

PRZEDMIAR

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WYSPY TEATRALNEJ W GUBINIE -ROBOTY DROGOWE

Lp.	Podstawa opisu	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Opis	Obmiar	Jednostka miary	Cena jedn.	Wartość
1	Grupa 451 Klasa 451-2		ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-0				
1		Kategoria 451-2.2	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	478	m3		
2		Kategoria 451-2.2	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu; grunt kat.I-II	2756	m3		
3		Kategoria 451-2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	2756	m3		
4		Kategoria 451-2.2	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	2756	m3		
5		Kategoria 451-2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - analogia dowóz ziemi na teren budowy	2281	m3		
6		Kategoria 451-2.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	2281	m3		
7		Kategoria 451-2.2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	3526	m2		
8		Kategoria 451-2.2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	6060	m2		
			RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
2	Grupa 451 Klasa 451-1 Grupa 452 Klasa 452-1		ROBOTY DROGOWE- KOD CPV 45233220-7				
2.1	Grupa 451 Klasa 451-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
9		Kategoria 451-1.1	Rozebranie obrzeży betonowych i kamiennych 8x30 cm na podsypce piaskowej 724+187=911	911	m		
10		Kategoria 451-1.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm oraz kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej 40+796=836	836	m2		
11		Kategoria 451-1.1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji 911*0.08+836*0.08*0.3=92,944	92,944	m3		
12		Kategoria 451-1.1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	92,944	m3		
			RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.2	Grupa 452 Klasa 452-1		CIĄG PIESZO - JEZDNY				
13		Kategoria 452-1.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	780	m		
14		D.08.01.02	Krawężniki kamienne drogowe cięte o wym. 12x20cm z wykonaniem ław betonowych F=0,1m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. Gorna sciana plomieniowana. Polowa kraweznika z jednostronna fazka 2x2cm Material: klasa II, rodzaj kraweznika "A"	780	m		
15		Kategoria 452-1.1	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	1684	m2		
16		Kategoria 452-1.1	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	1684	m2		
17		Kategoria 452-1.2	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 11 cm na podsypce cem-piask., kolor kostki i wzór wg projektu	1684	m2		
			RAZEM CIĄG PIESZO JEZDNY				
2.3	Grupa 452 Klasa 452-1		CIĄG PIESZO - ROWEROWY				
18		Kategoria 452-1.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	2503	m2		

Lp.	Podstawa opisu	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Opis	Obmiar	Jednostka miary	Cena jedn.	Wartość
19		Kategoria 452 - 1.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	2046	m		
20		D.08.03.01	Obrzeża kamienne ciete o wym. 25x8cm na lawie bet. F=0,04m ² B15, spoiny wypełnione miałem kamiennym o uziarnieniu 1:4, górna sciana płomieniowana	1236	m		
21		Kategoria 452-1.2	Obrzeża betonowe kolorowe 8x30cm, przy ścieżkach o nawierzchni HanseGrand, na podsypce cem-piask. 1:4	810	m ²		
RAZEM CIĄG PIESZY							
2.4	Grupa 452 Klasa 452-1		CIĄG PIESZY - RENOWACJA				
22		Kategoria 452-1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1134	m ²		
23		Kategoria 452-1.1	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	1134	m ²		
RAZEM CIĄG PIESZY - RENOWACJA							
2.5	Grupa 452 Klasa 452-1		NAWIERZCHNIA ŚCIEŻEK Z HANSE GRAND				
24		Kategoria 452-1.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	766	m ²		
25		Kategoria 452-1.2	Układ.warstwy dynamicznej Hanse Mineral grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm	766	m ²		
26		Kategoria 452-1.2	Układ.nawierzchni HanseGrand grub.warstwy po zagęszcz. 3 cm	766	m ²		
RAZEM NAWIERZCHNIA ŚCIEŻEK Z HANSE GRAND							
2.6	Grupa 452 Klasa 452-1		PLAC NR 1 - PUNKT WIDOKOWY				
27		Kategoria 452-1.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	403,11	m ²		
28		Kategoria 452 - 1.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	150	m		
29		D.08.03.01	Obrzeża kamienne ciete o wym. 25x8cm na lawie bet. F=0,04m ² B15, spoiny wypełnione miałem kamiennym o uziarnieniu 1:4	150	m		
30		Kategoria 452-1.2	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 11 cm na podsypce cem-piask. 1:4, kolory kostki i wzór wg proj.	403,11	m ²		
RAZEM PLAC NR 1 - PUNKT WIDOKOWY							
2.7	Grupa 452 Klasa 452-1		PLAC NR 4 - TERN LOKALIZACJI DAWNEGO TEATRU				
31		Kategoria 452-1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1134,14	m ²		
32		Kategoria 452-1.1	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	1134,14	m ²		
RAZEM PLAC NR 4- TERN LOKALIZACJI DAWNEGO TEATRU							
2.8	Grupa 452 Klasa 452-1		OZNAKOWANIE				
33		Kategoria 452-1.2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	10	szt.		
34		Kategoria 452-1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	10	szt.		
35		Kategoria 452-1.2	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	8	m ²		
36		Kategoria 452-1.2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	1	szt.		
37		Kategoria 452-1.2	Tablica informacyjna	1	szt.		
RAZEM OZNAKOWANIE							

Lp.	Podstawa opisu	Kod ogólnej specyfikacji technicznej	Opis	Obmiar	jednostka miary	cena jednostkowa	Wartość	
2.9			Elementy nawierzchni drogowych według rysunków zamiennych					
38		D.08.02.01	Chodniki z płytek z betonu płukanego produkcji STYL-BET wzór M-400 o wymiarach 40x40x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 7cm, - na ścieżce rowerowej układane według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	289,60	m2			
39		D.08.02.03	Nawierzchnie z płyty granitowej szarej ciętej o wymiarach 70x50cm i grubości 8cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 5cm. Powierzchnia płyt uszorstniona (płomieniowana). Układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	477,70	m2			
40		D.08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej CZARNEJ: klasa I lub II, gatunek 1 - o wysokości 8/11cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5cm, układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	192,80	m2			
41		D.08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej CZERWONEJ: klasa I lub II, gatunek 1 - o wysokości 8/11cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm; na ciągu pieszym - układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	36,20	m2			
42		D.08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej SZAREJ: granit śląski: klasa I lub II, gatunek 1 - o wysokości 8/11cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm; na ciągu pieszym - układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	1 435,70	m2			
RAZEM ELEMENTY NAWIERZCHNI WEDŁUG RYSUNKÓW ZAMIENNYCH								
2.10			Drewniane poręcze mostu oraz obłożenie płytami laminatowymi					
43			Wykonanie obudowy balustrad mostu: poręczę debowe oraz obłożenie laminatem MEG 754 - 6mm - zgodnie z projektem	1,00	kpl.			
RAZEM OBUDOWA BALUSTRAD MOSTU								
OGÓŁEM NETTO								
VAT 22%								
OGÓŁEM BRUTTO								