

Przebudowa i remont budynku gospodarczego Nr 109/339 w leśnictwie Regity oddział 217- roboty ziemne, fundamentowe, ciesielskie, pokrycia dachowe, roboty wykończeniowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 7,535*6,52	m2	49,128
		razem	m2	49,128
2	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 7,535*6,52	m2	49,128
		razem	m2	49,128
3	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych 7,535*6,52	m2	49,128
		razem	m2	49,128
4	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu - tylko demontaż słupów 1,965*3	m	5,895
		razem	m	5,895
5	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 1,91*6,52	m2	12,453
		razem	m2	12,453
6	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów 1,91*8	m	15,280
		razem	m	15,280
7	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych 1,15*1,0*2	m2	2,300
		razem	m2	2,300
8	KNR 4-01 0405/01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych 2,1*2	m	4,200
		razem	m	4,200
9	KNR 4-01 0405/02	Wstawienie stojaków z krawędziaków 2,1*2	m	4,200
		razem	m	4,200
10	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m2 ze ścian drewnianych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
11	KNR 4-01 0432/01	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych - analog. okiennic 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
12	KNR 4-01 0432/03	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 ze ścian drewnianych 0,85*2,05	m2	1,743
		razem	m2	1,743
13	KNR 4-01 0802/06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej grubości 1/2 cegły 6,52*1,91	m2	12,453
		razem	m2	12,453
14	KNR 4-01 0802/05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły 6,52*1,91	m2	12,453
		razem	m2	12,453
15		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
B. FUNDAMENTY				
16	KNR 4-01 0103/01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II 1,40*1,40*1,10*8	m3	17,248
		razem	m3	17,248
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 0,50*0,50*0,10*8	m3	0,200

Przebudowa i remont budynku gospodarczego Nr 109/339 w leśnictwie Regity oddział 217- roboty ziemne, fundamentowe, ciesielskie, pokrycia dachowe, roboty wykończeniowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,200
18	KNR 4-01 0201/03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych 0,40*4*1,10*8	m2	14,080
		razem	m2	14,080
19	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm 34	kg	34,000
		razem	kg	34,000
20	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6mm 12	kg	12,000
		razem	kg	12,000
21	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm - analog. kotew stal.po 4/słup + po 2 śruby M10/słup 16	kg	16,000
		razem	kg	16,000
22	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 z betonu C20/25 0,4*0,4*1,10*8	m3	1,408
		razem	m3	1,408
23	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,4*4*1,1*8	m2	14,080
		razem	m2	14,080
24	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 2,4*8	m3	19,200
		razem	m3	19,200
C. WIĘŻBA DACHOWA				
25	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - analog. słupy o średnicy fi 24 cm z drewna modrzewiowego 0,17+0,09+0,09	m3	0,350
		razem	m3	0,350
26	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,17+0,09+0,14+0,07	m3	0,470
		razem	m3	0,470
27	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07+0,01	m3	0,080
		razem	m3	0,080
28	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,32+0,23+0,22+0,25+0,03+0,02+0,01	m3	1,080
		razem	m3	1,080
29	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - jętki 0,22	m3	0,220
		razem	m3	0,220
30	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12	m3	0,120
		razem	m3	0,120
31	KNR 2-02 0604/10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 11,80*0,5	m2	5,900
		razem	m2	5,900
32	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszkowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,10	m3	0,100
		razem	m3	0,100
33	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,05	m3	0,050
		razem	m3	0,050
34	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		

Przebudowa i remont budynku gospodarczego Nr 109/339 w leśnictwie Regity oddział 217- roboty ziemne, fundamentowe, ciesielskie, pokrycia dachowe, roboty wykończeniowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,68+4,96)*6,52+2,13*4,505*2+0,5*2,13*3,32*2-0,5*1,77*3,32*2	m2	76,719
		razem	m2	76,719
35	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (3,68+4,96+2,13)*2*0,16*0,025	m3	0,086
		razem	m3	0,086
36	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - analog. deski czołowe (4,505+1,49)*2*0,16*0,025	m3	0,048
		razem	m3	0,048
37	KNR 4-01 0613/05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania desek lub płyt - analog. dwukrotna impregnacja drewna środkiem wielofunkcyjnym oraz wykończenie preparatami olejowymi 76,719	m2	76,719
		razem	m2	76,719
38	KNR 4-01 0613/07	Odgrzybianie dwukrotne powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków- analog. dwukrotna impregnacja drewna środkiem wielofunkcyjnym oraz wykończenie preparatami olejowymi - obmiar szacunkowy 120	m2	120,000
		razem	m2	120,000
		D. POKRYCIE DACHOWE		
39	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym (3,68+4,96)*6,52+2,13*4,505*2+0,5*2,13*3,32*2-0,5*1,77*3,32*2	m2	76,719
		razem	m2	76,719
40	KNR 2-02w97 0505/04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki - analog. gontem bitumicznym w kolorze zielonym (3,68+4,96)*6,52+2,13*4,505*2+0,5*2,13*3,32*2-0,5*1,77*3,32*2	m2	76,719
		razem	m2	76,719
		E. ŚCIANY I PÓŁKI (zgodnie z projektem)		
41	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 25mm - obmiar szacunkowy 16	m2	16,000
		razem	m2	16,000
42	KNR 4-01 0404/02	Uzupełnienie i uszczelnienie miejsc po otworach w ścianach drewnianych z krawędziaków 0,85*2,05+1,15*1,15	m2	3,065
		razem	m2	3,065
43	KNR 4-01 1211/04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - analog. przygotowanie pow. ścian drewnianych do impregnacji 75	m2	75,000
		razem	m2	75,000
44	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - analog. słupki o przekroju 5,0*5,0 cm i dł. 60 cm (PÓŁKI) 0,05*0,05*0,60*40+0,05*0,10*0,69*14	m3	0,108
		razem	m3	0,108
45	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - analog. płatwie 5x5x58 cm (PÓŁKI) 0,05*0,05*0,58*20	m3	0,029
		razem	m3	0,029
46	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek struganych o grubości 32mm - analog. obicie (PÓŁEK) 5,80*0,60*2+0,60*2,085*2+(0,60*2+9,96)*1,0+5,96*0,60	m2	24,198
		razem	m2	24,198
47	KNR 4-01 0613/05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania desek lub płyt- analog. dwukrotna impregnacja drewna środkiem wielofunkcyjnym oraz wykończenie preparatami olejowymi 100	m2	100,000
		razem	m2	100,000
48	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa- analog. dwukrotna impregnacja drewna środkiem wielofunkcyjnym oraz wykończenie preparatami olejowymi 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
49	KNR 2-02 0604/10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
		F. STOLARKA DRZWIOWA		

Przebudowa i remont budynku gospodarczego Nr 109/339 w leśnictwie Regity oddział 217- roboty ziemne, fundamentowe, ciesielskie, pokrycia dachowe, roboty wykończeniowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
51	KNR 2-02 1015/06	Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0m2 - analog. zgodnie z projektem 1,03*2,05	m2	2,112
		razem	m2	2,112
F. POSADZKA TARASU I SCHODY ZEWNĘTRZNE				
52	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach		
		1,91*6,12	m2	11,689
		razem	m2	11,689
53	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		1,91*6,12	m2	11,689
		razem	m2	11,689
54	KNR 2-02 1106/05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone opiłkami stalowymi grubości 30mm - wylewka samopoziomująca mrozoodporna	m2	11,689
		1,91*6,12	m2	11,689
		razem	m2	11,689
55	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie - podsypka żwirowa		
		0,40*1,5*2+2,10*2,0	m2	5,400
		razem	m2	5,400
56	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - Podsypka żwirowa - za każdy dalszy 1cm x7		
		0,40*1,5*2+2,10*2,0	m2	5,400
		razem	m2	5,400 x7
57	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		0,40*1,5*2+2,10*2,0	m2	5,400
		razem	m2	5,400
58	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm x3		
		0,40*1,5*2+2,10*2,0	m2	5,400
		razem	m2	5,400 x3
59	KNR 4-01 0305/06	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej - analog. stopni zewn,		
		0,37*1,2*0,12*2	m3	0,107
		razem	m3	0,107
60	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - palisada betonowa 8x28x50 cm		
		16,41	m	16,410
		razem	m	16,410
61	KNR 2-31u1 0400/01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm -analog. gr. 6 cm na schodach zewn.		
		5,4	m2	5,400
		razem	m2	5,400
G. INNE ROBOTY				
62	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		2,5*(5,2+6,5)*2	m2	58,500
		razem	m2	58,500
63		Roboty nieprzewidziane		
		1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000