

Zakres robót - branża budowlana - zadanie nr 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Utwardzenie wielofunkcyjnego placu przy budynku nr 11		
1	Element	Budowa chodnika		
1.1	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12' cm	m2	90,40
1.2	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm na podsypce piaskowej	m	94,40
1.3	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	98,00
1.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*98	8,8200	
		RAZEM:	8,8200	m3 8,82
1.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	98,00
1.6	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20' cm	m2	106,00
1.7	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości, głębokość dalsze 10 cm, KROTNOŚĆ 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.8	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.9	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.10	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.11	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy 3 cm, KROTNOŚĆ 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,00	106,0000	
		RAZEM:	106,0000	m2 106,00
1.13	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*90	9,0000	
		RAZEM:	9,0000	m3 9,00
1.14	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 14' km	m3	9,00
2	Element	Budowa parkingu - kostka brukowa		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	225,00
2.2	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20' cm	m2	225,00
2.3	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości, głębokość dalsze 15 cm, KROTNOŚĆ 3	m2	225,00
2.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	225,00
2.5	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	65,00
2.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*65	5,8500	
		RAZEM:	5,8500	m3 5,85
2.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,00
2.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	225,00
2.9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości, głębokość dalsze 15cm, KROTNOŚĆ 15	m2	225,00
2.10	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	225,00
2.11	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy 3 cm, KROTNOŚĆ 3	m2	225,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	225,00
2.13	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybia średniej gęstości	ha	0,01
2.14	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 66-75 cm	szt	5,00
2.15	KNR 510/103/1 (1)	Przełożenie kabla teletechnicznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	15,00
2.16	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	4,00
2.17	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	4,32
2.18	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,06