamiennych					
17	10cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN2)	m2	972,00		
18	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy (KN2)	m2	784,00		
19	15cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1)	m2	425,00		
20	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy (KN1)	m2	2 112,00		
21	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN4, KN6)	m2	660,19		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego					
22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 8S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, kolor czerwony (KN1)	m2	2 537,14		
23	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 8S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, kolor czerwony (KN3,KN4)	m2	477,00		

24	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (KN4)	m2	158,00		
25	Wykonanie warstwy pomocniczej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (KN4)	m2	158,00		
Nawierzchnia z kostki betonowej					
26	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN2)	m2	1 756,04		
27	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN6)	m2	502,19		
28	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN5)	m2	22,96		
29	Przełożenie istniejącej kostki betonowej szarej	m2	844,00		
30	Nawierzchnia z płytek integracyjnych przed przejściami dla pieszych	m	20,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Oznakowanie poziome					
31	malowanie farbą chemoutwardzalną, grubość warstwy 3-4mm	m2	457,88		
Oznakowanie pionowe					
32	zakup i ustawienie słupków drogowych , wraz z fundamentem	szt	69,00		
33	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ A	szt	4,00		
34	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ R	szt	15,00		
35	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ C	szt	26,00		
36	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ T	szt	24,00		
37	zakup i montaż słupków przeszkodowych U-5a	szt	3,00		
Krawężniki betonowe na lawie betonowej					
38	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm	m	358,00		
39	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	21,48		
40	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm	m	249,00		
41	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	14,94		
42	Ustawienie krawężników betonowych prostych o wym. 12x25cm	m	1 708,00		
43	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	102,48		
44	Ustawienie krawężników peronowych o wym. 44x33 cm (K6)	m	40,00		
45	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	5,20		
46	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 15x30 cm (K7)	m	55,00		
47	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	3,30		
48	Ustawienie krawężnika typu L 80x50x12 cm, na podkładzie betonowym C8/10 gr. 10 cm (K8)	m	112,00		
Obrzeża betonowe					
49	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm	m	687,00		
50	Wykonanie lawy betonowej z oporem C12/15	m3	39,85		
Humusowanie terenu i obsianie trawą					
51	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem	m2	1 174,00		
INNE					
52	zabezpieczenie przewodów r.o. dwudzielnymi z PHED o śr. 110mm	m	256,00		
53	przesunięcie wpustu deszczowego wraz z robotami towarzyszącymi – przykanalik, sprawdzenie szczelności	szt.	1,00		
54	relokacja lampy	szt.	5,00		
55	ustawienie balustrady U-11a, segment dł. 2m	szt.	39,00		
56	ustawienie U-12a, segment dł. 2m	szt.	95,00		
57	ustawienie barierek i podpórek rowerowych segment dł. 1,8m	szt.	98,00		
57'	rozbiórka wraz z utylizacją istniejącej wiaty przystankowej, zakup i montaż wiaty przystankowej	szt.	1,00		
Parking rowerowy					

58	wiata pojedyncza	szt.	3,00		
59	ławostół	szt.	4,00		
60	wolnostojący stojak rowerowy	szt.	10,00		
61	przybory rowerowy	szt.	1,00		
62	tablica informacyjna	szt.	1,00		
63	kosz na śmieci	szt.	2,00		
Nawierzchnia					
64	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN2)	m2	124,40		
65	15cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1)	m2	124,40		
66	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	124,40		
Humusowanie terenu i obsianie trawa					
67	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem	m2	87,00		
Konstrukcja oporowa					
68	kotwa JLD 2.2/16T	szt.	14,00		
69	żerdź 3m 16T	szt.	14,00		
70	nakrętka	szt.	28,00		
71	podkładka gr. 8 mm/36 mm,	szt.	14,00		
72	ślaskownik 150x10-150	m	2,10		
73	kleszcze 2xC100, L=7,8-5szt.	m	78,00		
74	zaczyn cementowy	ryczałt	1,00		
75	Grodzica GW-458/12 (L=3,5m)	m2	137,83		
76	Grodzica GW-458/12 (L=4m)	m2	150,20		
77	Grodzica GW-610/6,4 (L=8m)	m2	4,85		
78	oczep winylowy 290	m2	3,19		
79	obróbka ślaskowników i ceowników	ryczałt	1,00		
				Razem netto	
				VAT	
				Razem brutto	