

Przedmiar

NADLEŚNICTWO SZLACHTOWA

Data: 2019-03-25

Budowa: BUDYNEK GARAŻOWO - GOSPODARCZY

Obiekt: BUDYNEK GARAŻOWO - GOSPODARCZY

34-460 Szlachtowa, działka nr ewid. 112/6, 112/7 obręb 004

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Krościenko

34-440 Krościenko, ul. Trzech Koron 4

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Jan Byniarski

34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

UWAGA!

WSZYSTKIE MATERIAŁY PODANE W PRZEDMIARZE NIE SĄ OBOWIĄZUJĄCE. MOŻNA JE ZASTĄPIĆ MATERIAŁAMI RÓWNOWAŻNYMI.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III fundamenty 234,09 = 234,09 234,09	~234,090		m3
1.2 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) 234,09-15,06-4,39-56,49*0,2 = 203,342 203,342	~203,342		m3
1.3 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	203,34		m3
1.4 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III 15,96+4,39+56,49*0,2 = 31,648 31,648	~31,648		m3
1.5 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	31,648		m3
2 FUNDAMENTY,			
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (18,38+6,70+4,37+2,30+9,14+ 4,27+5,87+2*5,87)*0,70*0,10 = 4,3939 4,3939	~4,394		m3
2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompa (18,38+6,70+4,37+2,30+9,14+ 4,27+5,87+2*5,87)*0,60*0,40 = 15,0648 15,0648	~15,065		m3
2.3 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa (18,38+6,70+4,37+2,30+9,14+ 4,27+5,87+2*5,87)*0,90 = 56,493 56,493	~56,493		m2
2.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm fi 8 255,72/1000 = 0,25572 fi 12 277,06/1000 = 0,27706 0,53278	~0,533		t
2.5 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa ściany fundamentowe 56,49*2 = 112,98 112,98	~112,980		m2
2.6 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	112,98		m2
3 STROPY			
3.1 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompa 6,47*4,27+8,78*4,27 = 65,1175 65,1175	~65,118		m2
3.2 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa	61,118	6,00	m2
3.3 KNR 202/208/1 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: do 6m/m2, beton podawany pompa 0,25*0,25*3,50 = 0,21875 0,21875	~0,219		m3
3.4 KNR 202/213/13 Stropy Ackermana i Kontra, wieńce w ścianach (2*13,04+6,20+3*6,47+4,97*2+ 4,40)*0,24*0,15 = 2,37708 2,37708	~2,377		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm fi 8 (171,31+27,78)/1000 = 0,19909 fi 10 802,79/1000 = 0,80279 fi 12 260,72/1000 = 0,26072 1,2626	~1,263		t
3.6 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe (103,08+8,53)/1000 = 0,11161 0,11161	~0,112		t
4 ŚCIANY, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN			
4.1 KNR 202/116/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24-cm (2*13,04+6,20+3*6,47+4,97*2+4,40)*2,90+0,5*7,50*2,60+2*0,5*1,80*5,70-3*2,75*2,10-1,0*2,0 = 192,172 192,172	~192,172		m2
4.2 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	4		szt
4.3 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*3,0++1,20 = 10,2 10,2	~10,200		m
KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 2*3,50 = 7,0 7,0	~7,000		m
4.4 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria.III PARTER (6,70*4+6,20*2+4,40*2+4,70*2+4,0*6)*2,50-3*2,75*2,10 = 186,175 186,175	~186,175		m2
4.5 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria.III 2*6,70*4,0+4,0*6,20+4,40*4,70 = 99,08 99,08	~99,08		m2
4.6 KSNR 2/1301/8 (1) Malowanie tynków, wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania, trzykrotne 186,175+99,08 = 285,255 285,255	~285,255		m2
4.7 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 99,08 = 99,08 99,08	~99,08		m2
4.8 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	186,175		m2
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA			
5.1 KNRW 202/1032/1 Bramy uchylne garażowe - bramy aluminiowe segmentowe 3*2,10*2,75 = 17,325 17,325	~17,325		m2
5.2 ORGB 202/1025/5 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi balkonowe, kotwy elastyczne - drzwi wejściowe PARTER 2,0*1,0 = 2,0 2,0	~2,000		m2
6 PODŁOŻA I POSADZKI			
6.1 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV 6,20*4,0+2*6,70*4,0+4,70*4,40 = 99,08 99,08	~99,080		m2
6.2 KSNR 2/1101/3 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich 99,08*0,20 = 19,816 19,816	~19,816		m3
6.3 KSNR 2/1101/1 (1) Podkłady, betonowe 99,06*0,16 = 15,8496 15,8496	~15,850		m3
6.5 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - izolacja z folii PE gru. 0,4 mm Wewnątrz 99,08 = 99,08 99,08	~99,080		m2
6.7 KSNR 2/1102/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm	99,08		m2
6.8 KSNR 2/1102/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm	99,08	3,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.9 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	99,08		m2
6.10 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, płytki 30x30·cm	99,08		m2
6.12 ORGB 202/1123/4 Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8·m2, cokoliki z płytek 10x20 2*(6,20+4,0+2*6,70+2*4,0+4,40+4,70)-3*2,75 = 73,15 73,15	~73,2		m
7 DACH			
7.1 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (171,0+42,0)*0,08*0,18 = 3,0672 3,0672	~3,07		m3
7.2 KNR 202/408/4 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 51,809*0,08*0,18 = 0,74605 0,74605	~0,746		m3
7.3 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 32,0*0,16*0,16 = 0,8192 0,8192	~0,82		m3
7.4 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 20,0*0,16*0,16+6,20*0,16*0,20 = 0,7104 Belki ozdobne 10,0*- ,16*0,35 = 0,7104 0,7104	~0,710		m3
7.5 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 8,80*0,16*0,16 = 0,22528 SŁUPY OZDOBNIE 20,0*0,16*0,35 = 1,12 1,34528	~1,345		m3
7.6 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 51,0*0,08*0,16 = 0,6528 0,6528	~0,7		m3
7.7 KNR 202/408/8 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 32,0*0,10*0,18 = 0,576 0,576	~0,58		m3
7.8 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm 2*6,11*19,80+2*0,5*5,0*5,0 = 266,956 266,956	~266,96		m2
7.9 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - KONTRŁATY	266,96	0,30	m2
KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (4*6,11+2*5,0)*0,032*0,16 = 0,176333 0,176333	~0,176		m3
7.11 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe 19,80+2*6,0 = 31,8 31,8	~31,80		m
7.12 KNR 401/410/3 Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 19·mm - SZALÓWKA 4*6,11*0,85 = 20,774 (19,80+2*6,0+2*5,0)*1,0 = 41,8 Ściana szczytowa nad bramami 0,5*9,0*3,0 = 13,5 76,074	~76,1		m2
7.13 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków 500,00 = 500,0 500,0	~500		m2
7.14 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa - FOLIA WIATROIZOLACYJNA PAROPRZEPUSZCZALNA (ANALOGIA)	266,96		m2
7.15 ORGB 202/536/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100·m2 - blachodachówka	266,96		m2
7.16 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów 19,80+5,0 = 24,8 24,8	~24,8		m
7.18 KNR 401/532/6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy, z blachy powlekanej	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.19 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi.15·cm, blacha POWLEKANA $19,80+2*6,0 = 31,8$ $31,8$	~31,80		m
7.20 KNRW 202/529/2 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi.15·cm, blacha powlekana $4*4,50 = 18,0$ $18,0$	~18		m
7.22 KSNR 4/208/7 Czyszczaiki kanalizacyjne, PCW łączony metodą wciskową, Dn 160·mm	4		szt
7.23 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm kosze $2*6,0*0,50 = 6,0$ deska czołowa $31,80*0,33 = 10,494$ szczyty $4*6,11+2*5,0*0,33 = 27,74$ KOMINY $2*3,0*0,50 = 3,0$ $47,234$	~47,234		m2
7.28 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne - malowanie szalówki drewnochronem (analogia)	76,10		m2
8 ELEWACJA			
KNR 202/801/2 (1) Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji $2*(7,30*3,0+0,5*7,30*2,50)+2*19,80*2,40-3*2,5*2,0 = 142,09$ $142,09$	~142,090		m2
8.3 KNR 202/2101/3 (1) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 8·cm, (piaskowiec, wapień miękki) Ściany $((2*7,20+2*19,80)-3*2,0)*0,60 = 28,8$ $28,8$	~28,800		m2
ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	142,09		m2
KSNR 2/1301/10 (1) Malowanie tynków, zewnętrznych - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania, dwukrotne	142,08		m2