

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEDMIAR - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE		
1	Rozdział	MAŁA ARCHITEKTURA		
1.1	Element	STOJAK NA ROWERY		
1.1.1	KNR 201/312/6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	dół.	4,000
1.1.2	KNR 202/1915/2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki	m3	0,192
1.1.3	KNR 221/607/1	Analogia - Dostawa i montaż - STOJAK NA ROWERY wg dokumentacji	szt	2,000
2	Rozdział	TOALETA		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 201/301/2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0*(2.4*4.6*2.6)		
		korekta :28.704000		28,704000
		(import)Razem =28.704000		-16,000000
		RAZEM: :	12,704000	
			m3	12,704
2.1.2	KNR 201/320/1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-podsypka piaskowa -wraz z dostawą materiału na podsypkę R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48 :0*(28.704000)		
		korekta :28.704000		28,704000
		(import)Razem =28.704000		-12,000000
		RAZEM: :	16,704000	
			m3	16,704
2.1.3	KNRW 201/228/3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49 :0*(28.704000)		
		korekta :28.704000		28,704000
		(import)Razem =28.704000		-12,000000
		RAZEM: :	16,704000	
			m3	16,704
3	Rozdział	NAWIERZCHNIE		
3.1	Element	KOSTKA BETONOWA		
3.1.1	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:917,51-481,43		436,080000
		RAZEM: :	436,080000	
			m2	436,080
3.1.2	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(#p64*0.45)*60% :0*(247.728000)		
		korekta :247.728000		247,728000
		(import)Razem =247.728000		
		RAZEM: :	247,728000	
			m3	247,728
3.1.3	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p64 :0*(917.510000)		
		korekta :917.510000		917,510000
		(import)Razem =917.510000		-481,430000
		RAZEM: :	436,080000	
			m2	436,080
3.1.4	KNR 911/101/2	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p64 :0*(917.510000)		
		korekta :917.510000		917,510000
		(import)Razem =917.510000		-481,430000
		RAZEM: :	436,080000	
			m2	436,080

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.5	KNR 911/102/2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm Wyliczenie ilości robót: #p64 :0*(917.510000) korekta :917.510000 (import)Razem =917.510000 : -481,43 RAZEM: 436,080000	m2	436,080
3.1.6	KNNR 6/104/1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót: #p64 :0*(917.510000) korekta :917.510000 (import)Razem =917.510000 : -481,43 RAZEM: 436,080000	m2	436,080
3.1.7	KNNR 6/112/5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Wyliczenie ilości robót: #p64 :0*(917.510000) korekta :917.510000 (import)Razem =917.510000 : -481,43 RAZEM: 436,080000	m2	436,080
3.2	Element	KOSTKA GRANITOWA		
3.2.1	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,8 Wyliczenie ilości robót: :364,72-209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720
3.2.2	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: (#p72*0.45)*60% :0*(98.474000) korekta :98.474000 (import)Razem =98.474000 RAZEM: 98,474000	m3	98,474
3.2.3	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Krotność = 2, Wyliczenie ilości robót: #p72 :0*(364.720000) korekta :364.720000 (import)Razem =364.720000 : -209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720
3.2.4	KNR 911/101/2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Wyliczenie ilości robót: #p72 :0*(364.720000) korekta :364.720000 (import)Razem =364.720000 : -209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720
3.2.5	KNR 911/102/2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm Wyliczenie ilości robót: #p72 :0*(364.720000) korekta :364.720000 (import)Razem =364.720000 : -209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720
3.2.6	KNNR 6/104/1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót: #p72 :0*(364.720000) korekta :364.720000 (import)Razem =364.720000 : -209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720
3.2.7	KNNR 6/112/5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Wyliczenie ilości robót: #p72 :0*(364.720000) korekta :364.720000 (import)Razem =364.720000 : -209,0 RAZEM: 155,720000	m2	155,720

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2.8	KNR 231/23103/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia kostka granitowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p72	0*(364.720000)	
		korekta	364.720000	364,720000
		(import)Razem =364.720000	-209,0	-209,000000
			RAZEM: 155,720000	m2 155,720
3.3	Element	NAWIERZRZCHNIA ASFALTOWA - ścieżka rowerowa		
3.3.1	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(#p80*0.45)*60%	0*(57.934000)	
		korekta	57.934000	57,934000
		(import)Razem =57.934000		
			RAZEM: 57,934000	m3 57,934
3.4	Element	WYMIANA NAWIERZCHNI STOPNI SCHODÓW		
3.4.1	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - demontaż płyt chodnikowych	m3	11,270
3.4.2	ZKNR C 2/601/8	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p99	0*(11.270000)	
		korekta	11.270000	11,270000
		(import)Razem =11.270000		
			RAZEM: 11,270000	m2 11,270
3.4.3	KNR 12/1120/5	Okładziny schodów - płyty granitowe płomienowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p99	0*(11.270000)	
		korekta	11.270000	11,270000
		(import)Razem =11.270000		
			RAZEM: 11,270000	m2 11,270
3.5	Element	PALISADA GRANITOWA		
3.5.1	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod palisadę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0*(10.6*0.016)	
		korekta	0.170000	0,170000
		(import)Razem =0.170000		
			RAZEM: 0,170000	m3 0,170
3.5.2	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - palisada granitowa	m	10,600
3.6	Element	OBRZEŻA BETONOWE		
3.6.1	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1005,0-800	205,000000
			RAZEM: 205,000000	m 205,000
3.7	Element	OBRZEŻA GRANITOWE		
3.7.1	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,272
3.7.2	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża granitowe	m	17,000
3.8	Element	ROZBIÓRKI		
3.8.1	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			68,423-55	13,423000
			RAZEM: 13,423000	m3 13,423
3.8.2	KNR 404/102/9	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej	m3	7,200
3.8.3	kalk. ind.	Demontaż koszy parkowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	20,000
3.8.4	kalk. ind.	Demontaż ławek parkowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	20,000
3.8.5	KSNR 9/1001/7	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg wraz z utylizacją	szt	18,000
3.8.6	KSNR 9/1005/3	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z utylizacją	kpl	18,000
3.8.7	KSNR 9/1006/6	Demontaż tabliczki bezpiecznikowej wraz z utylizacją	szt	18,000
4	Rozdział	POZOSTAŁE PRACE		
4.1	Element	NASADZENIA		
4.1.1	KNR 221/413/5	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2 - W1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	181,000
4.1.2	KNR 221/413/5	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2 - W2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	31,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.3	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - T1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	10,000
4.1.4	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - T2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	28,000
4.1.5	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - T3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	64,000
4.1.6	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	89,000
4.1.7	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	73,000
4.1.8	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	89,000
4.1.9	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	16,000
4.1.10	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,000
4.1.11	KNR 221/323/5	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	14,000
4.1.12	KNR 221/323/5	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R7 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	35,000
4.1.13	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R8 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	41,000
4.1.14	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R9 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	48,000
4.1.15	KNR 221/311/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - R10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	34,000
4.1.16	KNR 231/202/5	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - rabata żwirowa	m2	90,000
4.1.17	KNR 221/502/1	Układanie nawierzchni gruntowej gliniastych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu I-II grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm) - ułożenie kory sosnowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	305,000
4.1.18	KNR 221/109/3	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	127,190
4.1.19	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	12 719,000
4.2	Element	PIELĘGNACJA		
4.2.1	KNR 221/701/4	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	223,000
4.2.2	kalk. ind.	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym - 2 lata R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	rok	2,000
4.3	Element	Przyłącz elektryczny fontanny		
4.3.1	kalk. ind.	Wykonanie zasilania fontanny - zgodnie z projektem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000