
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego dwurodzinnego leśniczówki leśnictwa Kluczkowice
ADRES INWESTYCJI : 24-333 Kluczkowice, Góry Kluczkowickie 44A, gm. Opole Lubelskie
INWESTOR : Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kraśnik
ADRES INWESTORA : 23-200 Kraśnik, ul. Janowska 139
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2008-02-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-0-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-04 0504-1 03	1	Rozebranie cokołu z płytek ceramicznych	m ²		
			(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,75	m ²	35,457	
			-(0,90*6+1,80*2)*0,50	m ²	-4,500	
					RAZEM	30,957
2	KNNR 6 d.1. 0803-05 1 analogia	1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,50+4,50*1,00	m ²	28,638	
					RAZEM	28,638
3	KNNR 6 d.1. 0806-07 1	1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80	m	48,276	
					RAZEM	48,276
4	KNR 4-01 0102-1 01	1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.0 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			Odkopanie ław fundamentowych	m ³	152,069	
			(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,5*(1,00+2,50)*(1,40+0,40)			
					RAZEM	152,069
5	KNR-W d.1. 4-01 1 0737-01	1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły (oczyszczenie ścian fundamentowych)	m ²		
			(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*(1,42)+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*1,40	m ²	67,586	
					RAZEM	67,586
6	KNR AT-d.1. 17 0103-1 01	1	Wiercenie otworów o głębokości do 15 cm śr. 14 mm w cegle (otwory w dolnej części ścian fundamentowych rozstawie co 2,00m)	cm		
			47*15,00/2	cm	352,500	
					RAZEM	352,500
2	4540000-0-1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
2.1			Kosze zsypane			
7	KNR 4-d.2. 01 0329-1 05	3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł (powiększenie otworu okiennego z wykonaniem spadku dla zsyłu pod kątem 45stopni)	m ³		
			0,90*0,44*0,20+(0,5*0,44*0,44)*0,90	m ³	0,166	
			1,80*0,44*0,30+(0,5*0,44*0,44)*1,80	m ³	0,412	
					RAZEM	0,578
8	KNR 2-d.2. 02 0290-1 02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - płyty spodów zsyków (pręty żebrowane fi.12mm co 25cm)	t		
			((0,90+0,10*2)/0,25+(1,80+0,10*2)/0,25+(0,60/0,25)*2)*0,888/1000	t	0,015	
					RAZEM	0,015
9	KNR 2-d.2. 02 0203-1 01	3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - płyty spodów zsyków 2szst.	m ³		
			(0,90+0,15*2)*0,60*0,10+(1,80+0,15*2)*0,60*0,10	m ³	0,198	
					RAZEM	0,198
10	KNR 2-d.2. 02 0101-1 02	3	Ścianki koszy zsykowych z cegieł gr. 12cm na zaprawie cementowej	m ³		
			(0,90*(1,00+0,20)+0,50*(1,00+0,20)*4+1,80*(1,00+0,20))*0,12	m ³	0,677	
			(0,5*0,50*0,50)*4*0,12	m ³	0,060	
					RAZEM	0,737

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 0808-1 01 analogia	3	Wykonywane ręcznie tynki zewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, Tynki na ściankach zszypów $(0,90+0,12*2)*(1,00+0,20)+0,50*(1,00+0,20)*4+(1,80+0,12*2)*(1,00+0,20)$ $(0,5*0,50*0,50)*4$	m ² m ² m ²	 6,216 0,500	
					RAZEM	6,716
12	KNR 2-02 0901-1 04	3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach wykonywane ręcznie $(0,90*2+0,70*2+1,80*2+0,80*2)*0,44$	m ² m ²	 3,696	
					RAZEM	3,696
13	KNR 2-02 1220-1 04 analogia	3	Konstrukcje daszków jednospadowe (nakrywy zszypów z profili stalowych pokrytych blachą) $((0,90+0,10)+(1,80+0,10))*0,80$	m ² m ²	 2,320	
					RAZEM	2,320
14	KNNR 7 0904-03 1 analogia	3	Malowanie konstrukcji zszypów z profili zamkniętych $((6+3+3)*2+5+5*2+3+10*2)*0,90*1,06/1000$	t t	 0,065	
					RAZEM	0,065
2.2			Izolacja pionowa			
15	KNR 2-02 0808-2 01 analogia	3	Wykonywane ręcznie tynki zewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, $(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*1,40$	m ² m ²	 67,586	
					RAZEM	67,586
16	KNNR 2 0507-01 2 analogia	3	Izolacje pionowe z papy termozgrzewalnej jednowarstwowe z zagruntowaniem roztworem asfaltowym Izolacje pionowe z papy termozgrzewalnej z wywinieciem na poziomą i pionową krawędź ławy fund $(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*(1,42)+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*(1,40+0,20+0,40)$	m ² m ²	 96,552	
					RAZEM	96,552
17	KNR-W 4-01 2 0105-01	3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II Zasypanie wykopu ścian fundamentowych $(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,5*(1,00+2,50)*(1,40+0,40)$	m ³ m ³	 152,069	
					RAZEM	152,069
18	KNNR 6 0404-01 2	3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (wykorzystanie obrzeży z rozbiórki w 80% - 20% nowego materiału dostarcza wykonawca) $0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80$	m m	 48,276	
					RAZEM	48,276
19	KNR 2-31 0105-2 05	3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka pod opaskę kapilarną $(0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,50+4,50*1,00$ Podsypka pod korytka odpływowe $(3,00*7+1*6,00)*0,30$	m ² m ² m ²	 28,638 8,100	
					RAZEM	36,738
20	KNR 2-31 0105-2 06	3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pogrubienie warstwy o dalsze 8cm- nakłady x8) Krotność = 8 poz.19	m ² m ²	 36,738	
					RAZEM	36,738

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	3	Opaska kapilarna z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem (wykorzystanie kostki z rozbiórki w 80% - 20% nowego materiału dostarcza wykonawca) (0,70*(1,42)+6,90-0,70+1,35*(1,42)*2+1,80+4,29+1,30+3,56+0,60+4,19+1,45*(1,42)+1,00+1,45*1,42+5,64-1,45+0,60+4,20+4,60+2,80)*0,50+4,50*1,00	m ² m ²	28,638	
					RAZEM	28,638
22	KNR 2- d.2. 31 0606- 2 03	3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (korytka odpływowe przy rurach spustowych) 3,00*7+1*6,00	m m	27,000	
					RAZEM	27,000
2.3			Naprawa murka oporowego z wykonaniem zadaszeń			
23	KNR 4- d.2. 01 0703- 3 01	3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach (1,60+1,20)*1,20+0,5*1,80*1,20	m ² m ²	4,440	
					RAZEM	4,440
24	KNR 4- d.2. 01 0704- 3 01	3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1,60+1,20)*1,20+0,5*1,80*1,20	m ² m ²	4,440	
					RAZEM	4,440
25	KNR 4- d.2. 01 0704- 3 03	3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1,60+1,20)*1,20+0,5*1,80*1,20	m ² m ²	4,440	
					RAZEM	4,440
26	KNR 2- d.2. 02 0808- 3 01 analogia	3	Wykonywane ręcznie tynki zewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, (1,60+1,20)*1,20+0,5*1,80*1,20	m ² m ²	4,440	
					RAZEM	4,440
27	KNR K- d.2. 04 0109- 3 02	3	Wykonanie tynku mozaikowego na murku oporowym - kolor intensywny (1,60+1,20)*1,20+0,5*1,80*1,20	m ² m ²	4,440	
					RAZEM	4,440
28	KNR 2- d.2. 02 1220- 3 04	3	Konstrukcje daszków jednospadowe Zadaszenie schodów do piwnicy 1,40*(2,10+1,80) Daszki nad wejściami od strony tarasów (0,60*2,00)*2	m ² m ²	5,460 2,400	
					RAZEM	7,860
29	KNR 2- d.2. 02 1213- 3 01 analogia	3	Słupki pionowe o długości do 2,00 m (analogia nakłady x0,5) Krotność = 0,5 2,00*3	m m	6,000	
					RAZEM	6,000
30	NNRNKB d.2. 202 3 0535-01	3	(z.VI) Pokrycie daszków blachą powlekaną dachówkową poz.28	m ² m ²	7,860	
					RAZEM	7,860
31	KNR 2- d.2. 02 0508- 3 02	3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 1,60+2,10	m m	3,700	
					RAZEM	3,700
32	KNR 2- d.2. 02 0510- 3 01	3	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej 1,80	m m	1,800	
					RAZEM	1,800
2.4			Wymiana posadzek i okładzin na schodach i tarasach			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4- d.2. 04 0504- 4 03	3	Szukanie płytek ceramicznych na schodach i tarasie Schody 1,20*1,50+(0,16+0,30)*1,50*7+2,70*0,25*2 ((0,15+0,30)*1,90*7)*2 Tarasy parteru (4,40*2,45+1,90*4,40+0,5*1,45*1,45)*2 Tarasy piętra (0,5*(6,20+3,25)*1,90+(0,45+6,20))*2 Cokoły (3,20+1,95+0,52+(1,60-0,70))*2*0,10 (5,10-0,70)*2*0,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,980 11,970 40,383 31,255 1,314 0,880	
					RAZEM	93,782
34	NNRNKB d.2. 202 4 1134-01 analogia	3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (zagruntowa- nie powierzchni betonowych) Schody i tarasy 93,782	m ² m ²	 93,782	
					RAZEM	93,782
35	NNRNKB d.2. 202 4 0541-01	3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Tarasy parteru (2,50+4,30+0,55+4,40)*(0,10+0,05+0,02)*2 Tarasy piętra (0,55+2,10+3,25+2,10+0,45)*(0,10+0,13+0,02)*2	m ² m ² m ²	 3,995 4,225	
					RAZEM	8,220
36	KNR 0- d.2. 12II 4 1118-01 analogia	3	Posadzki płytkowe z płytek typu gres układane na klej - przygotowanie podłoża Tarasy parteru 41,00 Tarasy piętra (0,5*(6,20+3,25)*1,90+(0,45+6,20))*2	m ² m ² m ²	 41,000 31,255	
					RAZEM	72,255
37	KNR 0- d.2. 12II 4 1118-08 analogia	3	Posadzki płytkowe z z płytek mrozoodpornych typu gres (antypoślizgowych); płytki 30x30 cm układane na klej mrozoodporny z wykonaniem spoin wodo- szczelnych Tarasy parteru poz.36	m ² m ²	 72,255	
					RAZEM	72,255
38	KNR 0- d.2. 12II 4 1119-04	3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża Tarasy parteru (3,20+1,95+0,52+(1,60-0,70))*2 Tarasy piętra (5,10-0,70)*2	m m m	 13,140 8,800	
					RAZEM	21,940
39	KNR 0- d.2. 12II 4 1119-08	3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą Tarasy parteru (3,20+1,95+0,52+(1,60-0,70))*2 Tarasy piętra (5,10-0,70)*2	m m m	 13,140 8,800	
					RAZEM	21,940
40	KNR 0- d.2. 12II 4 1121-01	3	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych typu gres (antypoślizgowe) ukła- danych na klej - przygotowanie podłoża Schody 7,98+11,97	m ² m ²	 19,950	
					RAZEM	19,950
41	KNR 0- d.2. 12II 4 1121-05	3	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych typu gres (antypoślizgowe) ukła- danych na klej z wykonaniem spoin mrozoodpornych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.40	m ²	19,950	
					RAZEM	19,950
2.5			Wymiana tynku w pomieszczeniu piwnicy			
42	KNR 4- d.2. 01 0701- 5 05	3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (0,56+1,52+2,45+1,45+3,74+1,30)*2,20	m ² m ²	 24,244	
					RAZEM	24,244
43	KNR 4- d.2. 01 0621- 5 05	3	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (0,56+1,52+2,45+1,45+3,74+1,30)*2,20	m ² m ²	 24,244	
					RAZEM	24,244
44	KNR 2- d.2. 02 0803- 5 03	3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.42	m ² m ²	 24,244	
					RAZEM	24,244
45	KNR-W d.2. 2-02 5 1510-07	3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ściany (4,50+3,60+1,50+2,40+1,40+3,60)*2,20 sufit 4,50*3,60+0,5*(4,60+2,40)*1,00	m ² m ² m ²	 37,400 19,700	
					RAZEM	57,100