

Przedmiar robót

„Modernizacja budynku Leśnego Pensjonatu w m. Rzeczyca Mała 9 – Nadleśnictwo Polanów”

Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Branża	Budowlana
Lokalizacja	Rzeczyca Mała 9, gm. Polanów, dz. nr 331 / 14 obr. Rzeczyca Wielka
Inwestor	P.G.L. Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Polanów 76 - 010 Polanów, ul. Klonowa 12

Przedmiar

Leśny Pensjonat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		BUDYNEK GŁÓWNY Ośrodka Edukacji Przyrodniczo - Leśnej		
		RUSZTOWANIA , ZABEZPIECZENIA		
1	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	636,14
2	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	636,14
3	NNRNKB 202 1621/03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m2 rzutu	16
		ROZBIÓRKI		
4	KNR 4-01 0535/01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	450
5	KNR 4-01 0535/03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	70,76
6	KNR 4-01 0535/05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	40,8
7	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	6,5
8	KNR 4-01 0429/06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt GK	m2	110
9	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	7,45
		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH		
10	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + UTYLIZACJA	m3	23,15
11	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 3x)	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	23,15
		WYMIANA POKRYCIA DACHU I WARSTW IZOLACYJNYCH		
12	KNR AT-12 0201/04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2	470
13	KNR AT-12 0203/01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2	45,6
14	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja	m2	470
15	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm	m2	940
16	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	470
17	KNR 4-01 0629/06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza oraz ogniochronna do uzyskania stopnia niepalności (NRO) - krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m2	470
18	KNR-W 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	470
19	KNR AT-09 0103/02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	470
20	KNR AT-09 0101/01	Łacenie - rozstaw łat 15 cm	m2	470
21	KNR-W 2-02 0513/04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m2	470
22	KNR AT-09 0104/01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	52,2
23	KNR AT-09 0104/03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	72
24	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	3
25	KNR AT-09 0104/05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	12
26	KNR AT-09 0104/06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	72
27	KNR 4-01 0619/04	Oczyszczenie i impregnacja powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2	11,24
28	KNR 2-21 0608/01	Spoinowanie kominów z cegły klinkierowej - wsp. do "R" 2,0	m2	11,24

Przedmiar

Leśny Pensjonat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 0-21 4004/01	PODBITKA OKAPU Z DESEK PROFILOWANYCH	m2	18
30	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21,6
31	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo - cynkowej patynowana	m	72
32	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	42
		TYNKI ZEWNĘTRZNE, ELEWACJA		
33	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	387,15
34	KNNR 3 0601/03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m	148,49
35	KNR 0-40 0209/01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepa; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2	513,44
36	KNR 19-01 0816/01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m2	291,33
37	KNR 19-01 0823/07	Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m	148,49
38	KNR 19-01 0823/08 (dopłata 2x)	Profile ciążnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m	148,49
39	KNR 19-01 0823/05	Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m	173,47
40	KNR 19-01 0825/03	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym	m	62,3
41	KNR 19-01 0828/01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2	291,33
42	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2	291,33
43	KNR 19-01 0826/04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m2	125,84
44	KNR 0-40 0212/02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	417,62
45	KNR 0-40 0212/04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m2	417,62
		NAPRAWA POWIERZCHNI MURU CEGLANEGO		
46	TZKBNK IV /101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	msc	20
47	TZKBNK IV /90	Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia 1 ceg.	m	10
48	KNR 19-01 0313/03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc	10
49	KNR DC-03 0201/01	Kotwienie kotwami prętów zbrojeniowych za pomocą zapraw do kotwienia elementów stalowych, średnica otworu do 12 mm	szt.	20
50	KNR DC-03 0201/01	Kotwienie poziomo prętów zbrojeniowych spiralnych śr. 8 mm za pomocą zapraw do kotwienia elementów stalowych	m	30
51	TZKBNK V12 /242 (dopłata 2x)	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych na głębokość do 4 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 - DOPLATA ZA POGŁĘBIENIE OCZYSZCZONEJ SPOINY DO 6 cm - wzmocnienie prętami	m2	15
		OPASKA WOKÓŁ OBIEKTU		
52	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,5
53	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49,7
54	KNR 2-21 0502/06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	24,85
55	KNR 2-31 0503/01	Chodniki z mieszanki grysowo-żwiowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	24,85
56	KNR 2-31 0503/02 (dopłata 7x)	Chodniki z mieszanki grysowo-żwiowej - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	24,85
		BALUSTRADY		
57	KNR 19-01 1310/13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2	m2	27,06
58	KNR 19-01 1311/06	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów prostych farbami antykorozyjnymi	m2	27,06
59	KNR 19-01 1311/08	Dwukrotne malowanie farbami antykorozyjnymi elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	27,06

Przedmiar

Leśny Pensjonat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
60	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	27,61
61	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	30
62	KNR AT-40 0105/02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłogach poziomych	m2	30
63	KNR 4-01 0601/03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m2	30
64	KNR 2-02 0506/03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej	m2	6,66
65	KNR K-35 0306/03	Wykonanie warstwy szczepnej i reprofilacja ubytków na powierzchniach sufitowych naprawianego betonu	dm3	1,5
66	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	30
67	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	30
68	KNR 0-12t2 1121/01	Okładziny schodów z płytek z kamienia naturalnego (granit z młotkowaną nawierzchnią - układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	30
69	KNR 0-12t2 1121/05	Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej metodą kombinowaną	m2	30
		INSTALACJE ODGROMOWE		
		Roboty ziemne		
70	KNR-W 5-08 0611/02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	86
71	KNR-W 5-10 0316/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3	86
72	KNR-W 5-10 0314/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3	86
73	KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	4
		Roboty dachowe		
74	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4
75	KNR 5-08 0604/05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką	m	144
76	KNR 5-08 0615/04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	5
		Badania		
77	KNP 18 1348/01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	4
		REKUPERACJA		
78	KNNR 4 0501/03	Rekuperator - montaż 5 szt. rekuperatorów ściennych	szt.	5
79	KNR 5-18 1403/04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z wykonywane przewodami YDY lub YADY na drewnie w przyzagrodowych pomieszczeniach gospodarczych wiejskich	szt.	5
80	KNR 4-01 0333/18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	5
81	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.	5
82	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	180
83	KNR 4-01 1204/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	30
84	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	150
		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (odrestaurowanie drzwi) -		
85	KNNR 2 1101/01	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych trójszybowych i jednoramowe wraz z parapetami fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 wraz z obróbkami i malowaniem po montażu	m2	12,08
86	KNNR 2 1101/02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych trójszybowych i jednoramowe wraz z parapetami fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 wraz z obróbkami i malowaniem po montażu	m2	7,62
87	KNR 19-01 1006/06	Odrestartowanie drzwi drewnianych o powierzchni pow. 2,0m2	szt	3
88	KNR 19-01 1024/21	Wymiana klamki z rozetami w okuciach drzwiowych	szt	3

Przedmiar

Leśny Pensjonat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 19-01 1005/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt	3