

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 401/101/3	Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych			
	Obliczenie:				
		92,5*0,70	64,7500		
		RAZEM:	64,7500	m2	64,75
1.2	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	92,50	
1.3	KNR 401/102/1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii I-II			
	Obliczenie:				
		(1,80+0,50)*1,5*0,5*93,0	160,4250		
		RAZEM:	160,4250	m3	160,43
1.4	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych			
	Obliczenie:				
	obrzeża	92.50*0,20*0,06	1,1100		
	kostka	64.75*0,06	3,8850		
		RAZEM:	4,9950	m3	5,00
1.5	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)			
	Obliczenie:				
		5.00	5,0000		
		RAZEM:	5,0000	m3	5,00 5,00
2	Element	Roboty izolacyjne			
2.1	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża			
	Obliczenie:				
		92,5*1,50	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75
2.2	ZKNR C 1/403/3	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2			
	Obliczenie:				
		138.75	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75
2.3	ZKNR C 1/402/3	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2			
	Obliczenie:				
		92,5*1,50	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75
2.4	ZKNR C 1/301/9 (2)	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o gł. ponad 5 mm na pow. do 1 m2, uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm, środek transportowy			
	Obliczenie:				
		138.75*20%	27,7500		
		RAZEM:	27,7500	m2	27,75
2.5	ZKNR C 1/302/4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, bardzo nasiąkliwe			
	Obliczenie:				
		138.75	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75
2.6	ZKNR C 1/304/5	Wykonanie izolacji przy użyciu emulsji bitumicznej CP 44, na powierzchni pionowej, przeciw wodzie bez ciśnienia			
	Obliczenie:				
		138.75	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75
2.7	ZKNR C 1/306/1 (2)	docieplenie ścian płytami polistyrenowym XPS gr. 10cm o współ 0,037 W/mK i mocowanymi punktowo, masa bitumiczna CP 44			
	Obliczenie:				
		92,5*1,20	111,0000		
		RAZEM:	111,0000	m2	111,00
2.8	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni			
	Obliczenie:				
		138.75	138,7500		
		RAZEM:	138,7500	m2	138,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.9	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II			
	Obliczenie:				
		160.43*85%		136,3655	
		RAZEM:		136,3655	
			m3	136,37	
2.10	KNR 401/105/4	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III			
	Obliczenie:				
		160.43-136.37		24,0600	
		RAZEM:		24,0600	
			m3	24,06	
3	Element	Opaska odbojowa wokół kościoła			
3.1	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II			
	Obliczenie:				
		92,5*1,0		92,5000	
		4		4,0000	
		RAZEM:		96,5000	
			m2	96,50	
3.2	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II			
	Obliczenie:				
		92,5+4*1,0		96,5000	
		RAZEM:		96,5000	
			m	96,50	
3.3	KNR 231/404/5	Obrzeża kamienne, wtopione 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Obliczenie:				
		96.50		96,5000	
		RAZEM:		96,5000	
			m	96,50	
3.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	Obliczenie:				
		96.50		96,5000	
		RAZEM:		96,5000	
			m2	96,50	
3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
	Obliczenie:				
		96.50		96,5000	
		RAZEM:		96,5000	
			m2	96,50	
3.6	KNR 231/501/4	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Obliczenie:				
		96.50		96,5000	
		RAZEM:		96,5000	
			m2	96,50	
4	Element	Roboty wykończeniowe			
4.1	KNR 1/504/1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu I-II			
	Obliczenie:				
		24.06		24,0600	
		RAZEM:		24,0600	
			m3	24,06	
4.2	Kalkulacja własna	Przywóz ziemi urodzajnej			
			m3	60,00	
4.3	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami			
	Obliczenie:				
		60.00		60,0000	
		RAZEM:		60,0000	
			m3	60,00	
4.4	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III			
	Obliczenie:				
		60.00/0,15/10000		0,0400	
		RAZEM:		0,0400	
			ha	0,04	
4.5	KNR 221/302/5 (3)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia kompostowa			
			szt	15,00	