

Utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działek budowlanych - ścieżki wokół stawu przy ulicy Chopina w Radziejowie

Branża: drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1
II				
ROBOTY ZIEMNE				
2	D-02.01.01	Wykonanie koryta pod ławy i nawierzchnie - roboty ziemne wykonywane mechanicznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (80%)	m3	202,7
		$((844,0-25,0*1,5)*0,22+(993,0-2*25,0)*0,3*0,22+25,0*5,5*0,1)*0,8$		
3	D-02.01.01	Wykonanie koryta j.w. - roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (20%)	m3	50,7
		$((844,0-25,0*1,5)*0,22+(993,0-2*25,0)*0,3*0,22+25,0*5,5*0,1)*0,2$		
4	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z dostarczonego gruntu piaszczystego, zagęszczalnego wraz z kosztem zakupu gruntu i zagęszczeniem	m3	41,3
		$25,0*1,65$		
III				
OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI				
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod ławy betonowe, $W_{zag} \geq 0,97$	m2	248,3
		$993,0*0,25$		
6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	248,3
7	D-08.03.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod obramowanie z kostki kamiennej	m3	30,8
		$993,0*0,031$		
8	D-08.03.01	Ustawienie jednego rzędu kostki kamiennej 14x17 cm na wykonanych ławach, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	993,0
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na połączeniach z istniejącymi nawierzchniami (do ponownego ustawienia)	m	8,0
		$2*3,0+2,0$		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na połączeniach z istniejącą nawierzchnią (do ponownego ustawienia)	m	2,0
11	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych	m3	0,4
		$8,0*0,03+2,0*0,063$		
12	D-01.02.04	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	0,4
13	D-08.03.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod regulowane obrzeża i krawężniki	m3	0,4
14	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych z rozbiórki na wykonanych ławach	m	8,0
15	D-08.03.01	Ustawienie krawężników betonowych z rozbiórki na wykonanych ławach	m	2,0
IV				
NAWIERZCHNIA UTWARDZENIA				
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod nawierzchnię, $W_{zag} \geq 0,97$	m2	844,0
17	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	844,0
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm twardego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	844,0
19	D-05.02.03	Dolna warstwa nawierzchni mineralnej z kruszywa kamiennego 0-16 mm uszlachetnionej ekologicznym lepiszczem wiążącym, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	844,0
20	D-05.02.03	Górna warstwa nawierzchni mineralnej z kruszywa kamiennego 0-8 mm uszlachetnionej ekologicznym lepiszczem wiążącym, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	844,0
V				
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
21	D-09.02.01	Montaż ławek parkowych żeliwnych z siedziskiem i oparciem z desek drewnianych zakotwionych w fundamentach betonowych	szt.	12
VI				
ZAGOSPODAROWANIE ZIELENIĄ				
22	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	972,0
23	D-09.01.01	Wykonanie trawników - przekopanie terenu, humusowanie warstwą o grubości 10 cm i obsianie trawą	m2	972,0