

Data opracowania: 2008-03-31

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT I MODERNIZACJA (bez ocieplenia, elewacji i stolarki zewnętrznej) BUDYNKU ŚWIETLICY W GLINKACH

Adres inwestycji: Glinki gm. Radziłów dz. nr 176

Zamawiający: Urząd Gminy Radziłów, 19-213 Radziłów Plac 500-lecia 14

Henryk Gera
uprawnienie państwowe
nr 60/69 art. 18 ~~17~~ ust. I
pkt ~~1~~ ust. I

URZĄD GMINY RADZIŁÓW
Plac 500-lecia 14
19-213 Radziłów
tel. (0-86) 273-60-01

30.04.2008r.
Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

od strony 1 do 13

Wójt Gminy Radziłów

mar inż. Robert ~~Zienkiewicz~~

Spis działów

Dział kosztorysu	
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE	

**REMONT I MODERNIZACJA (bez ocieplenia, elewacji i stolarki zewnętrznej) BUDYNKU ŚWIETLICY
W GLINKACH****Przedmiar robót**

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1. KNR 4-01 0212-0400		
Rozebranie betonowych czapek kominowych		
Jednostka: m2		0,9600
	1,60*0,60	0,9600
2. KNR 4-01 0350-0100		
Rozebranie kominów wolnostojących z cegły		
Jednostka: m3		1,9900
	1,50*0,51*2,60	1,9890
3. KNR 4-01 0535-0200		
Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		276,5400
spadek 88%	$(19,11*11,07-4,50*2,50*0,5*2-6,00*(3,10+2,43*0,5)*2)*1,34$	199,0137
spadek 71%	$(4,50*2,50*0,5*2+6,00*(3,10+2,43*0,5)*2)*1,23$	77,5269
4. KNR 4-01 0430-0500		
Rozebranie ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm		
Jednostka: m2		276,5400
5. KNR 4-01 0212-0200		
Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm		
Jednostka: m3		1,6500
schody zewnętrzne	$1,40*0,60*(0,20+0,40)*0,5$	0,2520
	$2,50*1,40*(0,20+0,60)*0,5$	1,4000
6. KNR 4-01 0431-0200		
Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej; ze stopniami i balustradami		
Jednostka: m2		11,3700
	2,80*3,50*1,16	11,3680
7. KNR 4-01 0426-0300		
Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust		
Jednostka: m2		10,4900
przy schodach	$(0,40+0,80+1,40+1,90)*(0,15+3,75)*0,5$	8,7750
	$0,95*(1,40+2,30)-0,90*2,00$	1,7150
8. KNR 4-01 0427-0500		
Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli		
Jednostka: m2		10,4900
9. KNR 4-01 0427-0600		
Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych		
Jednostka: m2		72,5600
poddasze	$(6,05*3+3,50+1,23+1,10+4,28)*2,65-1,00*2,10*2-0,80*1,70-0,77*2,10$	67,7120
	$2,80*2,30-0,90*1,77$	4,8470

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 4-01 0426-0100 Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych POZ.ZAST.- z deskami, tynkami na listwach Jednostka: m2		312,1200
Na ścianach: poddasze	(3,50+2,20+5,73+4,30+1,45+1,44)*2,65-1,00*2,10*4 2,80*1,53	40,9430 4,2840
Na sufitach: parter	101,70+44,60+5,57+9,70	161,5700
poddasze	18,35+3,80+30,00+1,60+2,50+13,60+25,50	95,3500
skosy 34%	(6,05*3+2,80)*1,40*0,34	9,9722
11. KNR 4-01 0428-0300 Rozebranie podłóg białych na wpust Jednostka: m2		285,0400
parter	101,70+44,60+5,57+9,70	161,5700
poddasze	11,37*4,28+5,23*1,45+6,05*(3,48+0,16+3,12)+5,28*3,50+3,05*2,04+1,25* 1,30	123,4721
12. KNR 4-01 0428-0400 Rozebranie legarów podłogowych Jednostka: m		202,8400
	(5,72+3,50)*22	202,8400
13. KNR 4-01 0212-0200 Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm; słupków betonowych pod legarami Jednostka: m3		14,7800
	0,40*0,40*0,60*22*7	14,7840
14. KNR 4-01 0609-0300 Rozebranie podsypek izolacyjnych z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego lub gruzu z betonu komórkowego o grub. do 15cm; polepy z gliny i gruzu lekkiego grub. 18cm (między belkami) Jednostka: m2		104,9500
strop nad parterem	123,47*0,85	104,9495
15. KNR 4-01 0609-0400 Rozebranie podsypek izolacyjnych z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego lub gruzu z betonu komórkowego; za każdy następny 1cm grubości podsypki - polepy z gliny i gruzu lekkiego do 18cm Jednostka: m2		3 * 104,9500
16. KNR 4-01 1011-0200 Rozbiórka: pieców, trzonów kuchennych, stołkówkowych i kotłowych licowanych kaflami Jednostka: m3		4,0300
poddasze	0,90*0,70*1,60*4	4,0320
17. KNR 4-01 0349-0200 Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: m3		14,7000
parter	(4,30*(0,40+3,71)-1,19*2,08)*0,43 3,50*(0,40+3,71)*0,30	6,5351 4,3155
poddasze	3,20*(6,51-3,71)*0,43	3,8528

Opis robót		Ilość robót
18. KNR 4-01 0336-0400		
Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: m		3,6000
do obsadzenia nadproży stalowych nad		
wykuwanymi otworami		
parter	1,80*2	3,6000
19. KNR 4-01 0313-0400		
Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm; z belek dwuteowych "160" - stali 17,90kg/m		
Jednostka: m		3,6000
20. KNR 4-01 0313-0600		
Obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota, do NP 180mm (do kol. 04)		
Jednostka: koniec		4,0000
21. KNR 4-01 0703-0300		
Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki: stalowej, prefabrykowanej		
Jednostka: m		7,2000
	3,60*2	7,2000
22. KNR 4-01 0329-0300		
Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegiel, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły		
Jednostka: m3		0,3700
	0,60*2,05*0,30	0,3690
23. KNR 4-01 0354-0500		
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2		
Jednostka: m2		16,8300
	1,07*2,10	2,2470
	0,98*2,05	2,0090
	1,24*2,08	2,5792
	1,19*2,08	2,4752
	1,59*2,09	3,3231
	1,00*2,10*2	4,2000
24. KNR 4-01 0701-0500		
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach		
Jednostka: m2		447,2900
parter	(17,77*2-4,32+5,72*2+2,80*2+12,71*2-4,32+1,58*2+3,50*6)*3,44	321,7088
potrącenia;		
drzwi	-1,60*2,05*2	-6,5600
okna	-1,70*2,05*6	-20,9100
dotądanie ościeży	(1,60+2,05*2)*0,25	1,4250
	(1,70+2,05*2)*0,30*6	10,4400
poddasze	(5,23*4+1,45*4+6,14*2+4,28+2,80+1,50+0,30+0,79+3,12+3,48+0,43)*2,60	144,8200
potrącenia:		
skosy	-1,10*1,10*0,5*6	-3,6300
25. KNR 4-01 0108-0900		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
Jednostka: m3		121,1200
z poz. 1	0,96*0,07	0,0672
z poz. 2	1,99	1,9900
z poz. 3	276,54*0,02	5,5308

Opis robót		Ilość robót
z poz. 4	276,54*0,014	3,8716
z poz. 5	1,65	1,6500
z poz. 6	11,37*0,12	1,3644
z poz. 7	10,49*0,03	0,3147
z poz. 8	10,49*0,04	0,4196
z poz. 9	72,56*0,12	8,7072
z poz. 10	312,12*0,05	15,6060
z poz. 11	285,04*0,035	9,9764
z poz. 12	202,84*0,14*0,14	3,9757
z poz. 13	14,78	14,7800
z poz. 14	104,95*0,18	18,8910
z poz. 16	4,03	4,0300
z poz. 17	14,70	14,7000
z poz. 18	3,60*0,12*0,25	0,1080
z poz. 22	0,37	0,3700
z poz. 23	16,83*0,08	1,3464
z poz. 24	447,29*0,03	13,4187
26. KNR 4-01 0108-1000		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km, do 5km		
Jednostka: m3		4 * 121,1200
27. Kalkulacja własna		
Opłata za składowanie gruzu budowlanego i materiałów z rozbiórki na wysypisku gminnym		
Jednostka: m3		121,1200
Dział nr 2. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE		
28. KNR 2-02 0218-0500		
Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z betonu B-20		
Jednostka: m2		9,5000
	2,80*3,50-0,30*1,00	9,5000
29. KNR 2-02 0218-0600		
Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty, do 12cm z betonu B-20		
Jednostka: m2		4 * 9,5000
30. KNR 2-02 0218-0700		
Schody betonowe i żelbetowe - belki podestowe i kotwiące; belki policzkowe z betonu B-20		
Jednostka: m3		0,3000
	(0,90+0,30+1,20+1,60)*0,25*0,30	0,3000

Opis robót		Ilość robót
31. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 8-14mm		
Jednostka: t		0,3100
z poz. 28	9,50*28*0,001	0,2660
z poz. 30	0,30*140*0,001	0,0420
32. KNR 4-01 0304-0100		
Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej; zamurowanie otworów		
Jednostka: m3		2,1800
parter	0,60*2,10*0,30	0,3780
	1,24*2,10*0,43	1,1197
wnęka	1,09*2,10*0,30	0,6867
33. KNR 2-02 0122-0500		
Kanały spalinowe i dymowe kominów wolnostojących z pustaków ceramicznych 19x19x24cm		
Jednostka: m		53,2200
	8,87*6	53,2200
34. KNR 2-02 0609-1100		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych EPS 70-040 grub. 6cm na zaprawie z siatką metalową		
Jednostka: m2		5,7300
w przestrzeni stropodachu	$(0,60*2+0,40*2+0,06*4)*(8,87-6,31)$	5,7344
35. KNR 2-02 0219-0500		
Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm; czapki kominowe z betonu B-20		
Jednostka: m2		0,5100
	0,82*0,62	0,5084
36. KNR 2-02 1215-0200		
Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,2m2 POZ.ZAST.- zabezpieczenie otworów wylotowych komina siatką nierdzewną w obramowaniu		
Jednostka: szt		2,0000
37. KNR 4-01 0404-0200		
Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań POZ.ZAST.- uzupełnienie otworów po zlikwidowanych piecach kaflowych		
Jednostka: m2		2,5200
	0,90*0,70*4	2,5200
38. KNR 4-01 0614-0500		
Odgrzybianie desek lub płyt o pow. ponad 10m2, przez dwukrotne powlekanie preparatami solowymi, metodą smarowania		
Jednostka: m2		54,2100
poddasze	$(5,73+2,50+1,45)*2,80*2$	54,2080
39. KNR 4-01 0614-0700		
Odgrzybianie bali lub krawędziaków o pow. ponad 10m2, przez dwukrotne powlekanie preparatami solowymi, metodą smarowania		
Jednostka: m2		479,0000
belki stropowe	10,50*22*0,20*4	184,8000
jętki	$(5,00*15+10,50*7)*(0,10+0,18)*2$	83,1600
krokwie	$7,50*22*2*(0,12+0,16)*2$	184,8000
murlaty	$(18,65+10,50)*2*0,15*3$	26,2350

Opis robót		Ilość robót
40. KNR 2-02 0409-0300 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; nadbitki o przekroju poprzecznym do 180cm2 POZ.ZAST.- kontrłaty 5x2,5cm na istniejących krokwiach Jednostka: m3		0,4100
	7,50*22*2*0,05*0,025	0,4125
41. KNR 2-02 0410-0300 Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie 16cm do 24cm; łąty o przekroju 50x50mm wsp. 1,32 Jednostka: m2		276,5400
z poz. 3	276,54	276,5400
42. KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. z folii polietylenowej szerokiej POZ.ZAST.- izolacja połaci dachu folią PE 0,5mm Jednostka: m2		276,5400
43. KNR 2-02 0504-0300 Pokrycie dachów dachówką zakładkową cementową, brązową Jednostka: m2		276,5400
44. KNNR 2 0506-0100 Montaż rynien dachowych z tworzyw sztucznych, łączonych na uszczelki, średnicy 150mm Jednostka: m		48,4400
	19,11*2-5,75*2+3,20*4+4,46*2	48,4400
45. KNNR 2 1105-0200 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 65x80cm Jednostka: m2		0,5200
	0,65*0,80	0,5200
46. NNR 6 0539-0300 Montaż osłon bocznych - wiatrownic na dachu z blachy stalowej powlekaniej Jednostka: m		66,0500
	19,11*2-5,75*2+4,46*2+((11,07-4,46)*2+5,75*2)*1,23	66,0456
47. KNR 2-02 2003-0200 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grub. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych, z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Jednostka: m2		50,4800
parter	(2,93+0,30+3,50+1,50+0,12+2,00)*3,30-1,00*2,05*2 1,25*2,40+(0,90+0,40+0,80)*2,40*0,5-0,70*2,05 1,20*2,20-0,90*2,05	30,0550 4,0850 0,7950
poddasze	6,05*2,57	15,5485
48. KNR 2-02 0613-0600 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej grub. 5cm, układanych na sucho w ściankach działowych jw. Jednostka: m2		50,4800
49. KNR 2-02 2007-0300 Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych, pojedyncze Jednostka: m2		285,5900
mocowane do belek stropowych - parter	101,70+7,70+4,20+27,80+5,57	146,9700
mocowane do jętek - poddasze	5,28*3,50+0,43*1,00+5,23*5,73+6,05*2,15*2+6,14*(3,25+1,25)	102,5229
mocowane do krokwi	6,05*(3,48-2,15+3,12-2,15)*1,34 (6,14*(4,28-3,25+2,04-1,25)+2,80*(2,70-2,04))*1,34	18,6461 17,4506

Opis robót		Ilość robót
50. KNR 2-02 2007-0300		
Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych, pojedyncze POZ.ZAST.- mocowane do ścian		
Jednostka: m2		71,8400
poddasze	(3,50+5,73+3,12+3,48+1,45+1,44)*2,60-1,00*2,10*4	40,2720
	6,05*1,53*2	18,5130
	6,14*1,53	9,3942
	3,05*1,20	3,6600
51. KNR 2-02 2006-0400		
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grub. 12,5mm (suche tynki gipsowe) na stropach, na gotowych rusztach stalowych		
Jednostka: m2		285,5900
na sufitach z poz. 49	285,59	285,5900
52. KNR 2-02 2006-0300		
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grub. 12,5mm (suche tynki gipsowe) na ścianach, na gotowych rusztach stalowych		
Jednostka: m2		71,8400
z poz. 50	71,84	71,8400
53. KNR 2-02 2006-0100		
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grub. 12,5mm (suche tynki gipsowe) na ścianach, na zaprawie bez pasków		
Jednostka: m2		373,0700
parter	(17,77*2-4,32+5,72*2+2,80*2+3,50*2+2,20*2+3,50+0,57+1,20*2+0,57+1,50+9,07+3,93+0,43+3,10+1,58*2+3,48*2)*3,30	313,0050
potrącenia:		
drzwi	-1,60*2,05*2	-6,5600
	-1,20*2,40	-2,8800
	-1,00*2,05*3	-6,1500
	-0,90*2,05*2	-3,6900
okna	-1,70*2,05*6	-20,9100
	-1,30*2,00*4	-10,4000
	-0,80*0,90*2	-1,4400
poddasze	(3,12+3,48+5,23*2+5,28*2+4,28+6,14+2,47+1,55+0,30+0,79+6,14+0,60*2-0,99*2-1,00*2+0,43*4)*2,60	125,3980
potrącenia:		
okna	-1,05*1,40*6	-8,8200
	-1,10*1,40*2	-3,0800
	-0,70*1,00*2	-1,4000
54. KNR 2-02 2006-0500		
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grub. 12,5mm (suche tynki gipsowe) na ościeżach, na zaprawie		
Jednostka: m2		38,0800
	(1,60+2,05*6+1,00+0,90)*0,25	3,9500
	(1,70*6+2,05*12+1,30*4+2,00*8+0,80*2+0,90*4+1,05*6+1,40*16+1,10*2+0,70*2+1,00*4)*0,35	34,1250
55. KNR 2-02 1016-0100		
Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych typu FD1, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową		
Jednostka: szt		8,0000
	1+1+3+1+2	8,0000

Opis robót	Ilość robót	
56. KNR 2-02 1017-0100 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60m2 Jednostka: m2	2,8000	
0,60*2,00	1,2000	
0,80*2,00	1,6000	
57. KNR 2-02 1017-0200 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Jednostka: m2	5,4000	
0,90*2,00*3	5,4000	
58. KNR 2-02 1017-0300 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne o powierzchni do 1,60m2, oszklone szybą o powierzchni do 0,20m2, łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi Jednostka: m2	5,2000	
łazienkowe	1,6000	
0,80*2,00	1,6000	
0,90*2,00*2	3,6000	
59. KNR 0-19 1024-0800 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi POZ.ZAST.- drzwi wewnętrzne wiatrołap z profili PCV, dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym Jednostka: m2	3,2800	
wiatrołap	3,2800	
1,60*2,05	3,2800	
60. NNR 6 2802-0300 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi gres, glazurowanymi o wymiarach 20x20cm układanymi na zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 4mm Jednostka: m2	36,1800	
parter:		
pom. sanitarne	$(1,20*2+1,22*2+2,22*2+1,20*2+0,30*2+1,50*2+2,00*2-0,90*2-1,00*2)*2,00$	30,9600
aneks kuchenny (miedzy szafkami)	$(2,20+3,50+0,36+0,46)*0,80$	5,2160
61. KNR 2-02 1101-0700 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; podłoże pod posadzki z piasku grub. 25cm Jednostka: m3	40,7200	
	$(17,77*(5,72+3,50)-0,28*3,50*2+0,43*(4,32-1,97))*0,25$	40,7225
62. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 10cm z betonu B-10 Jednostka: m3	16,2900	
	$(17,77*(5,72+3,50)-0,28*3,50*2+0,43*(4,32-1,97))*0,10$	16,2890
63. KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. z folii polietylenowej szerokiej POZ.ZAST.- izolacja pozioma z folii PE grub. 0,5mm Jednostka: m2	162,8900	
	$17,77*(5,72+3,50)-0,28*3,50*2+0,43*(4,32-1,97)$	162,8899
64. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styrodurowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styroduru grub. 5cm Jednostka: m2	160,0700	
	$9,70+7,70+4,20+3,40+27,80+5,57+101,70$	160,0700
65. KNR 2-02 1102-0100 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na ostro Jednostka: m2	160,0700	

Opis robót	Ilość robót
66. KNR 2-02 1102-0300 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Jednostka: m2	3 * 160,0700
67. NNR 6 2805-0300 Posadzki jednobarwne z antypoślizgowych płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x20cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 4mm Jednostka: m2	30,5700 9,70+7,70+4,20+3,40+5,57 30,5700
68. NNR 6 2806-0300 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x20cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej Atlas grubości 4mm Jednostka: m2	129,5000 27,80+101,70 129,5000
69. NNR 6 2809-0100 Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, układane na zaprawie klejowej Atlas Plus Jednostka: m	34,7100 2,80*2+2,10*2+2,80*2+2,30*2-1,25+2,20*2+3,50*2+1,58*2+3,50*2-0,70*2-0,90*2-1,00*2-1,60-1,20+0,25*4+0,35*4 34,7100
70. NNR 6 2809-0300 Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, układane na zaprawie klejowej Atlas Plus Jednostka: m	59,7400 9,07*2+3,50*2+17,77*2+5,72*2-4,32*2-1,60-1,00*3+0,43*2 59,7400
71. NNR 6 2810-0100 Okładziny schodów z antypoślizgowych płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x15cm, układanych na zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 3mm Jednostka: m2	12,2400 1,25*(0,28*21+0,17*23) 12,2375
72. KNR 2-02 1122-0500 Cokoliki na schodach z płytek wysokości 15cm układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek Jednostka: m	10,6100 2,10+2,80+1,80+0,17*23 10,6100
73. KNR 0-21 4007-0302 Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 25mm POZ.ZAST. - ułożenie płyt OSB grub. 25mm na wierzchu belek stropowych Jednostka: m2	123,0100 poddasze 1,20*1,25+3,05*2,04-0,40*0,57+5,28*3,50+6,05*(3,12+3,48)+5,23*5,73+6,14*4,28+0,43*1,00*2 123,0111
74. KNR 2-02 0613-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa grub. 3cm Jednostka: m2	123,0100
75. KNR 0-21 4007-0300 Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 20mm POZ.ZAST. - ułożenie płyt OSB grub. 16mm na stropie Jednostka: m2	123,0100

Opis robót		Ilość robót
76. KNNR 2 1205-0900 Układanie posadzki z paneli podłogowych - płyt prospanelowych; z paneli podłogowych drewnianych np. typu Baltic Floor grub. 14mm, fabrycznie lakierowanych Jednostka: m2		123,0100
77. KNR 2-02 1110-0400 Ślepa podłoga grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo Jednostka: m2		6,9400
podest na parterze	2,00*3,47	6,9400
78. KNR 2-02 1110-0200 Podłoga z desek struganych o grubości 32mm Jednostka: m2		6,9400
79. KNR 2-02 1505-0700 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; suchych tynków - dwukrotne z gruntowaniem Jednostka: m2		833,3600
z poz. 48	50,48*2	100,9600
z poz. 51	285,59	285,5900
z poz. 52	71,84	71,8400
z poz. 53	373,07	373,0700
z poz. 54	38,08	38,0800
potrącenie: glazura z poz. 60	-36,18	-36,1800
80. KNR 2-02 1207-0400 Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 16kg POZ.ZAST.- balustrady schodowe z kształtowników i rur stalowych, malowane proszkowo Jednostka: m		3,8000
	0,90+0,30+1,00+1,60	3,8000
81. KNR 2-02 0206-0100 Ściany betonowe proste grubości 20cm i wysokości do 3m z betonu B-20 Jednostka: m2		12,4000
pod schody zewnętrzne	(2,70+1,50+1,30*2)*(0,60+0,80) (1,80+3,00)*0,60	9,5200 2,8800
82. KNR 2-02 0206-0500 Ściany betonowe; dodatek za każdy 1cm różnicy grubości, do 30cm z betonu B-20 Jednostka: m2		10 * 12,4000
83. KNR 2-02 1101-0700 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, z piasku grub. 40cm Jednostka: m3		2,6900
podesty i schody	(1,50*2,40+1,30*2,40)*0,40	2,6880
84. KNR 2-02 0218-0100 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu z betonu B-20 Jednostka: m3		0,6700
	(1,50*0,60+1,80*0,30)*(0,10+0,14*0,5)	0,2448
	(2,40*0,60+3,00*0,30)*(0,10+0,16*0,5)	0,4212

Opis robót	Ilość robót
85. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; podesty zewnętrzne grub. 10cm z betonu B-20 Jednostka: m ³	0,5300
	1,50*1,80*0,10 2,40*0,70+1,80*0,50*0,10
	0,2700 0,2580
86. NNR 6 2805-0300 Posadzki jednobarwne z antypoślizgowych płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x20cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na mrozoodpornej zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 4mm Jednostka: m ²	5,2800
podesty	1,50*1,80 2,40*0,70+1,80*0,50
	2,7000 2,5800
87. NNR 6 2810-0400 Okładziny schodów z antypoślizgowych płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x30cm, układanych na mrozoodpornej zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 4mm Jednostka: m ²	6,4300
	1,50*(0,30*2+0,14*2)+1,80*(0,30+0,14*2) 2,40*(0,30*2+0,16*2)+3,00*(0,30+0,16*2)
	2,3640 4,0680
88. NNR 6 2804-0200 Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych gres o wymiarach 20x30cm, układanych na zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 4mm; obłożenie murków przy schodach Jednostka: m ²	8,1600
	(2,70+1,50)*(0,30+0,60+0,30) 1,30*2*(0,30+0,60+0,30)
	5,0400 3,1200
89. NNR 6 2801-0200 Okładziny słupów z płytek kamionkowych gres o wymiarach 12,5x25cm układanych na zaprawie klejowej Atlas Plus grubości 3mm POZ.ZAST.- oblicowanie wnęki wejściowej płytkami glazurowanymi gres Jednostka: m ²	3,9000
	(1,20+2,40*2)*0,65
	3,9000
90. KNR 2-31 0102-0500 Koryta wykonywane w gruncie kat. II-IV na chodnikach o głębokości 10cm, pod opaskę wokół budynku Jednostka: m	39,4000
	(18,89*2+10,85*2+0,70*4-3,00*2)*0,70
	39,3960
91. KNR 2-31 0511-0200 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej; opaska wokół budynku Jednostka: m ²	39,4000
92. KNR 2-31 0407-0500 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m	59,0800
	18,89*2+10,85*2+0,70*8-3,00*2
	59,0800