

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Stworzenie projektów miejsc postojowych i tablic informacyjnych i naniesienie ich na mapę do celów projektowych		
1	Element	Wiata drewniana		
1.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	35
1.2	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopy fundamentowe: 0.5*0.5*1.15*8		2.300000
		obrzeża 0.1*0.5*20		1.000000
		wykop =		
		RAZEM:		3.300000
1.3	KNNR 1/214/5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	3.30
		Wyliczenie ilości robót:		
		= wykop 2.3		2.300000
		-stopy -0.46		-0.460000
		-słupy -0.42		-0.420000
		-obrzeża -0.78		-0.780000
		RAZEM:		0.640000
1.4	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.44*0.44*0.3*8		0.464640
		RAZEM:		0.464640
1.5	KNNR 2/301/3	Fundamenty z bloczków betonowych 25*12*24cm, klasy 20MPa na zaprawie 8MPa	m3	0.42
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*0.91*8		0.419328
		RAZEM:		0.419328
1.6	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - stal A-IIIIN		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopy prostokątne 40kg/m3 0.04*0.42		0.016800
		RAZEM:		0.016800
1.7	KNNR 2/1201/1	Podkłady betonowe pod obrzeża betonowe (gr. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.04*2.44*8		0.780800
		RAZEM:		0.780800
1.8	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 25x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	19.520
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.44*8		19.520000
		RAZEM:		19.520000
1.9	KNNR 6/113/1	Podbudowy ze żwiru, po zagęszczeniu 15-cm	m2	27.20
		Wyliczenie ilości robót:		
		27.2		27.200000
		RAZEM:		27.200000
1.10	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 4cm, podsypka piaskowa gr. 5cm po zagęszczeniu mechanicznym, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	27.2
1.11	Kalkulacja indywidualna	Kotwienie słupów drewnianych 15*15cm na fundamentach	szt	8
1.12	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, słupy 15*15cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*0.15*8*2.9		0.522000
		RAZEM:		0.522000
1.13	KNR 21/4002/8	Konstrukcje szkieletowe, oczepty 15*15cm, materiały	mb	16

Stworzenie projektów miejsc postojowych i tablic informacyjnych i naniesienie ich na mapę do celów projektowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 21/4003/6	Konstrukcje szkieletowe, stężenia 8*10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.9*8		15.200000
		RAZEM:		15.200000
			mb	15.200
1.15	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle 7*14cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krokwie długie 0.07*0.14*8*3.94		0.308896
		krokwie krótkie 0.07*0.14*8*2.2		0.172480
		stężenia 0.07*0.14*8*1.05		0.082320
		RAZEM:		0.563696
			m3	0.564
1.16	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, robocizna i sprzęt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16+15+8*7+8*3		111.000000
		RAZEM:		111.000000
			m	111.000
1.17	KNKRB 2/405/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.6*2.6*4		37.440000
		RAZEM:		37.440000
			m2	37.440
1.18	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	37.44
1.19	KNR 1901/507/3	Krycie dachu gontem bitumicznym	m2	37.44
2	Element	Toaleta		
2.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	4
2.2	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopy fundamentowe: 0.5*0.5*1.15*4		1.150000
		wykop =		
		RAZEM:		1.150000
			m3	1.15
2.3	KNNR 1/214/5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		= wykop 1.15		1.150000
		-stopy -0.23		-0.230000
		-słupy -0.21		-0.210000
		RAZEM:		0.710000
			m3	0.71
2.4	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.44*0.44*0.3*4		0.232320
		RAZEM:		0.232320
			m3	0.23
2.5	KNNR 2/301/3	Fundamenty z bloczków betonowych 25*12*24cm, klasy 20MPa na zaprawie 8MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*0.9*4		0.207360
		RAZEM:		0.207360
			m3	0.21
2.6	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - stal A-IIIIN		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopy prostopadłościenne 40kg/m3 0.04*0.23		0.009200
		RAZEM:		0.009200
			t	0.01
2.7	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5-cm	m2	2.7
2.8	KNNR 2/1201/1	Podkłady betonowe z chudego betonu (gr. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.7*0.1		0.270000
		RAZEM:		0.270000
			m3	0.27
2.9	KNR 1901/910/4	Ślepa podłoga, grubość 25-mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	2.2
2.10	Kalkulacja indywidualna	Kotwienie słupów drewnianych 15*15cm na fundamentach	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, słupy 10*10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.1*0.1*4*(2.36+1.96)*2		0.345600
		RAZEM:		0.345600
			m3	0.346
2.12	KNR 21/4002/8	Konstrukcje szkieletowe, oczepy 10*10cm, materiały		
			mb	1.4
2.13	KNR 21/4003/6	Konstrukcje szkieletowe, stężenia 7*10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.6+2		3.600000
		RAZEM:		3.600000
			mb	3.600
2.14	KNR 21/4003/6	Konstrukcje szkieletowe, podwaliny 5*10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.4*3+1.6*3		9.000000
		RAZEM:		9.000000
			mb	9.000
2.15	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle 7*10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krokwie długie		0.028000
		0.07*0.1*2*2		0.028000
		RAZEM:		0.028000
			m3	0.028
2.16	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, robocizna i sprzęt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+9+5+8		24.000000
		RAZEM:		24.000000
			m	24.000
2.17	KNKRB 2/405/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1.75		3.500000
		RAZEM:		3.500000
			m2	3.500
2.18	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	3.5
2.19	KNR 1901/507/3	Krycie dachu gontem bitumicznym	m2	3.5
2.20	KNR 21/4004/1 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.5*3+2.5		13.000000
		RAZEM:		13.000000
			m2	13.000
2.21	Kalkulacja indywidualna	Drzwi ze ślusarką	szt	1
2.22	Kalkulacja indywidualna	Zbiornik na wodę firmy Front Runner	szt	1
2.23	Kalkulacja indywidualna	Rura wentylacyjna firmy Clipper	szt	1
2.24	KNNR 4/233/3	P.A. Pojemnik na fekalia firmy Clipper	kpl	1
2.25	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa, Dn·15·mm	szt	1
2.26	KNNR 4/230/1	Umywalka ceramiczna firmy Roca	kpl	1
2.27	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	2
2.28	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm	m	2
3	Element	Znak informacyjny		
3.1	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, słup okrągłak fi 11cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.11*0.11*3.14*(2.25*2+1.5*4)		0.398937
		RAZEM:		0.398937
			m3	0.399
3.2	KNR 21/4003/6	Konstrukcje szkieletowe, kantówka 2.5*6*40cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.4*6		2.400000
		RAZEM:		2.400000
			mb	2.400
3.3	KNR 21/4003/6	Konstrukcje szkieletowe, kantówka 4*11*195cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3		6.000000
		RAZEM:		6.000000
			mb	6.000
3.4	KNNR 2/1301/5	Rama spawana z profilu zamkniętego 30*30*2mm	szt	1

Stworzenie projektów miejsc postojowych i tablic informacyjnych i naniesienie ich na mapę do celów projektowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Kalkulacja indywidualna	Lico tablicy: blacha ocynkowana lub powiekana PCV o grubości min 0.6 mm zawijana na krawędziach ramy min 20 mm. Wydruk solwentowy (solwent twardy) na folii wylewnej o rozdzielczości 300 dpi zabezpieczony folią UV o podwyższonej wytrzymałości	szt	1
3.6	KNR 1901/507/3	Krycie dachu gontem bitumicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.7*2		1.400000
		RAZEM:		1.400000
			m2	1.4
4	Element	Kosz na śmieci		
4.1	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, słup okrągłak fi 10.5cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.105*0.105*3.14*(1.2*2)		0.083084
		RAZEM:		0.083084
			m3	0.083
4.2	Kalkulacja indywidualna	Blokada kosza - śruba 1,5 cm	szt	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Wkład wewnętrzny z blachy ocynkowanej 40x40x50 cm	szt	1
4.4	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, półokrągłak fi 10.5cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.105*0.105*3.14*(8*0.6)		0.166169
		RAZEM:		0.166169
			m3	0.166
5	Element	Stół i dwie ławy		
5.1	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, okrągłak fi 10.5cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.105*0.105*3.14*0.35*(3*3+6*3)		0.327145
		RAZEM:		0.327145
			m3	0.327
5.2	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, deska zaoblona gr. 10cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.35*0.1*2.2*5		0.385000
		RAZEM:		0.385000
			m3	0.385
5.3	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, kantówka gr. 2.5*2.5cm, materiały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.025*0.2*2.04*2+0.025*0.55*2.04		0.048450
		RAZEM:		0.048450
			m3	0.048
5.4	KNNR 2/104/4	Mocowania stalowe - pręt żeberowany fi16mm i kątowniki 50*50mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.0016*(1.2*4+0.6*3+0.3*6)		0.013440
		RAZEM:		0.013440
			t	0.01
5.5				
5.6				
5.7				