

KOSZTORYS NAKŁADCZY
CZĘŚĆ III - WIATY DREWNIANE szt 2

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH WIAT DREWNIANYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, UTWARDZENIE NAWIERZCHNI GRUNTU, PRZENIESIENIE ISTN.WYBIEGU DLA PSÓW, DEMONTAŻ NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH NA TERENIE OBECNEGO WYBIEGU DLA PSÓW, WYKONANIE NASADZEŃ ZIELENI.

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR.; 346/8, 565/29, 362/2, 392/9, 406/2, 406/4, 390/2, 392/8 OBR. B-5 BAŁUTY; DZ. NR.: 1/3, 13/11, 161, 24/46, 24/40, 24/55 OBR. B-27 BAŁUTY

INWESTOR : Łódzki Zakład Usług Komunalnych

ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Nowe Sady 19

BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	STREFA NR 3				0.00
1.1	Wiaty drewniane				0.00
2	ROBOTY NIE UJĘTE W PRZEKAZANYCH PRZEDMIARACH				0.00
2.1	OBŚŁUGA GEODEZYJNA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		STREFA NR 3						
1.	---	Roboty przygotowawcze	---	---	---	---	---	---

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1		Wiaty drewniane						
1 d.1.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) obmiar = 18.954 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.98*0.955=1.8909 r-g/m ³	r-g	35.840	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.28 m-g/m ³	m-g	5.307	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.450 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	2.367	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03 m ³ /m ³	m ³	0.464	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych obmiar = 0.134 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75 r-g/t	r-g	6.399	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm 1020 kg/t	kg	136.680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.643	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	0.858	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	0.724	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1 m-g/t	m-g	0.134	0.000			0.00
8*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.8 m-g/t	m-g	0.241	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.312 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.7878 r-g/m ³	r-g	12.545	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.015 m ³ /m ³	m ³	3.362	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.010	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.013	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.013	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ³	kg	0.530	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.03 m-g/m ³	m-g	0.099	0.000			0.00
9*		pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.07 m-g/m ³	m-g	0.232	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 KNR 2-02 d.1.1 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 3.456 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966 r-g/m ²	r-g	0.334	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	1.210	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 KNR 2-02 d.1.1 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza war- stwa obmiar = 2.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951 r-g/m ²	r-g	0.850	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	0.864	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6 kg/m ²	kg	4.608	0.000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.15 m ² /m ²	m ²	3.312	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0098 m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
7*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 KNNR 1 d.1.1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III obmiar = 15.642 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ³	r-g	12.514	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
8	d.1.1	analiza indywidualna	kpl.					
		Łączniki stalowe do słupów obmiar = 18.000 kpl.						
1*		-- M -- łączniki stalowe do słupów 1 kpl./kpl.	kpl.	18.000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02	Konstrukcja drewniana	m ³					
d.1.1	0406-01	obmiar = 5.160 m ³ drew.	dre w.					
1*		-- R -- robocizna 12.38 r-g/m ³ drew.	r-g	63.881	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II obrob. 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	5.470	0.000		0.00	
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron 0.34 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	1.754	0.000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 18 m ² /m ³ drew.	m ²	92.880	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92 kg/m ³ drew.	kg	46.027	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.98 m-g/m ³ drew.	m-g	5.057	0.000			0.00
8*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.08 m-g/m ³ drew.	m-g	5.573	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-09	Pokrycie dachu	m ²					
d.1.1	0802-01	obmiar = 97.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	60.140	0.000	0.00		
2*		-- M -- blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej 1340x420 mm kolor grafitowy 2.21 szt./m ²	szt.	214.370	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: GUT) 8.24 szt/m ²	szt	799.280	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.679	0.000			0.00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.776	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02	Konstrukcja drewniana ławek i stołów	m ³					
d.1.1	0406-01	Krotność = 2 obmiar = 0.692 m ³ drew.	dre w.					
1*		-- R -- robocizna 12.38*2=24.76 r-g/m ³ drew.	r-g	17.134	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tarcica na ławki iglasta wym. nasyciona kl.II obrob.	m ³	1.467	0.000		0.00	
3*		1.06*2=2.12 m ³ /m ³ drew.						
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron	dm ³	0.471	0.000		0.00	
4*		0.34*2=0.68 dm ³ /m ³ drew.						
4*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	12.345	0.000		0.00	
5*		8.92*2=17.84 kg/m ³ drew.						
5*		listwy wykończeniowe i akcesoria montażowe	kpl.	2.000	0.000		0.00	
6*		2 kpl.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.356	0.000			0.00
8*		0.98*2=1.96 m-g/m ³ drew.						
8*		samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.495	0.000			0.00
		1.08*2=2.16 m-g/m ³ drew.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 KNR 2-02 d.1.1 0406-01		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krotność = 2 obmiar = 0.926 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.928	0.000	0.00		
		12.38*2=24.76 r-g/m ³ drew.						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II obrob.	m ³	1.963	0.000		0.00	
3*		1.06*2=2.12 m ³ /m ³ drew.						
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron	dm ³	0.630	0.000		0.00	
4*		0.34*2=0.68 dm ³ /m ³ drew.						
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	33.336	0.000		0.00	
5*		18*2=36 m ² /m ³ drew.						
5*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	16.520	0.000		0.00	
6*		8.92*2=17.84 kg/m ³ drew.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.815	0.000			0.00
8*		0.98*2=1.96 m-g/m ³ drew.						
8*		samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.000	0.000			0.00
		1.08*2=2.16 m-g/m ³ drew.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 KNR 2-02 d.1.1 0406-01		Konstrukcja wypełnienia ażurowego obmiar = 2.262 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	28.004	0.000	0.00		
		12.38 r-g/m ³ drew.						
2*		-- M -- deski wypełnienia ażurowego iglaste wymiarowe nasyczone kl.II obrob.	m ³	2.398	0.000		0.00	
3*		1.06 m ³ /m ³ drew.						
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron	dm ³	0.769	0.000		0.00	
4*		0.34 dm ³ /m ³ drew.						
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	40.716	0.000		0.00	
5*		18 m ² /m ³ drew.						
5*		śruby,podkładki,nakrętki	kg	20.177	0.000		0.00	
6*		8.92 kg/m ³ drew.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2.217	0.000			0.00
8*		0.98 m-g/m ³ drew. samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.08 m-g/m ³ drew.	m-g	2.443	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wiaty drewniane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STREFA NR 3

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY NIE UJĘTE W PRZEKAZANYCH PRZEDMIARACH						
2.	-----	ZABAWKI NA TERENIE STREFY II						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1		OBSŁUGA GEODEZYJNA						
14	analiza włas-	Obsługa geodezyjna - STREFA III,	stre					
d.2.1	na	obmiar = 1.000 strefy	fy					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				OBSŁUGA GEODEZYJNA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY NIE UJĘTE W PRZEKAZANYCH PRZEDMIARACH					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	262.934	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	3.362		3.362	0.00	0.00					
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.464		0.464	0.00	0.00					
3.	blachodachówka STANDARD z bla- chy powlekanej 1340x420 mm kolor grafitowy	szt.	214.370		214.370	0.00	0.00					
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.013		0.013	0.00	0.00					
5.	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III	m ³	0.013		0.013	0.00	0.00					
6.	deski wypełnienia ażurowego iglaste wymiarowe nasyczone kl.II obrob.	m ³	2.398		2.398	0.00	0.00					
7.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.010		0.010	0.00	0.00					
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530		0.530	0.00	0.00					
9.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II obrob.	m ³	7.433		7.433	0.00	0.00					
10.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	4.608		4.608	0.00	0.00					
11.	listwy wykończeniowe i akcesoria montażowe	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00					
12.	łączniki stalowe do słupów	kpl.	18.000		18.000	0.00	0.00					
13.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	170.244		170.244	0.00	0.00					
14.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	136.680		136.680	0.00	0.00					
15.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.074		2.074	0.00	0.00					
16.	Środek impreg-grzyb.Drewnochron	dm ³	3.624		3.624	0.00	0.00					
17.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	95.069		95.069	0.00	0.00					
18.	tarcica na ławki iglasta wym. nasyco- na kl.II obrob.	m ³	1.467		1.467	0.00	0.00					
19.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	799.280		799.280	0.00	0.00		GUT			
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	0.724	0.00	0.00
2.	nożyce do prętów	m-g	0.858	0.00	0.00
3.	pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.232	0.00	0.00
4.	prościarka do prętów	m-g	0.643	0.00	0.00
5.	samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	17.958	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	11.286	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł