

Przedmiar robót - leśniczówka

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. PODŁOGI I POSADKI PODŁOGI I POSADKI	
1. KNR 4-01W 0812-0500 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju Jednostka: 1 m ²	32,1750
rozebranie posadzki z płytek: 4,5*4,4+0,36*1,0-(2,65*0,3)+6,1*2,1	
2. KNR 4-01 0804-0800 Zerwanie cokołka cementowego (analogia) Jednostka: 1 m	33,3000
zerwanie cokołka: 3,3+4,3+0,3+4,5*2++6,1*2+2,1*2	
3. KNNR 3W 0809-0300 Wyrównanie podłoża betonowych. Wyrównanie podłoża betonowych poprzez szlifowanie (współ. do R-0,5) Jednostka: 1 m ²	32,1750
wyrównanie podłoża: 32,175	
4. KNR 0-12 1118-0900 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30x30cm, układanie metodą kombinowaną Gres Jednostka: 1 m ²	32,1750
posadzka z płytek gres: 32,175	
5. KNR 0-12 1120-0100 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm; przygotowanie podłoża Jednostka: 1 m	33,3000
cokoliki: 33,3	
6. KNR 4-01W 0812-0300 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. O pow.do 1m ² . o wym.30x30 cm Jednostka: 1 m ²	1,3200
wymiana płytek: 0,4*1,2*2+0,3*0,3*4	
7. KNR 4-01W 0815-0600 Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z polistyrenu. Uzupełnienie listew przyściennych. na łukach Jednostka: 1 m	8,0000
listwy kątowe: 8,0	
8. KNNR 3W 0801-0500 Rozbiórki posadzek. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów posadzki z paneli Jednostka: 1 m ²	36,9900
rozebranie pos. z paneli: 8,22*4,5	
9. KNNR 2W 1205-0900 Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanel. Posadzka z paneli podłogowych Jednostka: 100 m ²	0,3699
posadzki z pzneli: 8,22*4,5	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2. TYNKI UZUPEŁNIENIE , OKŁADZINY I MALOWANIE	
TYNKI I OKŁADZINY	
10. KNR 13-23 1001-1100 Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Zabezpieczenie stolarki folią Jednostka: 100 m2	0,3121
zabezpieczenie stolarki folią: 1,24*1,7*8+1,0*2,05*7	
11. KNR 13-23 1001-1000 Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Zabezpieczenie podłóg folią Jednostka: 100 m2	0,8108
zabezpieczenie podłóg folią: 19,36+4,7*3,9+1,8*1,8+1,0*2,8+8,3*4,5	
12. KNR 13-23 1001-0100 Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Kasowanie zacieków Jednostka: 100 m2	0,0096
kasowanie zacieków: 0,8*1,2	
13. KNR 4-01W 1204-0800 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności. powierzchni tynku Jednostka: 10 m2	21,5040
malowanie -przygotowanie pow.: 81,08+4,7*4*2,6+4,4*2*2,6+3,9*2*2,6+(2,8+1,8)*2*2,6+1,8*4*2,5	
14. KNR 4-01W 1204-0100 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów Jednostka: 10 m2	9,3890
malowanie sufitów: 81,08+6,1*2,1	
15. KNR 4-01W 1204-0200 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian Jednostka: 10 m2	24,4650
malowanie ścian: 177,69-43,73+(6,1+2,1)*2,6*2+8,3*2*2,5+4,5*2*2,6+3,15	
16. KNR 2-02W 2004-0100 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa 1-warstwowa na rusztach pojedynczych słupów 50-01 Jednostka: 1 m2	7,6700
obudowa kominów ceglanych: (2,65+0,3)*2,6	
17. Knr 2-02 Org 2006-0100 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach. na zaprawie bez pasków Jednostka: 1 m2	3,1500
suche tynki z płyt G-K: 0,7*3*1,5	
18. KNR 4-01W 0821-0800 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu. Rozebranie wykładziny ściennej Jednostka: 1 m2	3,8400
rozebranie płytek ściennych: (2,20+2,60)*0,8	

Opis robót	Ilość robót
19. Knr 0-12 0829-0400 Licowanie ścian płytkami na klej. - płytki o wymiarach 30 x 30 cm Jednostka: 1 m2	3,2000
licowanie ścian płytkami: 4,0*0,8	
20. KNR 4-01W 1102-0300 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych na listwy z podkitow.. Szklenie płycinami pliestrowymi matowym. o gr.2-3 mm pow. ponad 0.5 m2 (ANALOGIA) Jednostka: 1 m2	2,5245
szklenie drzwi: 1,42*0,54+0,63*0,93*3	
21. KNR 13-23 0603-0800 Wymiana okuć okiennych i drzwiowych. Wymiana okuć. zamek wpuszczany Jednostka: 1 szt.	1,0000
wymiana zamka: 1,0	
22. KNR 19-01 1005-0100 Dopasowanie lub zmniejszenie skrzydeł drzwiowych. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych Jednostka: 1 szt	1,0000
dopasowanie drzwi wej.: 1,0	
Dział nr 3. PIWNICE PIWNICE	
23. KNR 4-01W 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. Jednostka: 1 m2	208,7650
skucie tynków piwnicy: 8,35*2,15*6+11,75*4*2,15	
24. KNR 4-01W 0619-0300 Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.ponad 5 m2 Jednostka: 1 m2	208,7600
odgrzybianie szczot. stalowymi: 208,76	
25. KNR 4-01W 0621-0500 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania. Odgrzybianie ścian o pow.ponad 5 m2 - dwukrotnie IZOMUR Jednostka: 1 m2	208,7600
odgrzybianie -izomur: 208,76	
26. Knr 4-01 Org. 0715-0200 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie. Na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich, pow.podłogi ponad 5 m2 - wapno suchogaszzone Jednostka: 1 m2	208,7700
tynki piwnic: 208,77	
27. Knr 4-01 Org. 0102-0200 Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu III Jednostka: 1 m3	63,1680
odkopywanie ścian piwnic: (13,06+9,5)*2*1,4*1,0	
28. KNR 4-01 0619-0300 Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły, łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2, przy użyciu szczotek stalowych 1.Oczyszczenie powierzchni z wykwitów i skruszonej zaprawy. Jednostka: 1 m2	63,1680

Opis robót	Ilość robót
29. KNR 4-01W 0621-0500 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania. Odgrzybianie ścian o pow.ponad 5 m2 - dwukrotnie IZOMUR Jednostka: 1 m2	63,1680
30. KNR 4-01W 0603-0800 Izolacje pionowe murów. Jedna warstwa papy termozgrzewalnej z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej. z dodaniem środka wodoszczelnego Jednostka: 1 m2	67,6800
izolacja zewnętrzna muru piwnic: 67,68	
31. KNR 3W 0207-0200 Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuretanowej. Izolacje z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni Jednostka: 100 m2	0,6768
izolacja murów zewnętrznych piwnic: $(13,06+9,5)*2*1,5$	
32. Knr 4-01 Org. 0106-0300 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Zasypanie wykopów ziemią z ukośników Jednostka: 1 m3	67,6800
zasypanie wykopu: 67,68	
33. Knr 2-02 Wac 1505-0300 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej tynków wewnętrznych. Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej sufitów. ściany i sufity w piwnicy Jednostka: 1 m2	306,8800
malowanie piwnic: 208,77+98,11	
Dział nr 4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
34. Knr 4-01 0213-0100 Wykonanie opaski betonowej przy budynku. Opaska betonowa o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchnia warstwa gr.2 cm. na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m2	20,8800
opaska betonowa: $(13,06*2+9,5*2-3,37)*0,5$	
35. KNR 4-01W 0812-0400 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. O pow.do 1m2 na maty antypoślizgowe na stopniach zewnętrznych Jednostka: 1 m2	4,8600
maty antypoślizgowe na stopniach: $5*1,20*0,3+1*1,0+1,46*1,0+0,3*2*1,0$	
36. KNR 4-01W 1301-0800 Naprawa różnych elementów metalowych. Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych Jednostka: 1 szt	1,0000
naprawa wyspu piwnicznego: 1,0	
Dział nr 5. WYWÓZ GRUZU WYWÓZ GRUZU	
37. Knr 4-01 0108-1100 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3	12,0366
wywóz ziemi i gruzu: $(19,36+1,32)*0,02+3,48*0,2+208,76*0,025+3,6*0,03+5,6$	

Opis robót	Ilość robót
38. Knr 4-01 0108-1200 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km Jednostka: 1 m3 wywóz na dalsze km.: 12,036*4	48,1440
39. Knr 4-01 0106-0500 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z piwnic bez względu na kategorię Jednostka: 1 m3 gruz z piwnicy: 208,76*0,025	5,2190
Dział nr 6. WYMIANA RYNIN I RUR Z PCV NA TYTAN-CYK RYNNY I RURY Z PCV	
40. KNR 4-01 0535-0400 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m rozebranie rynny z PCW: 14,44*2+2,8*2+2,4*2	39,2800
41. KNR 4-01 0535-0600 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m rozebranie rur spust.: 3,9*4+2,45*2+3,6*2	27,7000
42. KNR 2-02W 0527-0300 Rury spustowe z blachy z tytan-cynk. Rury okrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m rury spustowe # 12mm: 27,70	27,7000
43. KNR 2-02W 0520-0400 Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku. Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m rny tytan-cynk #150,0mm: 39,28	39,2800
Dział nr 7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE	
44. KNR 5-18 1404-0301 Wypusty wykon. w ścianach otynk. przew. kabelk. YDY p.t.-gosp. drobnotowar.. Na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 16 A. Przewody YDY 4x2.5 mm2 Jednostka: 100 szt wypusty pod gniaza wtykowe: 3,0	0,0300
45. KNR 4-03W 1202-0100 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn. niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy Jednostka: 1 pomiar sprawdzenie instalacji elektrycznej: 12,0	12,0000
46. KNNR 8 0215-0400 Wymiana zlewu, zmywaka i zlewozmywaka. Zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników Jednostka: 1 szt zlewozmywak: 1,0	1,0000
47. KNR 0-35 0114-0101 Baterie w wykonaniu standartowym, luksusowym lub termostatycznym, umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na ścianie, średn. nomin. baterii 15 mm, bateria zlewozmywakowa Jednostka: 1 szt bateria zlewozmywak.: 1,0	1,0000

Opis robót	Ilość robót
48. KNNR 8 0216-0101 Wymiana umywalki porcelanowej i żeliwnej szeregowej. Umywalki porcelanowej ze wspornikiem i syfonem umywalkowym z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 kpl	1,0000
umywalka porcelanowa: 1,0	
49. KNR 0-35 0114-0100 Baterie w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym, umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na ścianie, średn. nomin. baterii 15 mm, bateria umywalkowa Jednostka: 1 szt	1,0000
bateria umywalkowa: 1,0	
50. KNNR 8 0217-0300 Wymiana wanny i elementów oraz brodzika natryskowego. Wanny akrylowej z obudową Jednostka: 1 kpl	1,0000
wymiana wanny z obudową: 1,0	
51. KNNR 8 0217-0700 Wymiana wanny i elementów oraz brodzika natryskowego. Brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego 900x900mm oraz kabiny natryskowej Jednostka: 1 szt	1,0000
wymiana brodzika: 1,0	
52. KNNR 8 0218-0300 Wymiana ustępu porcelanowego i żeliwnego. Ustęp z miską porcelanową i "kompaktem" Jednostka: 1 kpl	2,0000
wymiana ustępu porc. kompakt: 2,0	
53. KNNR 8 0225-0400 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż wanny kąpielowej Jednostka: 1 kpl	1,0000
demontaż wanny z obudową: 1,0	
54. KNR 0-35 0124-0301 Montaż kabin natryskowych do kąpeli - kabiny trzyścienne kwadratowe, rodzaj szyb - szkło hartowane; brodziki natryskowe akrylowe Jednostka: 1 kpl	1,0000
montaż kabiny natryskowej: 1,0	
55. KNNR 8 0118-0500 Wymiana zaworu czepnego,hydrantu i baterii. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy 15 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
bateria umywalkowa stojąca: 1,0	
56. KNNR 8 0118-0800 Wymiana zaworu czepnego, hydrantu i baterii. Bateria wannowa ścienna z natryskiemwężowym Jednostka: 1 szt	1,0000
wymiana bateri wannowej: 1,0	
57. KNR 4-03W 1003-0300 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebiccia do 1/2 cegły. srednica rury do 60 mm Jednostka: 100 szt	0,0600
przebijanie otworów: 2*3	

Opis robót	Ilość robót
58. KNR 0-35 0202-0400 Rurociągi o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 15x1 mm; układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy {ANALOGIA } piony do baterii słonecznych Jednostka: 100 m ruroci rury do solarów: 2*15,0	0,3000
Dział nr 8. WYMIANA OGRODZENIA	
59. KNR 2-25 0307-0300 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych Jednostka: 1 m2 rozebranie ogr. z siatki: (2,5*22+2,3*11+2,4*10)*1,5	156,4500
60. KNR 2-25 0310-0200 Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych. Rozebranie - ogrodzenia z płyt drewnianych Jednostka: 1 m2 rozebr. ogrodzenia z pl. drewnianych: (1,20+1,9*20)*1,5	58,8000
61. KNR 2-01W 0109-0600 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków oraz obcinanie gałęzi. Krzaki i podszycie rzadkie Jednostka: 1 ha karczowaniw krzaków i poszycia: (11*2,5+2,3*11+2,4*10)*0,001	0,0768
62. KNR 2-01W 0111-0100 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu.. Drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu Jednostka: 100 m2 oczyszczenie: 76,8	0,7680
63. KNR 2-01W 0118-0200 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grub. warstwy do 15 cm. z przerzutem humus z darnią Jednostka: 100 m2 zdjęcie humusu: 76,8	0,7680
64. KNNR 2 0112-0600 Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem. Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych (cokół ogrodzenia) Jednostka: 1 m3 cokół betonowy: 104,3*0,25*0,2	5,2150
65. KNR 2-02 1803-0200 Ogrodzenia z siatki wysokości 1,50m na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 63/3,2mm, obsadzonych w cokole w rozstawie 2,40m siatka zabetonowana w ckoie Jednostka: 1 m ogrodzenie z siatki: (2,5*22+2,3*11+2,4*10)	104,3000
66. KNR 2-02 1802-0200 Ogrodzenia z siatki w ramach wysokości 1,50m na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm, obsadzonych w gniazdach cokołów i rozstawie 3m Jednostka: 1 m wkonanie konstr.stalowej pod deski: 1,2+1,9*20	39,2000
67. KNR 4-03 1017-1100 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Podłoże metalowe; średnica otworu do 10mm, głębokość wiercenia do 10mm Jednostka: 100 szt wiercenie otworow w metalu: 39,2*4	1,5680

Opis robót	Ilość robót
68. KNR 2-21 0603-0500 Ołacenia ścianek ażurowych pergoli i trejaży (analogia) przykręcenie desek do konstr.ogrodzenia Jednostka: 1 m przkręcenie desek: 39,2	39,2000
69. KNR 2-02W 1036-0900 Boazerie z listew drewnianych, płyciny i paneli. Lakierowanie dwukrotne Jednostka: 1 m2 lakierowanie desek: 39,2*2	78,4000

Przedmiar robót - budynek gospodarczy

Opis robót	Ilość robót
1. KNR 4-01 0535-0400 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbkę blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m rozebranie rynien: 10,6*2	21,2000
2. KNR 4-01 0535-0600 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbkę blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m rozebranie rur spustowych: 2,2*4	8,8000
3. KNR 2-02W 0527-0300 Rury spustowe z blachy tytan- cynk. Rury okrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m rury spustowe: 8,8	8,8000
4. KNR 2-02W 0520-0400 Rynny dachowe z blachy tytan-cynk. Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m rynny dachowe: 21,2	21,2000
5. KNR 4-01W 0512-0100 Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych. Nie nadających się do użytku Jednostka: 1 m ² rozedranie onduliny: 10,6*3,5*3	111,3000
6. KNR 0-15 0520-0100 Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych, z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej, o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm, mocowaną w odstępach maksymalnych 1,2m Jednostka: 100 m ² pokrycie płytami blachodachówki: 111,3	1,1130
7. KNR 0-15 0521-0300 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0cm Jednostka: 100 m gąsiory: 10,6	0,1060
8. KNR 2W 0508-0400 Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wiatrownice boczne Jednostka: 100 m blachy wiatrowe: 3,7*3*2	0,2220
9. KNR 4-01W 0613-0500 Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania. Odgrzybianie desek lub płyt o pow. ponad 10 m ² - dwukrotne DREWNOCHRONEM Jednostka: 1 m ² impregnacja ścian i konstrukcji: 10,6*2*2,3+6,0*4*2,3+4*0,14*5*3*2,2+13*3*(0,28+0,12)*3,54+4*0,14*10,6*3+0,14*4*5,0*5	209,4720