

Przedmiar robót
ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką budynków gospodarczych
Branża	Rozbudowa
Zamawiający	PGL LP Nadleśnictwo Sucha 34-200 Sucha Beskidzka ul.Zamkowa 7
Inwestor	
Wykonawca	
Biuro kosztorysowe	BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK ul.Mickiewicza 9A 34-200 Sucha Beskidzka

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórka budynków gospodarczych

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	618,04
6	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
		671,84	m3	671,84
		-215,18*0,25	m3	-53,80
		razem	m3	618,04
7	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
		1500	m2	1 500,00
		razem	m2	1 500,00
		1.2 Fundamenty		
8	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm		
		Ł1 1,50*15,70*0,10	m3	2,36
		Ł2 1,30*18,40*0,10	m3	2,39
		Ł3 0,70*17,80*0,10	m3	1,25
		Ł4 0,70*6,00*0,10	m3	0,42
		Ł5 0,70*18,90*0,10	m3	1,32
		Ł6 0,80*19,00*0,10	m3	1,52
		Ł7 0,70*11,80*0,10	m3	0,83
		Ł8 0,70*6,00*0,10	m3	0,42
		Ł10 0,50*9,00*0,10	m3	0,45
		Ł11 0,30*39,80*0,10	m3	1,19
		Ł12 0,30*13,00*0,10	m3	0,39
		Ł13 0,25*0,10*5,00	m3	0,13
		F1 1,50*1,50*0,10	m3	0,23
		F2 1,70*1,70*0,10	m3	0,29
		F3 1,50*1,50*0,10	m3	0,23
		F4 0,80*0,80*0,10	m3	0,06
		F5 0,80*0,80*0,10	m3	0,06
		F6 1,70*1,70*0,10	m3	0,29
		F7 1,90*1,90*0,10	m3	0,36
		F8 1,10*1,10*0,10	m3	0,12
		F9 1,30*1,30*0,10	m3	0,17
		F10 2,00*2,00*0,10	m3	0,40
		F11 1,30*1,30*0,10	m3	0,17
		F12 1,90*1,90*0,10	m3	0,36
		poz.14 2,85*2,60*0,10	m3	0,74
		razem	m3	16,15
9	KNR 2-02 0252/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 0,6m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Ł10 0,50*9,00*0,40	m3	1,80
		Ł11 0,30*39,80*0,40	m3	4,78
		Ł12 0,30*13,00*0,40	m3	1,56
		Ł13 0,25*0,40*5,00	m3	0,50
		razem	m3	8,64
10	KNR 2-02 0252/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 0,8m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Ł3 0,70*17,80*0,40	m3	4,98
		Ł4 0,70*6,00*0,40	m3	1,68
		Ł5 0,70*18,90*0,40	m3	5,29
		Ł6 0,80*19,00*0,40	m3	6,08
		Ł7 0,70*11,80*0,40	m3	3,30
		Ł8 0,70*6,00*0,40	m3	1,68
		razem	m3	23,01
11	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 1,3m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Ł2 1,30*18,40*0,40	m3	9,57
		razem	m3	9,57
12	KNR 2-02 0252/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości ponad 1,3m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Ł1 1,50*15,70*0,40	m3	9,42
		razem	m3	9,42
13	KNR 2-02 0253/02	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości do 0,8m3 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		F1 1,50*1,50*0,40	m3	0,90
		F2 1,70*1,70*0,40	m3	1,16
		F3 1,50*1,50*0,40	m3	0,90
		F4 0,80*0,80*0,40	m3	0,26
		F5 0,80*0,80*0,40	m3	0,26
		F6 1,70*1,70*0,40	m3	1,16
		F7 1,90*1,90*0,40	m3	1,44
		F8 1,10*1,10*0,40	m3	0,48
		F9 1,30*1,30*0,40	m3	0,68
		F10 2,00*2,00*0,40	m3	1,60
		F11 1,30*1,30*0,40	m3	0,68

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		F12 1,90*1,90*0,40	m3	1,44
		razem	m3	10,96
14	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Ł1 15,70*1,17	m2	18,37
		Ł2 18,40*1,17	m2	21,53
		Ł3 17,80*1,17	m2	20,83
		Ł4 6,00*1,17	m2	7,02
		Ł5 18,90*1,17	m2	22,11
		Ł6 19,00*1,17	m2	22,23
		Ł7 11,80*1,17	m2	13,81
		Ł8 6,00*1,17	m2	7,02
		Ł10 9,00*1,17	m2	10,53
		Ł11 39,80*1,17	m2	46,57
		Ł12 13,00*1,17	m2	15,21
		Ł13 5,00*1,35	m2	6,75
		pogłębienie 0,80*0,40*10	m2	3,20
		razem	m2	215,18
15	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Dopłata 15x		
		Ł1 15,70*1,17	m2	18,37
		Ł2 18,40*1,17	m2	21,53
		Ł3 17,80*1,17	m2	20,83
		Ł4 6,00*1,17	m2	7,02
		Ł5 18,90*1,17	m2	22,11
		Ł6 19,00*1,17	m2	22,23
		Ł7 11,80*1,17	m2	13,81
		Ł8 6,00*1,17	m2	7,02
		Ł10 9,00*1,17	m2	10,53
		Ł11 39,80*1,17	m2	46,57
		Ł12 13,00*1,17	m2	15,21
		Ł13 5,00*1,35	m2	6,75
		pogłębienie 0,80*0,40*10	m2	3,20
		razem	m2	215,18
16	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		poz.14 2,85*2,60*0,40	m3	2,96
		razem	m3	2,96
		1.3 Roboty murowe i żelbetowe		
17	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 8m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		poz. 2.1 0,25*0,92*(1,00+4,60+0,65+3,65+0,40)	m3	2,37
		poz. 2.2 0,25*0,83*12,70	m3	2,64
		poz. 2.3 0,25*0,48*5,82	m3	0,70
		poz. 2.4 0,25*1,22*2,15	m3	0,66
		poz. 2.5 0,25*0,84*5,86	m3	1,23
		poz. 2.6 0,25*0,49*6,00	m3	0,74
		poz.3.1 0,25*0,70*10,30	m3	1,80
		poz.3.2 0,25*0,94*4,95	m3	1,16
		poz.4.1 0,25*0,20*(0,25*3+5,22+3,75)	m3	0,49
		N1 0,25*0,30*3,20*3	m3	0,72
		N2 0,25*0,32*2,20	m3	0,18
		N3 0,25*0,30*1,60*2	m3	0,24
		N3a 0,25*0,30*1,60	m3	0,12
		N4 0,25*0,26*2,00	m3	0,13
		N5 0,25*0,2*2,00*2	m3	0,20
		N6 0,25*0,30*1,60	m3	0,12
		N7 0,25*0,30*2,00*3	m3	0,45
		N8 0,25*0,30*1,30	m3	0,10
		razem	m3	14,05
18	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		W1.1 0,25*0,20*34,60	m3	1,73
		W1.2 0,25*0,45*19,00	m3	2,14
		W1.3 0,25*0,33*6,30	m3	0,52
		W1.4 0,25*0,22*6,00	m3	0,33
		W1.5 0,25*0,20*10,60	m3	0,53
		W1.6 0,25*0,20*20,00	m3	1,00
		W1.7 0,25*0,48*9,00	m3	1,08
		W1.8 0,25*0,27*15,20	m3	1,03
		W2.1 0,25*0,28*14,60	m3	1,02
		W2.2 0,25*0,56*19,10	m3	2,67
		W2.3 0,25*0,25*5,10	m3	0,32
		W2.3A 0,25*0,25*14,50	m3	0,91
		W2.4 0,25*0,48*9,00	m3	1,08
		W2.5 0,25*0,20*24,70	m3	1,24
		W2.6 0,25*0,25*20,20	m3	1,26
		W2.7 0,25*0,20*51,50	m3	2,58
		W2.7A 0,25*0,20*1,10	m3	0,06

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W2.8 0,25*0,20*2,50	m3	0,13
		razem	m3	19,63
19	KNR 2-02 0258/01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		S1 0,35*1,00*(1,17+3,25)	m3	1,55
		S2 0,35*0,65*4,62	m3	1,05
		S3 0,35*0,40*2,71	m3	0,38
		0,40*0,40*(0,56+4,06)	m3	0,74
		S4 0,30*0,40*4,42	m3	0,53
		S5 0,30*0,40*4,42	m3	0,53
		S6 0,25*0,70*(4,42+3,16)	m3	1,33
		0,25*0,29*(4,42+3,16)	m3	0,55
		S7 0,25*0,45*2,76*2	m3	0,62
		S8 0,25*0,25*(1,17+2,89)	m3	0,25
		S9 0,25*0,55*(1,17+3,02)	m3	0,58
		S10 0,25*0,50*(1,17+3,02)	m3	0,52
		S11 0,40*1,20*1,00*2	m3	0,96
		0,20*1,00*3,17*2	m3	1,27
		S12 0,40*0,60*1,00	m3	0,24
		0,20*0,40*3,17	m3	0,25
		TP1 0,25*0,25*2,68*2	m3	0,34
		T1.1 0,25*0,30*(1,17+3,25)	m3	0,33
		T1.2 0,25*0,25*(1,17+3,25)*6	m3	1,66
		T1.3 0,25*0,40*(1,17+3,25)	m3	0,44
		T1.4 0,25*0,40*(1,17+3,25)	m3	0,44
		T1.5 0,25*0,80*(1,17+3,25)	m3	0,88
		T1.6 0,25*0,30*(1,17+3,25)	m3	0,33
		T1.7 0,25*0,30*(1,17+3,25)*5	m3	1,66
		T1.8 0,25*0,44*(1,17+2,31+0,64)*2	m3	0,91
		T1.9 0,25*0,30*(1,17+3,25)*2	m3	0,66
		T1.10 0,25*0,35*(1,17+3,25)	m3	0,39
		T1.11 0,25*0,58*(1,17+3,25)	m3	0,64
		T1.12 0,25*0,35*(1,1+3,25)	m3	0,38
		T1.13 0,25*0,20*(1,17+3,25)	m3	0,22
		T1.14 0,25*0,30*(1,17+3,25)	m3	0,33
		T1.15 0,25*0,25*(1,17+3,25)	m3	0,28
		T2.1 0,25*0,30*2,42*2	m3	0,36
		T2.2 0,25*0,25*3,16	m3	0,20
		T2.3 0,25*0,25*3,16	m3	0,20
		T2.4 0,25*0,25*2,59	m3	0,16
		T2.5 0,25*0,25*1,66*2	m3	0,21
		T2.6 0,25*0,30*1,66*3	m3	0,37
		T2.7 0,25*0,58*1,66	m3	0,24
		T2.7a 0,25*0,58*1,66	m3	0,24
		T2.8 0,25*0,32*(3,16+0,58)	m3	0,30
		T2.9 0,25*0,30*(3,16+1,27)	m3	0,33
		T2.10 0,25*0,25*2,92*2	m3	0,37
		T2.11 0,25*0,30*2,92*3	m3	0,66
		T2.12 0,25*0,30*2,64*3	m3	0,59
		T2.13 0,25*0,25*2,64*2	m3	0,33
		T2.14 0,25*0,30*(2,46+1,30)	m3	0,28
		T2.15 0,25*0,25*(3,16+1,79)	m3	0,31
		poz. 6.5.2 0,25*1,65*(3,64+0,25+3,89+0,20)	m3	3,29
		razem	m3	29,68
20	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		poz.7 2,30*2*7,98	m2	36,71
		poz.7 2,20*7,98	m2	17,56
		poz.8 5,70*4,42	m2	25,19
		razem	m2	79,46
21	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Dopłata 10x		
		poz.7 2,30*2*7,98	m2	36,71
		poz.8 5,70*4,42	m2	25,19
		razem	m2	61,90
22	KNR 2-02 0255/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		Dopłata 15x		
		poz.7 2,20*7,98	m2	17,56
		razem	m2	17,56
23	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		poz.6.2 3,75*3,00	m2	11,25
		poz.6.5 (3,92+1,12)*1,80	m2	9,07
		razem	m2	20,32
24	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		
		Dopłata 7x		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.6.2 3,75*3,00	m2	11,25
		poz.6.5 (3,92+1,12)*1,80	m2	9,07
		razem	m2	20,32
25	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące		
		poz.6.4 0,25*0,31*3,00	m3	0,23
		poz.6.5.1 1,65*0,25*1,80	m3	0,74
		poz.6.5a 0,25*0,30*1,80	m3	0,14
		razem	m3	1,11
26	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)		
		1,90*6,38	m2	12,12
		5,27*8,76	m2	46,17
		5,52*1,40	m2	7,73
		5,70*14,10	m2	80,37
		3,65*3,43	m2	12,52
		2,10*2,30	m2	4,83
		1,50*4,55	m2	6,83
		5,22*15,38	m2	80,28
		3,25*3,02	m2	9,82
		3,00*1,95	m2	5,85
		6,00*5,75	m2	34,50
		0,90*6,80	m2	6,12
		12,63*6,80*1,05	m2	90,18
		14,15*9,70*1,05	m2	144,12
		18,63*9,22*1,05	m2	180,36
		razem	m2	721,80
27	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Dopłata 10x		
		5,27*8,76	m2	46,17
		5,52*1,40	m2	7,73
		5,70*14,10	m2	80,37
		3,65*3,43	m2	12,52
		2,10*2,30	m2	4,83
		1,50*4,55	m2	6,83
		5,22*15,38	m2	80,28
		3,25*3,02	m2	9,82
		3,00*1,95	m2	5,85
		6,00*5,75	m2	34,50
		0,90*6,80	m2	6,12
		12,63*6,80*1,05	m2	90,18
		14,15*9,70*1,05	m2	144,12
		18,63*9,22*1,05	m2	180,36
		razem	m2	709,68
28	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Dopłata 5x		
		1,90*6,38	m2	12,12
		razem	m2	12,12
29	KNR 2-05 0208/02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10kg		
		K11 0,4203	t	0,42
		K14 0,1168	t	0,12
		K19 0,0276	t	0,03
		razem	t	0,57
30	KNR 2-02 0701/01	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku		
		K1 1,35*15,50	m2	20,93
		K2 0,70*25,20	m2	17,64
		razem	m2	38,57
31	KNR 2-02 0701/02	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości dna Dopłata 5x		
		K1 1,35*15,50	m2	20,93
		K2 0,70*25,20	m2	17,64
		razem	m2	38,57
32	KNR 2-02 0701/03	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku		
		K1 0,40*2*15,50	m2	12,40
		K2 0,40*2*25,20	m2	20,16
		razem	m2	32,56
33	KNR 2-02 0701/04	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości ścian betonowych kanału Dopłata 3x		
		K1 0,40*2*15,50	m2	12,40
		K2 0,40*2*25,20	m2	20,16
		razem	m2	32,56

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika obrzeży kanałów wewnątrz budynków 0,70*5+1,35	m	4,85
			razem m	4,85
35	KNR 2-02 0702/04	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 12cm P1 1,30*0,50*10 P2 1,41*1,30*5 P3 1,11*1,30*3 P4 1,00*0,65*19 P5 0,50*0,65*3	m2	6,50
			m2	9,17
			m2	4,33
			m2	12,35
			m2	0,98
			razem m2	33,33
36	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 6mm K4 0,3296 K5 0,273 K6 0,2007 K7 0,1367 K8 0,262 K9 0,0616 K10 0,0437 K11 0,055 K12 0,27 K14 0,1559 K16 0,3772 K17 0,1462 K18 0,0119 K19 0,8231	t	0,33
			t	0,27
			t	0,20
			t	0,14
			t	0,26
			t	0,06
			t	0,04
			t	0,06
			t	0,27
			t	0,16
			t	0,38
			t	0,15
			t	0,01
			t	0,82
			razem t	3,15
37	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 8mm K15 0,0354 K16 1,2803 K18 0,3356	t	0,04
			t	1,28
			t	0,34
			razem t	1,66
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 10mm K4 0,0815 K9 0,3573 K10 0,0526 K11 0,6085 K12 0,5044 K13 1,1803 K15 1,3968 K16 0,1937 K17 0,0339	t	0,08
			t	0,36
			t	0,05
			t	0,61
			t	0,50
			t	1,18
			t	1,40
			t	0,19
			t	0,03
			razem t	4,40
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm K4 2,2025 K5 0,7083 K6 0,7476 K7 0,4197 K8 1,2587 K9 0,0726 K10 0,0973 K11 0,1261 K12 0,9658 K13 2,0261 K14 0,5242 K15 1,0305 K16 4,0597 K17 0,4397 K18 1,02	t	2,20
			t	0,71
			t	0,75
			t	0,42
			t	1,26
			t	0,07
			t	0,10
			t	0,13
			t	0,97
			t	2,03
			t	0,52
			t	1,03
			t	4,06
			t	0,44
			t	1,02
			razem t	15,71
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 14mm K8 0,0403 K16 0,0956	t	0,04
			t	0,10
			razem t	0,14
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 16mm K5 0,4262 K9 0,3933 K10 0,0313 K12 0,5913 K14 0,1222 K15 0,0774 K16 1,5642	t	0,43
			t	0,39
			t	0,03
			t	0,59
			t	0,12
			t	0,08
			t	1,56
			razem t	3,20
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 20mm		

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórka budynków gospodarczych

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		krokwie 8,92	m3	8,92
		razem	m3	8,92
52	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej płatwie 1,24	m3	1,24
		razem	m3	1,24
53	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej murlaty 1,39+0,99	m3	2,38
		razem	m3	2,38
54	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej kleszcze i miecze 0,35+0,69	m3	1,04
		razem	m3	1,04
55	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej słupki 0,63+0,02	m3	0,65
		razem	m3	0,65
56	KNR K-05 0406/01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 1,00	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
57	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*12,15*1,2208 20,03*11,04*1,2208 2,15*1,15*1,2208	m2 m2 m2	213,59 269,96 3,02
		razem	m2	486,57
58	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*12,15*1,2208 20,03*11,04*1,2208 2,15*1,15*1,2208	m2 m2 m2	213,59 269,96 3,02
		razem	m2	486,57
59	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm do 80mm współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*0,92*1,2208 (20,03+11,04+19,00)*0,40*1,2208 15,55*0,93*1,2208 (12,15+1,90)*0,45*1,2208	m2 m2 m2 m2	16,17 24,45 17,65 7,76
		razem	m2	66,03
60	KNR 2-02u1 U-0202-000300/03	Lakierowanie desek podbitki współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*0,92*1,2208 (20,03+11,04+19,00)*0,40*1,2208 15,55*0,93*1,2208 (12,15+1,90)*0,45*1,2208	m2 m2 m2 m2	16,17 24,45 17,65 7,76
		razem	m2	66,03
61	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*12,15*1,2208 20,03*11,04*1,2208 2,15*1,15*1,2208	m2 m2 m2	213,59 269,96 3,02
		razem	m2	486,57
62	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę współczynnik do kąta nachylenia 1,2208 14,40*12,15*1,2208 20,03*11,04*1,2208 2,15*1,15*1,2208	m2 m2 m2	213,59 269,96 3,02
		razem	m2	486,57
63	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej przy kryciu dachów w systemie 34,88*2	m	69,76
		razem	m	69,76
64	KNR K-45 0101/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych o wymiarze w rozwinięciu 250mm (średnica 105mm) 34,88*2	m	69,76
		razem	m	69,76
65	KNR K-45 0101/08	Montaż denka płaskiego do rynien 8,00	szt	8,00
		razem	szt	8,00
66	KNR K-45 0101/09	Montaż sztucera podwieszanego do rynien 4,00	szt	4,00
		razem	szt	4,00
67	KNR K-45 0109/01	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 60mm 6,50*4	m	26,00
		razem	m	26,00

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR K-45 0109/06	Montaż kolanek systemu 8,00	szt	8,00
		razem	szt	8,00
		1.6 Dach płaski		
69	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 5,12*9,80 5,12*2,50	m2 m2	50,18 12,80
		razem	m2	62,98
70	KNR 9-12 0301/02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - gr.25cm 5,12*9,80 5,12*2,50	m2 m2	50,18 12,80
		razem	m2	62,98
71	KNR 9-12 0301/01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi gr.5cm 5,12*9,80 5,12*2,50	m2 m2	50,18 12,80
		razem	m2	62,98
72	NNRNKB 5 0534/01	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2 Dopłata 2x 5,12*9,80 5,12*2,50	m2 m2	50,18 12,80
		razem	m2	62,98
73	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych 0,40*(5,50*2+11,00)	m2	8,80
		razem	m2	8,80
74	KNR K-45 0202/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm 0,50*(5,50*2+11,00)	m2	11,00
		razem	m2	11,00
75	KNR 2-15u2 0405/03	Montaż wpustów dachowych Geberit Pluvia tarasowych 2,00	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
		1.7 Zadaszenie garażu		
76	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 18,50*6,50	m2	120,25
		razem	m2	120,25
77	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 5x 18,50*6,50	m2	120,25
		razem	m2	120,25
78	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 15x15cm 18,50*6,50	m2	120,25
		razem	m2	120,25
79	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 18,50*6,50	m2	120,25
		razem	m2	120,25
80	NNRNKB 5 0534/01	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2 Dopłata 2x 18,50*6,50	m2	120,25
		razem	m2	120,25
81	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,05*0,15*6,30*43	m3	2,03
		razem	m3	2,03
82	KNR 4-01 0614/03	Impregnacja powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków (0,05+0,14)*2*6,30*43	m2	102,94
		razem	m2	102,94
83	KNR K-45 0201/03	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej RHEINZINK-CLASSIC wazblank o szerokości powyżej 500mm (0,14*2+0,05)*6,30*43*1,1	m2	98,34
		razem	m2	98,34
84	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego 1,504	t	1,50
		razem	t	1,50

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo		
		Profil zamknięty 100x60x4 1,95*13*3*9,22/1000*1,1 C140 (5,85+6,32+5,90)*3*12,30/1000*1,1	t t	0,771 0,733
		razem	t	1,504
86	KNR 2-15u2 0405/03	Montaż wpustów dachowych Geberit Pluvia tarasowych		
		2,00	kpl kpl	2,00 2,00
			razem	
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.1 Stolarka okienna i drzwiowa				
87	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek szklonych na budowie		
		F1.1 11,86*3,00	m2	35,58
		F1.2 1,15*3,00	m2	3,45
		F1.3 12,61*3,00	m2	37,83
		F2 6,20*3,00	m2	18,60
		F3 9,73*4,515	m2	43,93
		5,67*2,65	m2	15,03
		Z1.1 1,65*2,99	m2	4,93
		Z1.2 3,27*2,48	m2	8,11
		Z1.3 4,605*2,48	m2	11,42
		Z2 4,40*2,28	m2	10,03
		Z3 2,88*2,28	m2	6,57
		Z4 1,84*2,54	m2	4,67
		razem	m2	200,15
88	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien stalowych o powierzchni do 3,0m2		
		O1 1,48*1,60*2	m2	4,74
		O2 1,48*1,25*3	m2	5,55
		O3 0,72*1,25	m2	0,90
		O4 1,48*1,75*6	m2	15,54
		O5 0,72*1,47*2	m2	2,12
		O6 2,08*1,17*3	m2	7,30
		O7 1,44*2,45	m2	3,53
		O8 0,60*2,42	m2	1,45
		O9 0,60*2,45	m2	1,47
		razem	m2	42,60
89	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych zewnętrznych		
		Dz1 1,39*3,33	m2 m2	4,63 4,63
90	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych wewnętrznych		
		D6 1,65*2,28	m2 m2	3,76 3,76
91	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe		
		D1 (0,90+2,00*2)*16	m	78,40
		D2 (0,90+2,00*2)*7	m	34,30
		D3 0,90+2,00*2	m	4,90
		D4 0,90+2,00*2	m	4,90
		D5 0,90+2,00*2	m	4,90
razem	m	127,40		
92	KNR 2-02 1019/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednoodzielne o powierzchni do 2,00m2		
		D1 0,90*2,00*16	m2	28,80
		D2 0,90*2,00*7	m2	12,60
		D3 0,90*2,00	m2	1,80
		D4 0,90*2,00	m2	1,80
		D5 0,90*2,00	m2	1,80
		razem	m2	46,80
93	KNR 2-02 1019/08	Drzwi wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione		
		Dz2 1,09*2,08	m2 m2	2,27 2,27
94	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2		
		Dp1 0,90*2,00*5	m2	9,00
		Dp2 0,90*2,00	m2	1,80
		Dp3 0,80*2,00	m2	1,60
		Dp4 anty włamaniowe 0,90*2,00	m2	1,80
razem	m2	14,20		
95	KNR 2-02 1206/02	Brama garażowa automatyczna		
		5,20*2,50	m2 m2	13,00 13,00
2.2 Ocieplenie piętra				

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej skosy 1,13*19,15 2,53*15,25 pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2 m2 m2	21,64 38,58 104,77 161,82
		razem	m2	326,81
97	KNR 9-12 0301/02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - gr.20cm skosy 1,13*19,15 2,53*15,25 pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2 m2 m2	21,64 38,58 104,77 161,82
		razem	m2	326,81
98	KNR 9-12 0301/02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - gr.10cm pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2	104,77 161,82
		razem	m2	266,59
99	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2	104,77 161,82
		razem	m2	266,59
100	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2	104,77 161,82
		razem	m2	266,59
101	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 15x15cm pozioma 6,87*15,25 8,45*19,15	m2 m2	104,77 161,82
		razem	m2	266,59
2.3 Posadzki i podłogi				
102	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 parter 374,64	m2	374,64
		razem	m2	374,64
103	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm Dopłata 2x parter 374,64 piętro 267,23-8,85-17,85	m2 m2	374,64 240,53
		razem	m2	615,17
104	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.15cm parter 374,64	m2	374,64
		razem	m2	374,64
105	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.5cm piętro 267,23-8,85-17,85	m2	240,53
		razem	m2	240,53
106	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko parter 374,64 piętro 267,23-8,85-17,85	m2 m2	374,64 240,53
		razem	m2	615,17
107	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x parter 374,64 piętro 267,23-8,85-17,85	m2 m2	374,64 240,53
		razem	m2	615,17
108	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 15x15cm parter 374,64 piętro 267,23-8,85-17,85	m2 m2	374,64 240,53
		razem	m2	615,17
109	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włóknyliny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą parter 5,93+4,38 piętro 5,93*2	m2 m2	10,31 11,86
		razem	m2	22,17

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	NNRNKB 6 1128/02	Cienkowarstwowa polerowana posadzka dekoracyjna, wylewana na mokro w kolorze jasnoszarym parter 5,93+4,38 piętro 5,93*2 razem	m2 m2 m2	10,31 11,86 22,17
111	NNRNKB 6 1128/02	Cienkowarstwowa polerowana posadzka dekoracyjna, wylewana na mokro w kolorze ciemnozielonym parter 4,77+27,13+17,85+4,62+8,19+10,89+67,51+10,44+6,56 razem	m2 m2	157,96 157,96
112	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych gr.2,5mm w kolorze jasnomiodowym parter 10,54*2+4,35*2+19,17 piętro 36,97+8,10*2+26,45+38,50+14,07*2+14,08+14,07+9,44+8,56+11,88*2 razem	m2 m2 m2	48,95 216,17 265,12
113	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin kauczukowych gr.3,2mm w kolorze jasnomiodowym 6,70*1,80 0,165*1,80*20 (4,27+1,40+3,73)*1,40 0,1675*1,40*20 razem	m2 m2 m2 m2 m2	12,06 5,94 13,16 4,69 35,85
114	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 265,12+35,85 razem	m2 m2	300,97 300,97
115	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu - antyelektrostatyczna parter 7,30 razem	m2 m2	7,30 7,30
116	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (3,60+2,025)*2 razem	m m	11,25 11,25
117	KNR K-13 0301/01	Grunтовanie powierzchni pod posadzki przemysłowe grubowarstwowe gładkie z żywicy epoksydowej parter 9,57+6,56+5,62+5,62+8,16+10,44+10,80+34,45 piętro 4,58+7,92 razem	m2 m2 m2	91,22 12,50 103,72
118	KNR K-13 0301/02	Szpachlowanie powierzchni pod posadzki przemysłowe grubowarstwowe gładkie z żywicy epoksydowej parter 9,57+6,56+5,62+5,62+8,16+10,44+10,80+34,45 piętro 4,58+7,92 razem	m2 m2 m2	91,22 12,50 103,72
119	KNR K-13 0301/03	Warstwa nawierzchniowa posadzek przemysłowych grubowarstwowych gładkich z żywicy epoksydowej parter 9,57+6,56+5,62+5,62+8,16+10,44+10,80+34,45 piętro 4,58+7,92 razem	m2 m2 m2	91,22 12,50 103,72
120	KNR 2-02 1111/02	Posadzki z deszczulek na gwoździe parter 58,71 razem	m2 m2	58,71 58,71
121	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu H03 (10,13+6,00)*2 razem	m m	32,26 32,26
122	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów parter 58,71 razem	m2 m2	58,71 58,71
		2.4 Ślusarka		
123	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane (4,57+1,38+1,63+3,425+4,595+1,29+1,85)*1,10 (3,175+2,53+1,60) razem	m m m	20,61 7,31 27,92
124	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane - pochwyt 3,18+2,54 razem	m m	5,72 5,72
125	KNR 2-02 1210/03	Kraty HMS w kolorze jasnego aluminium 4,77 razem	m2 m2	4,77 4,77
		2.5 Tynki i okładziny ścian wewnętrznych		
126	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD parter 4,77+27,13+9,57+5,93+4,38+4,62+8,19+19,17+10,54*2+10,44 piętro 3,00*(4,00+0,45) razem	m2 m2 m2	115,28 13,35 128,63

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórka budynków gospodarczych

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		H09 (2,10+2,18)*2*2,00 H04 (0,60+3,00)*1,50 H11 (1,83+1,65+1,80*2)*2*2,00 H12 (1,83+1,65+1,80*2)*2*2,00	m2 m2 m2 m2	17,12 5,40 28,32 28,32
		razem	m2	111,40
132	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - wewnętrzne - 7,49m2 17	szt razem	17,00 17,00
133	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian akustyczne 27,20	m2 razem	27,20 27,20
134	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych 56,00	m2 razem	56,00 56,00
135	KNR 2-02 2005/02	Okładziny ścian z płyt z wełny drzewnej w kolorze naturalnym 625x1250x25mm 56,00	m2 razem	56,00 56,00
136	KNR 2-02u1 U-0202-000400/04	Elementy wykończenia - listwa jaworowa gr.6cm, szer. 1,5cm w kolorze naturalnym 1,20*16 1,80*16	m m razem	19,20 28,80 48,00
		2.6 Roboty malarskie		
137	NNRNKB 10 2012/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 1895,08 minus płytki -111,40	m2 m2 razem	1 895,08 -111,40 1 783,68
138	NNRNKB 10 2014/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 132,44	m2 razem	132,44 132,44
139	NNRNKB 10 2014/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 285,92	m2 razem	285,92 285,92
140	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych Dopłata 2x 1783,68+132,44+285,92	m2 razem	2 202,04 2 202,04
141	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 1783,68+132,44+285,92	m2 razem	2 202,04 2 202,04
142	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 1783,68+132,44+285,92	m2 razem	2 202,04 2 202,04
		2.7 Elewacja		
143	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (36,50+14,52)*2*10,00	m2 razem	1 020,40 1 020,40
144	KNR K-33 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej gr.10cm (6,00+0,40)*2,77	m2 razem	17,73 17,73
145	KNR K-33 0105/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły w systemach (6,00+0,40)*2,77	m2 razem	17,73 17,73
146	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej (6,00+0,40)*2,77	m2 razem	17,73 17,73
147	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej RHEINZINK-CLASSIC walcblank o szerokości od 250 do 500mm - parapety zewnętrzne (1,50*11+0,72*3+1,20+2,10*3)*0,30	m2 razem	7,85 7,85

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórka budynków gospodarczych

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	dół	23,00
154	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,30*0,30*1,40*23	m ³	2,90
		razem	m ³	2,90
155	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi8 6*1,39*23*0,395/1000 fi6 12*0,94*23*0,222/1000	t t	0,08 0,06
		razem	t	0,14
156	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego 2,471	t	2,47
		razem	t	2,47
157	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo C160 4,60*5*14,20/1000 C100 2,45*19*10,60/1000 C180 23,85*16,30/1000 rura fi 60.3 (2,575+2,12+2,255)*2*11*5,64/1000 blachy 0,4	t t t t t	0,327 0,493 0,389 0,862 0,400
		razem	t	2,471

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Nr	Opis
1	ROBOTY STANU SUROWEGO
1.1	Roboty ziemne
1.2	Fundamenty
1.3	Roboty murowe i żelbetowe
1.4	Izolacje poziomu 0
1.5	Dach skośny
1.6	Dach płaski
1.7	Zadaszenie garażu
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa
2.2	Ocieplenie piętra
2.3	Posadzki i podłogi
2.4	Ślusarka
2.5	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych
2.6	Roboty malarskie
2.7	Elewacja
2.8	Konstrukcja wsporcza

Zestawienie robocizny

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	881,26		
2	Cieśle gr.II	r-g	2 746,18		
3	Cieśle gr.III	r-g	689,06		
4	Dekarze gr.II	r-g	770,37		
5	Malarze gr.II	r-g	550,98		
6	Montażysci gr.II	r-g	348,13		
7	Montażysci gr.III	r-g	831,01		
8	Monterzy gr.II	r-g	700,65		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	105,73		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	45,31		
11	Murarze gr.II	r-g	1 170,88		
12	Murarze gr.III	r-g	27,88		
13	Operatorzy gr.II	r-g	0,34		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	327,21		
15	Posadzkarze gr.III	r-g	162,28		
16	Robocizna razem	r-g	86,47		
17	Robotnicy	r-g	4 116,74		
18	Robotnicy gr.I	r-g	3 111,89		
19	Robotnicy gr.II	r-g	25,72		
20	Spawacze gr.II	r-g	26,96		
21	Stolarze gr.II	r-g	31,73		
22	Szklarze gr.II	r-g	112,05		
23	Tynkarze gr.III	r-g	1 853,63		
24	Zbrojarze gr.II	r-g	1 225,07		
	Razem		19 947,53		

Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,10
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,54
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	1,08
4	Balustrady i pochwyt stalowe	m	27,92
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	57,11
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	367,46
7	Blacha stalowa gruba walcowana na gorąco St0 i St0S 4,75-40mm	kg	28,58
8	Blacha tytanowo-cynkowa grubości 0,7mm	m2	127,57
9	Blachowkręty	szt	5 289,52
10	Brama garażowa automatyczna 520x250	kpl	1,00
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,21
12	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,30
13	Cienkowarstwowa polerowana posadzka dekoracyjna, wylewana na mokro w kolorze jasnoszarym	kg	4 503,25
14	Cyna lutowicza S-Pb60Sn40	kg	6,96
15	Ćwierćwałki	m	272,64
16	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	23 939,24
17	Denko płaskie rynny półokrągłej RHEINZINK-CLASSIC wazblank	szt	8,00
18	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,18
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,44
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,47
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm	m3	0,03
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,84
23	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,28
24	Deszczułki posadzkowe lite - dębowe i jesionowe kl. II, grubości 22 mm	m2	61,06
25	Drabiny stalowe	kg	2,78
26	Drewno na stemple	m3	0,08
27	Drut stalowy miękki 3mm	kg	9,18
28	Drzwi przecipożarowe Dp1 EI30S	kpl	5,00
29	Drzwi przecipożarowe Dp2 EI30	kpl	1,00
30	Drzwi przecipożarowe Dp3 EI30	kpl	1,00
31	Drzwi przecipożarowe Dp4 EI30 antywłamaniowe	kpl	1,00
32	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2	3,76
33	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2	4,63
34	Drzwi wejściowe drewniana Dz2	kpl	1,00
35	Dyble stalowe	szt	1 019,20
36	Elektrody	kg	3,58
37	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	36,08
38	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna czerwona	dm3	26,83
39	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	933,89
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,36
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,99
42	Farba poliwinylowa nawierzchniowa na rdzę	dm3	25,42
43	Folia paroizolacyjna	m2	69,28
44	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	467,75
45	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	102,04
46	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1 696,71
47	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	35,47
48	Gaz propan, butan	kg	85,38
49	Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	181,98
50	Gips budowlany szpachlowy	t	0,27
51	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	167,38
52	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	49,54
53	Gwoździe specjalne z łbem uszczelniającym	szt	221,83
54	Haki do muru	kg	12,24
55	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	3,52
56	Klamerki mocujące	szt	1 214,21
57	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	123,85
58	Klej do rynien RHEINZINK	kg	3,71
59	Klej kauczukowy Butapren B	kg	0,45
60	Klej winylowy Mozalep	kg	5,84
61	Klej winylowy Polacet	kg	240,78

Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
62	Kolanka RHEINZINK-CLASSIC walcblank	szt	8,00
63	Kołki do wstrzeliwania	szt	142,80
64	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 268,76
65	Kołnierze mocujące	szt	4,00
66	Kołnierze przyłączeniowe	szt	4,00
67	Konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy 100,1 - 200 kg	kg	4 545,00
68	Kotwy	szt	571,84
69	Kraty HMS w kolorze jasnego aluminium	m2	4,77
70	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	15,96
71	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	200,14
72	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	543,25
73	Kształtowniki stalowe przyściennne, profilowane UD-28/27	m	114,37
74	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny MESH RB 55	m	411,81
75	Kształtowniki z blachy - profil główny MESH RB 55	m	360,87
76	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny 60cm MESH RB 55	m	360,87
77	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny 120cm MESH RB 55	m	721,74
78	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	46,30
79	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	70,17
80	Listwa jaworowa gr.6cm, szer. 1,5cm w kolorze naturalnym	m	51,36
81	Listwa stykowa uszczelniająca	m	88,73
82	Listwy boazerijne	m2	69,33
83	Listwy drewniane impregnowane szer.17cm	m	16 473,10
84	Listwy iglaste kl.III	m3	0,24
85	Listwy przypodłogowe z PCW	m	12,04
86	Listwy przyściennne z drewna liściastego	m	68,10
87	Listwy przyściennne z drewna liściastego - cokoły	m	34,52
88	Listwy z drewna iglastego	m	452,52
89	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	3,41
90	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	1,07
91	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	380,27
92	Łączniki rozporowe	szt	938,26
93	Łączniki wbijane z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny do podłoży pełnych dł. 220 mm - 300 mm	szt	73,76
94	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	148,68
95	Masa asfaltowa	kg	85,45
96	Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	1 075,85
97	Maty strukturalne	m2	123,05
98	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	632,54
99	Nakrętki M8	kg	5,48
100	Obejmy rury spustowej okrągłej RHAINZINK-CLASSIC walcblank	szt	13,00
101	Okna stalowe do 3,0m2	m2	42,60
102	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	26,00
103	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	483,31
104	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej	m2	1 011,44
105	Papa smołowa izolacyjna	m2	61,65
106	Papier ścierny	m2	2,55
107	Papier ścierny	ark	45,46
108	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, okleinowany	m2	7,49
109	Pas nadrynnowy do pokrycia blachą na rąbek RHEINZINK-CLASSIC walcblank	m	73,25
110	Pasta podłogowa	kg	30,58
111	Pianka poliuretanowa	dm3	54,72
112	Piasek do zapraw	m3	5,84
113	Piasek kwarcowy 0,1-0,3mm suszony ogniowo	kg	165,95
114	Płyn do lutowania RHEINZINK	kg	0,75
115	Płyta akustyczna pochłaniająca dźwięk gr.12mm	m2	28,02
116	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	300,22
117	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70-040 Frez.	m3	1,86
118	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m3	71,64
119	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	13,97
120	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 50 mm	m2	132,26
121	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 100 mm	m2	279,92
122	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 200 mm	m2	409,28

Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
123	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, grubość 150 mm	m2	494,19
124	Płytki ściennie ceramiczne 20x20cm	m2	116,97
125	Płyty nadkanałowe żelbetowe prefabrykowane 12cm	m2	33,33
126	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,41
127	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,20
128	Płyty pomostowe robocze	m2	14,39
129	Płyty wiórowe płaskoprasowane 12mm	m2	544,91
130	Płyty z wełny drzewnej w kolorze naturalnym 625x1250x25mm	m2	56,00
131	Płyty z z siatki cięto-ciągnionej 150x60cm gr.1,5mm	m2	467,01
132	Pochwyty stalowe	m	5,72
133	Podkładki	kg	1,97
134	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	127,30
135	Pręty mocujące	szt	497,94
136	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	9,03
137	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,14
138	Pręty zbrojeniowe żebrowane 6mm	t	3,16
139	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm	t	1,69
140	Pręty zbrojeniowe żebrowane 10mm	t	4,49
141	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	16,02
142	Pręty zbrojeniowe żebrowane 14mm	t	0,14
143	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm	t	3,26
144	Pręty zbrojeniowe żebrowane 20mm	t	0,17
145	Pustaki Porotherm 11,5 P+W	szt	2 949,84
146	Pustaki Porotherm 25 P+W	szt	8 081,91
147	Ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4mm	kg	13,97
148	Rury spustowe okrągłe 60mm RHEINZINK-CLASSIC walzblank	m	27,04
149	Rury stalowe 48,3/3,6mm	m	26,63
150	Rynhak półokrągły połaciowy ocynkowany N/S	szt	139,52
151	Rynny półokrągłe, 250 RHEINZINK-CLASSIC walzblank	m	71,16
152	Siatka o oczku 15x15cm - pręty zgrzewane z drutu d=3mm	m2	1 022,05
153	Siatka z włókna szklanego	m2	20,12
154	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości I, o grub. 4 mm	m3	0,01
155	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych D1	szt	16,00
156	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych D2	szt	7,00
157	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych D3	szt	1,00
158	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych D4	szt	1,00
159	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych D5	szt	1,00
160	Sprężyny przyściennie	szt	700,51
161	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,82
162	Sztucer podwieszany RHEINZINK-CLASSIC walzblank	szt	4,00
163	Szyft do obejmy RHAINZINK	szt	13,00
164	Ścianki stalowe	m2	200,15
165	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	981,15
166	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	250,66
167	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	6,18
168	Śruby pazurkowe M8	kg	13,61
169	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 20, dł. do 90mm	kg	0,79
170	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	34,22
171	Taśma zbrojąca	m	285,92
172	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowej	kg	0,40
173	Tynk maszynowy cementowo-wapienny, lekki kat. III	kg	42 577,92
174	Uchwyty systemowe do mocowania listew drewnianych	szt	16 473,10
175	Utwardzacz do lakieru	dm3	2,64
176	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	2,11
177	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,10
178	Wieszak w 60/100	szt	260,19
179	Wkręty do drewna	szt	227,88
180	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,58
181	Wpust dachowy Geberit Pluvia	szt	4,00
182	Wsporniki do systemu montażu rusztu drewnianego - gr. izolacji 20cm	szt	1 411,98
183	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	17,03

Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórką budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
184	Wulsta pojedyncza RHEINZINK-CLASSIC walcblank	szt	13,00
185	Wykładzina podłogowa antyelektrostatyczna	m2	8,12
186	Wykładzina podłogowa kauczukowa w kolorze jasnomiodowym gr.3,2mm	m2	39,08
187	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu w kolorze jasnomiodowym gr.2,5mm	m2	288,98
188	Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 46x55 cm, z szybą hartowaną pojedynczą lub zespoloną	szt	1,00
189	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,35
190	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	67,02
191	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	1,64
192	Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	638,76
193	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	668,40
194	Zaprawa Porotherm M50	m3	14,39
195	Zaprawa spoinująca	kg	44,56
196	Zaprawa tynkarska ATLAS STOPTER K-20	kg	70,92
197	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	10 403,98
198	Zawiesia do kształtowników	szt	237,75
199	Żywica dwuskładnikowa epoksydowa barwna	kg	217,81
200	Żywica epoksydowa dwuskładnikowa	kg	93,35

Zestawienie sprzętu

Rozbudowa i przebudowa NADLEŚNICTWA SUCHA wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczna oraz rozbiórka budynków gospodarczych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h	m-g	116,94		
2	Ciągnik kołowy	m-g	58,86		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	3,13		
4	Deskowanie drobnowymiarowe U-FORM	m-g	796,45		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	137,14		
6	Koparka gąsienicowa 0,25m ³	m-g	38,70		
7	Koparka gąsienicowa 0,40m ³	m-g	4,87		
8	Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	0,14		
9	Miksokret 28kW	m-g	45,03		
10	Nożyce do prętów	m-g	165,71		
11	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	30,29		
12	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	122,85		
13	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	1,59		
14	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	58,86		
15	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,54		
16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m ² wg rzutu pionowego)	m-g	159,18		
17	Samochód dostawczy	m-g	1,94		
18	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,76		
19	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	13,02		
20	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	35,88		
21	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	7,51		
22	Środek transportowy	m-g	161,52		
23	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	43,51		
24	Wyciąg	m-g	307,14		
25	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	135,78		
26	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	106,96		
27	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,76		
28	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	6,75		
	Razem		2 564,81		