

## Kosztorys ofertowy - Leśniczówka

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
<b>Element nr 1. PODŁOGI I POSADKI</b>			
PODŁOGI I POSADKI			
<b>1. KNR 4-01W 0812-0500</b> Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju	1 m2	32,1750	
<b>2. KNR 4-01 0804-0800</b> Zerwanie cokołika cementowego (analogia)	1 m	33,3000	
<b>3. KNNR 3W 0809-0300</b> Wyrównanie podłogi betonowych. Wyrównanie podłogi betonowych poprzez szlifowanie (współ. do R-0,5)	1 m2	32,1750	
<b>4. KNR 0-12 1118-0900</b> Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30x30cm, układanie metodą kombinowaną Gres	1 m2	32,1750	
<b>5. KNR 0-12 1120-0100</b> Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm; przygotowanie podłoża	1 m	33,3000	
<b>6. KNR 4-01W 0812-0300</b> Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. O pow.do 1m2 . o wym.30x30 cm	1 m2	1,3200	
<b>7. KNR 4-01W 0815-0800</b> Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z polistyrenu. Uzupełnienie listew przyściennych. na łukach	1 m	8,0000	
<b>8. KNNR 3W 0801-0500</b> Rozbiórki posadzek. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów posadzki z paneli	1 m2	36,9900	
<b>9. KNNR 2W 1205-0900</b> Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanel. Posadzka z paneli podłogowych	100 m2	0,3699	
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>			
<b>Element nr 2. TYNKI UZUPEŁNIENIE , OKŁADZINY I MALOWANIE</b>			
TYNKI I OKŁADZINY			
<b>10. KNR 13-23 1001-1100</b> Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej,mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Zabezpieczenie stolarki folią	100 m2	0,3121	
<b>11. KNR 13-23 1001-1000</b> Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej,mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Zabezpieczenie podłóg folią	100 m2	0,8108	
<b>12. KNR 13-23 1001-0100</b> Kasowanie zacieków,zeskrobanie lub ługowanie farby olejnej,mycie i zabezp.stolarki,podłóg,posadzek. Kasowanie zacieków	100 m2	0,0096	
<b>13. KNR 4-01W 1204-0800</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności. powierzchni tynku	10 m2	21,5040	
<b>14. KNR 4-01W 1204-0100</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	10 m2	9,3890	

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
<b>15. KNR 4-01W 1204-0200</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	10 m2	24,4650	
<b>16. KNR 2-02W 2004-0100</b> Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa 1-warstwowa na rusztach pojedynczych słupów 50-01	1 m2	7,6700	
<b>17. Knr 2-02 Org 2006-0100</b> Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach. na zaprawie bez pasków	1 m2	3,1500	
<b>18. KNR 4-01W 0821-0800</b> Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu. Rozebranie wykładziny ściiennej	1 m2	3,8400	
<b>19. Knr 0-12 0829-0400</b> Licowanie ścian płytkami na klej. - płytki o wymiarach 30 x 30 cm	1 m2	3,2000	
<b>20. KNR 4-01W 1102-0300</b> Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych na listwy z podkitow.. Szklenie płycinami pleistrowymi matowym. o gr.2-3 mm pow. ponad 0.5 m2 (ANALOGIA)	1 m2	2,5245	
<b>21. KNR 13-23 0603-0800</b> Wymiana okuć okiennych i drzwiowych. Wymiana okuć. zamek wpuszczany	1 szt.	1,0000	
<b>22. KNR 19-01 1005-0100</b> Dopasowanie lub zmniejszenie skrzydeł drzwiowych. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych	1 szt	1,0000	
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>			
<b>Element nr 3. PIWNICE</b>			
PIWNICE			
<b>23. KNR 4-01W 0701-0200</b> Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.	1 m2	208,7650	
<b>24. KNR 4-01W 0619-0300</b> Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybianie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.ponad 5 m2	1 m2	208,7600	
<b>25. KNR 4-01W 0621-0500</b> Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania. Odgrzybianie ścian o pow.ponad 5 m2 - dwukrotnie IZOMUR	1 m2	208,7600	
<b>26. Knr 4-01 Org. 0715-0200</b> Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie. Na podłozach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich,pow.podłogi ponad 5 m2 - wapno suchogaszone	1 m2	208,7700	
<b>27. Knr 4-01 Org. 0102-0200</b> 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	1 m3	63,1680	
<b>28. KNR 4-01 0619-0300</b> Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły, łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2, przy użyciu szczotek stalowych 1.Oczyszczenie powierzchni z wykwitów i skruszonej zaprawy.	1 m2	63,1680	
<b>29. KNR 4-01W 0621-0500</b> Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania. Odgrzybianie ścian o pow.ponad 5 m2 - dwukrotnie IZOMUR	1 m2	63,1680	

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
<b>30. KNR 4-01W 0603-0800</b> Izolacje pionowe murów. Jedna warstwa papy termozgrzewalnej z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej. z dodaniem środka wodoszczelnego	1 m2	67,6800	
<b>31. KNNR 3W 0207-0200</b> Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubelkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	100 m2	0,6768	
<b>32. Knr 4-01 Org. 0106-0300</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	1 m3	67,6800	
<b>33. Knr 2-02 Wac 1505-0300</b> Malowanie farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej tynków wewnętrznych. Malowanie farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej sufitów. ściany i sufity w piwnicy	1 m2	306,8800	
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>			
<b>Element nr 4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b> ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
<b>34. Knr 4-01 0213-0100</b> Wykonanie opaski betonowej przy budynku. Opaska betonowa o szer.50 cm, gr. 15 cm i wierzchnia warstwa gr.2 cm. na podłożu gruntowym	1 m2	20,8800	
<b>35. KNR 4-01W 0812-0400</b> Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. O pow.do 1m2 na maty antypoślizgowe na stopniach zewnętrznych	1 m2	4,8600	
<b>36. KNR 4-01W 1301-0800</b> Naprawa różnych elementów metalowych. Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych	1 szt	1,0000	
<b>Razem wartość elementu nr 4</b>			
<b>Element nr 5. WYWÓZ GRUZU</b> WYWÓZ GRUZU			
<b>37. Knr 4-01 0108-1100</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km	1 m3	12,0366	
<b>38. Knr 4-01 0108-1200</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km	1 m3	48,1440	
<b>39. Knr 4-01 0106-0500</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z piwnic bez względu na kategorię	1 m3	5,2190	
<b>Razem wartość elementu nr 5</b>			
<b>Element nr 6. WYMIANA RYNIN I RUR Z PCV NA TYTAN-CYK</b> RYNNY I RURY Z PCV			
<b>40. KNR 4-01 0535-0400</b> Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	39,2800	
<b>41. KNR 4-01 0535-0600</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	27,7000	
<b>42. KNR 2-02W 0527-0300</b> Rury spustowe z blachy z tytan-cynk. Rury okrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm	1 m	27,7000	
<b>43. KNR 2-02W 0520-0400</b> Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku. Rynny półokrągłe o średnicy 15	1 m	39,2800	

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
cm. grubość blachy 0,60 mm			
<b>Razem wartość elementu nr 6</b>			
<b>Element nr 7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE</b>			
<b>44. KNR 5-18 1404-0301</b> Wypusty wykon. w ścianach otynk. przew. kabelk. YDY p.t.-gosp. drobnotowar.. Na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 16 A. Przewody YDY 4x2.5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,0300	
<b>45. KNR 4-03W 1202-0100</b> Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn. niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy	1 pomiar	12,0000	
<b>46. KNNR 8 0215-0400</b> Wymiana zlewu, zmywaka i zlewozmywaka. Zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników	1 szt	1,0000	
<b>47. KNR 0-35 0114-0101</b> Baterie w wykonaniu standartowym, luksusowym lub termostatycznym, umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na ścianie, średn. nomin. baterii 15 mm, bateria zlewozmywakowa	1 szt	1,0000	
<b>48. KNNR 8 0216-0101</b> Wymiana umywalki porcelanowej i żeliwnej szeregowej. Umywalki porcelanowej ze wspornikiem i syfonem umywalkowym z tworzywa sztucznego	1 kpl	1,0000	
<b>49. KNR 0-35 0114-0100</b> Baterie w wykonaniu standartowym, luksusowym lub termostatycznym, umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na ścianie, średn. nomin. baterii 15 mm, bateria umywalkowa	1 szt	1,0000	
<b>50. KNNR 8 0217-0300</b> Wymiana wanny i elementów oraz brodzika natryskowego. Wanny akrylowej z obudową	1 kpl	1,0000	
<b>51. KNNR 8 0217-0700</b> Wymiana wanny i elementów oraz brodzika natryskowego. Brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego 900x900mm oraz kabiny natryskowej	1 szt	1,0000	
<b>52. KNNR 8 0218-0300</b> Wymiana ustępu porcelanowego i żeliwnego. Ustęp z miską porcelanową i "kompaktem"	1 kpl	2,0000	
<b>53. KNNR 8 0225-0400</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż wanny kąpielowej	1 kpl	1,0000	
<b>54. KNR 0-35 0124-0301</b> Montaż kabin natryskowych do kąpiei - kabiny trzyścienne kwadratowe, rodzaj szyb - szkło hartowane; brodziki natryskowe akrylowy	1 kpl	1,0000	
<b>55. KNNR 8 0118-0500</b> Wymiana zaworu czerpalnego, hydrantu i baterii. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy 15 mm	1 szt	1,0000	
<b>56. KNNR 8 0118-0800</b> Wymiana zaworu czerpalnego, hydrantu i baterii. Bateria wannowa ścienna z natryskiem węzowym	1 szt	1,0000	
<b>57. KNR 4-03W 1003-0300</b> Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1/2 cegły. średnica rury do 60 mm	100 szt	0,0600	



Opis	J.m.	Ilość	Wartość
<b>58. KNR 0-35 0202-0400</b> Rurociągi o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 15x1 mm; układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy {ANALOGIA} pionowo do baterii słonecznych	100 m	0,3000	
<b>Razem wartość elementu nr 7</b>			
<b>Element nr 8. WYMIANA OGRODZENIA</b>			
<b>59. KNR 2-25 0307-0300</b> Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych	1 m2	156,4500	
<b>60. KNR 2-25 0310-0200</b> Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych. Rozebranie - ogrodzenia z płyt drewnianych	1 m2	58,8000	
<b>61. KNR 2-01W 0109-0600</b> Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków oraz obcinanie gałęzi. Krzaki i podszycie rzadkie	1 ha	0,0768	
<b>62. KNR 2-01W 0111-0100</b> Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu.. Drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu	100 m2	0,7680	
<b>63. KNR 2-01W 0118-0200</b> Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grub. warstwy do 15 cm. z przerzutem humusu z darnią	100 m2	0,7680	
<b>64. KNR 2 0112-0600</b> Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem. Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych (cokół ogrodzenia)	1 m3	5,2150	
<b>65. KNR 2-02 1803-0200</b> 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 cokole	1 m	104,3000	
<b>66. KNR 2-02 1802-0200</b> Ogrodzenia z siatki w ramach wysokości 1,50m na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm, obsadzonych w gniazdach cokołów i rozstawie 3m	1 m	39,2000	
<b>67. KNR 4-03 1017-1100</b> Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Podłoże metalowe; średnica otworu do 10mm, głębokość wiercenia do 10mm	100 szt	1,5680	
<b>68. KNR 2-21 0603-0500</b> Ołączenia ścianek ażurowych pergoli i trejaży (analogia) przykręcenie desek do konstr. ogrodzenia	1 m	39,2000	
<b>69. KNR 2-02W 1036-0900</b> Boazerie z listew drewnianych, płyciny i paneli. Lakierowanie dwukrotnie	1 m2	78,4000	
<b>Razem wartość elementu nr 8</b>			

**Wyniki kosztorysu**

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>	<b>NETTO:</b>
	<b>VAT:</b>
	<b>BRUTTO:</b>

## Kosztorys ofertowy - budynek gospodarczy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. KNR 4-01 0535-0400</b> Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbkę blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	1 m	21,2000		
<b>2. KNR 4-01 0535-0600</b> 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	1 m	8,8000		
<b>3. KNR 2-02W 0527-0300</b> Rury spustowe z blachy tytan- cynk. Rury okrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm	1 m	8,8000		
<b>4. KNR 2-02W 0520-0400</b> Rynny dachowe z blachy tytan-cynk. Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,60 mm	1 m	21,2000		
<b>5. KNR 4-01W 0512-0100</b> Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych. Nie nadających się do użytku	1 m2	111,3000		
<b>6. KNR 0-15 0520-0100</b> 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	100 m2	1,1130		
<b>7. KNR 0-15 0521-0300</b> Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0cm	100 m	0,1060		
<b>8. KNNR 2W 0508-0400</b> Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wiatrownice boczne	100 m	0,2220		
<b>9. KNR 4-01W 0613-0500</b> Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania. Odgrzybianie desek lub płyt o pow. ponad 10 m2 - dwukrotne <b>DREWNOCHRONEM</b>	1 m2	209,4720		

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	<b>NETTO:</b>
	<b>VAT:</b>
	<b>BRUTTO:</b>