

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Inwestorski		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi' 66-75' cm	szt	1
1.1.2	KNR 201/101/1	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi' 10-15' cm	szt	3
1.1.3	KNR 201/106/1	Ręczne karczowanie pni, Fi' 10-15' cm	szt	3
1.1.4	KNR 201/108/6	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia rzadkie	ha	0,0145
1.1.5	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przewozem taczkami, humus z darnią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,8*1	37,800000	
		RAZEM:	37,800000	m2
1.1.6	KNR 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145	145,000000	
		RAZEM:	145,000000	m2
1.2	Element	roboty ziemne		
1.2.1	KNR 201/303/3	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5' km, kategoria gruntu IV - ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,8*1*0,7	26,460000	
		RAZEM:	26,460000	m3
1.2.2	KNR 201/201/6	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii IV - pod oporniki żelbetowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,5*1,8	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m3
1.2.3	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2-8*0,5	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m3
1.3	Element	roboty budowlano-montazowe		
1.3.1	KNR 202/202/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,8*1*0,7	26,460000	
		RAZEM:	26,460000	m3
1.3.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,133
1.3.3	Kalkulacja własna	osadzenie słupów stalowych HEB 180 w ławie fundamentowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*3,6	50,400000	
		RAZEM:	50,400000	m
1.3.4	Kalkulacja własna	zwieńczenie muru oporowego z C200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,8	37,800000	
		RAZEM:	37,800000	mb
1.3.5	KNR 202/360/1	Płyty ściennic i ramy okienne, elementy długości 598' cm, wysokość: 119;' 179' cm, masa: 800;' 1000' kg - analogia dostawa i montaż płyt drogowych 300/150/15 cm w pionie płyty drogowe	element	25
1.3.6	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami - oporniki żelbetowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,5	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m3
1.3.7	Kalkulacja własna	ściąg stalowy fi 20 l=3 m w rurze osłonowej fi50PCV, z montażem	szt	8
1.3.8	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	117

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - analogia folia kobełkowa 1x	m2	117
1.3.10	KNR 201/320/4 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,8*3*0,35	39,690000	
		RAZEM:	39,690000	m3
1.4	Element	roboty nawierzchniowe		
1.4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,26+1,89+1,77+7,43)*3,0	94,050000	
		RAZEM:	94,050000	m2
1.4.2	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,050	94,050000	
		RAZEM:	94,050000	m2
1.4.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	94,050
1.4.4	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - analogia 6 cm	m2	94,05
1.4.5	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	94,05
1.4.6	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,26+1,89+1,37+7,43	30,950000	
		RAZEM:	30,950000	m
1.4.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 20/3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,95*0,2*0,3	1,857000	
		RAZEM:	1,857000	m3
1.4.8	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,95