

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Urządzenie miejsca odpoczynku dla Turystów
Budowa	Hucisko gm.Strawczyn - dz. nr ewid.671
Inwestor	Gmina Strawczyn
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-419 Kielce ul. Rolna 8/10

Sporządził inż. Krzysztof Oleś

Kielce 04.2011r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Urządzenie miejsca odpoczynku dla Turystów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
CIĄG KOMUNIKACJI PIESZEJ				
1	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 80*0,25	m3	20,000
		razem	m3	20,000
2	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	80,000
3	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	80,000
4	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	80,000
5	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,000
6	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	80,000
TERENY ZIELONE -trawniki				
7	KNR 2-01 0505/06	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI	m2	550,000
8	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	550,000
MAŁA ARCHITEKTURA				
9	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	16,000
10	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,05*16	m3	0,800
		razem	m3	0,800
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławki ogrodowe z oparciem (ławka z krawędziaków drewnianych typu bal)	szt	3,000
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławki ogrodowe bez oparcia(ławka z krawędziaków drewnianych typu bal), do zastosowania w wiacie przystankowej	szt	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławostół (łakostół z krawędziaków drewnianych typu bal wraz)	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - STOJAK NA ROWERY	szt	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Tablica informacyjna	szt	2,000
WIATA PRZYSTANKOWA				
17	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 5,3*4,3*0,15 (5,3*2*0,8+4,3*2*0,8)*0,25	m3	3,419
		razem	m3	3,840
			m3	7,259
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5,3*2*0,8+4,3*2*0,8	m2	15,360
		razem	m2	15,360
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	15,360
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		

Urządzenie miejsca odpoczynku dla Turystów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	15,360
21	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	7,259
22	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	7,259
23	KI	Utylizacja ziemi z wykopów	m3	7,259
24	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu/ analogia: belka podwalinowa pod konstrukcję budynku (0,4*0,25)*(4*2+5*2)	m3	1,800
		razem	m3	1,800
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,080
26	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,050
27	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - analogia: izolacja pozioma pomiędzy elementami drewnianymi a płytą betonową 0,4*(5*2+4*2)	m2	7,200
		razem	m2	7,200
28	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOLE BUDYNKU	m2	2,700
29	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 3,5*(5*2+4*2)	m2	63,000
		razem	m2	63,000
30	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	63,000
31	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej/ analogia: wykonanie ścian z bala drewnianego 0,15*(4,3*2,55*2+0,5*4,35*1,1+5,3*2,55*2) -(0,15*0,48*1,35*2+0,15*0,64*1,35*7+0,15*1,35*1,3+0,15*0,9*2,05)	m3	7,703
		razem	m3	-1,642
			m3	6,061
32	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków 5,3*4*(2,55)-(0,48*1,35*4+0,64*1,35*6+0,9*2,05*2+1,3*1,35*4) 4,3*4*(2,55+1,1)-(0,64*1,35*8)	m2	35,574
		razem	m2	55,868
			m2	91,442
33	KNR 2-02 1510/08	Lakierowanie jednokrotne powierzchni ponad 0,50m2 (Krotność= 2)	m2	91,442
34	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,07*0,16*3,21*18	m3	0,647
		razem	m3	0,647
35	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,15*5,6*3	m3 drew.	0,378
		razem	m3 drew.	0,378
36	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,12*2,2*15	m3	0,198
		razem	m3	0,198
37	KNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach 4,35*0,5*0,39	m3	0,848
		razem	m3	0,848
38	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA KOMINACH PONAD DACHEM (0,5*2+0,39*2)*0,65	m2	1,157
		razem	m2	1,157

Urządzenie miejsca odpoczynku dla Turystów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	1,000
40	KNNR 2 0403/01	Deskowanie połaci dachowych/ analogia: obicie połaci dachowej płytą OSB 3,05*5,6*2	m2	34,160
		razem	m2	34,160
41	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	34,160
42	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej/ analogia: krycie dachu gontem papowym	m2	34,160
43	KI	Posypka papowa w kolorze ceglanym	m2	34,160
44	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm/ analogia: blacha stalowa powlekana 5,6*2	m	11,200
		razem	m	11,200
45	KNR 2-02 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 8cm/ analogia: blacha stalowa powlekana	m	6,000
46	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych d=100/80 z blachy stalowej powlekanej	szt.	2,000
47	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych d=100 z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
48	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	6,000
49	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	17,430
50	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	17,430
51	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	17,430
52	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspce cementowo-piaskowej/ analogia: nawierzchnia z kostki granitowej	m2	17,430
53	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania ławek	szt	10,000
54	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń w pryzmy	m3	5,000
55	KNR 2-21 0101/04	Wywóz resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	5,000
56	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za transport resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0,5km (Krotność= 38)	m3	5,000
57	KI	Utylizacja śmieci i gruzu	m3	5,000