

Przedmiar robót

WIELKIE RZECZY W MAŁYM MIEŚCIE

Budowa: **Modernizacja alejek spacerowych przy budynku Domu Kultury w Wolbromiu wraz ze zmianą nawierzchni z bitumicznej na kostkę od strony północnej budynku Domu Kultury**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Kultury w Wolbromiu**

Lokalizacja: **ul. Leśna 2, 32-340 Wolbrom**

Nazwa i kod CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej**

Data opracowania:

2021-07-15

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórka chodników z płyt chodnikowych i nawierzchni bitumicznych,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej budynku,
- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami i krawężnikami,
- wykonanie fundamentów pod pochwyt na schodach głównych od strony północnej prowadzących do wejścia do budynku Domu Kultury, montaż barierki i pochwyty.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WIELKIE RZECZY W MAŁYM MIEŚCIE		
1	Rozdział	Modernizacja alejek spacerowych przy budynku Domu Kultury w Wolbromiu		
1.1	Element	Rozbiórki		
1.1.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej rozebranie chodników i opaski - Rozebranie istniejącego chodnika z płytek chodnikowych wraz ze złożeniem materiału na odkład i wykorzystanie ponownie w celu przebrukowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,50*4,00	170,000000	
		3,10*4,00	12,400000	
		10,00*7,20	72,000000	
		RAZEM:	254,400000	m2 254
1.1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		236,00	236,000000	
		2,80*34,50	96,600000	
		3,50*9,50	33,250000	
		4,70*7,50	35,250000	
		2,80*66	184,800000	
		RAZEM:	585,900000	m2 586
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie i utylizacja ziemi na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m3 3
1.2	Element	Izolacje		
1.2.1	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,50*0,50	21,250000	
		10*0,50	5,000000	
		RAZEM:	26,250000	m2 26
1.2.2	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,50*0,50	21,250000	
		10,00*0,50	5,000000	
		RAZEM:	26,250000	m2 26
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie folii kubełkowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,50*0,50	21,250000	
		10*0,50	5,000000	
		RAZEM:	26,250000	m2 26,250
1.3	Element	Chodniki		
1.3.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		254+0,5*42,5	275,250000	
		34,5*3,5	120,750000	
		66,0*3,5	231,000000	
		17,50*4,0	70,000000	
		9,5*3,0	28,500000	
		RAZEM:	725,500000	m2 726

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3.2	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
			254+0,5*42,5	275,250000	
			34,5*3,5	120,750000	
			66,0*3,5	231,000000	
			17,50*4,0	70,000000	
			9,5*3,0	28,500000	
			-200	-200,000000	
		RAZEM:	525,500000	m2	526
1.3.3	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - materiał z odzysku - płytki chodnikowe 50x50x6cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2	200
1.3.4	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,12*0,05*260,40	1,562400	
		RAZEM:	1,562400	m3	1,562
1.3.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem V=0,08m3/m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,08*9,5	0,760000	
		RAZEM:	0,760000	m3	0,760
1.3.6	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,7	3,700000	
			31,7	31,700000	
			34,5*2	69,000000	
			66*2+3,5-4	131,500000	
			7,5*2	15,000000	
			9,5	9,500000	
		RAZEM:	260,400000	m	260,400
1.3.7	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,5	9,500000	
		RAZEM:	9,500000	m	9,500
1.3.8	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
1.4	Element	Montaż barierki i pochwytu			
1.4.1	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 14 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2	10
1.4.2	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III		szt	10
1.4.3	KNNR 5/411/1	Fundamenty prefabrykowane betonowe - analogia - fundament pod słupek balustrady - materiał + osadzenie		szt	10
1.4.4	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, - materiał z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2	10
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierki i balustrad		m	60,3