

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Kod CPV	45215000-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
Lokalizacja	Działka nr : 54/17 w m. Jabłonki , gmina Baligród
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe NADLEŚNICTWO BALIGRÓD UL. BIESZCZADZKA 15, 38-606 BALIGRÓD
Biuro kosztorysowe	APA OBRYŚ mgr inż. arch. Edyta Gielarowska-Wanke ul. KRASIŃSKIEGO 5 38-500 Sanok

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie oraz inwentaryzacji powykonawcza budynków	kpl	1
		2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		
		2.1 FUNDAMENTY		
2	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 8*13	m2	104
		razem	m2	104
3	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm	m2	104
4	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymio pojemności łyżki 0,25m3 (6,4*2+5,9*4)*1,0*1,25	m3	45,5
		razem	m3	45,5
5	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (6,4*2+5,9*4)*1,0*0,1 0,95*1,2*1,35*2	m3 m3	3,64 3,078
		razem	m3	6,718
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Beton zwykły C 8/10 (6,4*2+5,9*4)*0,8*0,1 0,75*1,0*0,1*2	m3 m3	2,912 0,15
		razem	m3	3,062
7	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (6,4*2+5,9*4)*0,6*0,4	m3	8,736
		razem	m3	8,736
8	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,55*0,8*0,4*2	m3	0,352
		razem	m3	0,352
9	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (6,4*2+5,9*4)*0,6	m2	21,84
		razem	m2	21,84
10	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu (6,4*2+5,9*4+0,5*2)*0,8	m2	29,92
		razem	m2	29,92
11	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości 29,92*4	m2	119,68
		razem	m2	119,68
12	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli wieniec fundam (12,0*2+6,6*3)*4/0,88*0,222/1000 ława fundam (12,0*2+6,6*3)*4/1,12*0,222/1000	t t	0,044 0,035
		razem	t	0,079
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli ława i wieniec fundam (12,0*2+6,6*3+1,2*6)*4*2*0,888/1000	t	0,362
		razem	t	0,362
14	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (12,04*2+6,64*2+6,16*4+5,66*4)*0,8	m2	67,712
		razem	m2	67,712
15	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	67,712
16	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej 10cm (12,24*2+6,84*2)*0,8	m2	30,528
		razem	m2	30,528
17	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m2	30,528

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 45,5 6,718 -3,062 -0,352 -8,736 -29,92*0,34	m3 m3 m3 m3 m3 m3	45,5 6,718 -3,062 -0,352 -8,736 -10,173
		razem	m3	29,895
19	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczeniенасыпów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	29,895
20	KNR 2-01 0212/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymina odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 45,5+6,718 -29,895 104*0,2	m3 m3 m3	52,218 -29,895 20,8
		razem	m3	43,123
2.2 PODKŁADY				
21	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6,16*5,66*2*0,15	m3	10,46
		razem	m3	10,46
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10 6,16*5,66*2*0,1	m3	6,973
		razem	m3	6,973
2.3 PARTER				
23	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (6,4*2+5,9*4)*0,4	m2	14,56
		razem	m2	14,56
24	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (6,4*2+5,9*4)*3,15-1,0*2,1*2-1,5*2,0*4-0,6*1,0*2	m2	97,26
		razem	m2	97,26
25	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (((6,16+2,2*2+2,16+1,6)*2,9-1,0*2,1*2-0,9*2,1*2)*2	m2	67,096
		razem	m2	67,096
26	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6
27	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	10
28	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L150 1,5*4 ścianki działowe 4*2*1,5	m m m	6 12 18
		razem	m	18
29	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 0,24*0,35*2,0*4+0,24*0,35*1,1*2	m3	0,857
		razem	m3	0,857
30	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (6,4*2+5,9*4)*0,24*0,25	m3	2,184
		razem	m3	2,184
31	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli wieniec fundam (12,0*2+6,6*3)*4/0,88*0,222/1000	t	0,044
		razem	t	0,044
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli ława i wieniec fundam (12,0*2+6,6*3+1,2*6)*4*0,888/1000	t	0,181
		razem	t	0,181
33	Kalkulacja indywidualna	Kotwy M16 do montażu murlaty 9*2	szt	18

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	18
		2.4 STROP		
34	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach - analogia - wykonanie poduszek bet. pod belki drewniane 11*3	szt	33
		razem	szt	33
35	KNR 0-21 4005/03	Belki stropowe o szerokości do 200mm w stropach drewnianych - analogia - belki o wym. 12x20cm 6,08*22	mb	133,76
		razem	mb	133,76
36	KNR 4-01 0317/06	Obmurowanie końców belek - analogia - obmurowanie belek drewnianych	szt	33
37	KNR 202 2007/2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - analogia ruszt techniczny z łąt 50x100mm w rozstawie co 40cm 6,16*5,66*2	m2	69,731
		razem	m2	69,731
38	KNR 21 4007/2	Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych - analogia podłoga strychu z płyt OSB3 gr. 2,2cm na ruszcie technicznym	m2	69,731
		2.5 KOMINY		
39	KNR K-03 0501/04	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12 6,75*2	m	13,5
		razem	m	13,5
40	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,44*0,7*2	m2	0,616
		razem	m2	0,616
41	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych 5cm (0,34*2+0,6*2)*3,55*2	m2	13,348
		razem	m2	13,348
42	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	13,348
43	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 3,55*4*2	m	28,4
		razem	m	28,4
44	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (0,34*2+0,6*2)*1,35*2	m2	5,076
		razem	m2	5,076
45	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	5,076
46	NNRNB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,64*0,9*2	m2	1,152
		razem	m2	1,152
47	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji (6+2)*2	szt	16
		razem	szt	16
		2.6 ŚCIANY SZYTOWE		
48	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (6,64*2,33*0,5+6,64*0,25)*2	m2	18,791
		razem	m2	18,791
49	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 4,05*4*0,24*0,25	m3	0,972
		razem	m3	0,972
50	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 4,05/0,25*4*0,88*0,222/1000	t	0,013
		razem	t	0,013
51	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (4,05/0,25*4+1,2*2)*0,888/1000	t	0,06

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,06
		2.7 DACH - KONSTRUKCJA		
52	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 14,2*0,14*0,14*2	m3	0,557
		razem	m3	0,557
53	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej K5 2,54*4*0,08*0,18	m3	0,146
		razem	m3	0,146
54	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej K3 4,46*0,08*0,18*2 K5 1,58*0,08*0,18*4	m3 m3	0,128 0,091
		razem	m3	0,219
55	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej K1 5,49*0,08*0,18*32 K2 5,07*0,08*0,18*4	m3 m3	2,53 0,292
		razem	m3	2,822
56	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej J1 3,23*0,05*0,18*32	m3	0,93
		razem	m3	0,93
57	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej 14,2*2-2,4*2	m	23,6
		razem	m	23,6
		2.8 DACH - POKRYCIE		
58	KNR 15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 14,2*5,45*2	m2	154,78
		razem	m2	154,78
59	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	154,78
60	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	154,78
61	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm okap (14,2*2-2,4*2)*0,25*2 szczyty (1,58*4+5,45*4)*0,25*2	m2 m2	11,8 14,06
		razem	m2	25,86
62	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm kosze 2,54*0,6*2 kominy (0,76*4+0,64*4)*0,3	m2 m2	3,048 1,68
		razem	m2	4,728
63	NNRNKB 6 0536/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% - analogia - blacha na rąbek	m2	154,78
64	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną z uszczelnieniem taśmą kalenicową 14,2+1,2*2	m	16,6
		razem	m	16,6
65	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną - płotki systemowe 4,3*2+0,6	m	9,2
		razem	m	9,2
66	NNRNKB 8 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej 14,2+4,37*2+0,62	m	23,56
		razem	m	23,56
67	NNRNKB 8 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej 4	szt	4
		razem	szt	4
68	NNRNKB 8 0547/04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej	szt	8

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe stalowe powlekane o średnicy 100mm		
		2,95*4	m	11,8
		razem	m	11,8
70	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka stalowe powlekane o średnicy 100mm		
		3*4	szt	12
		razem	szt	12
71	KNR K-05 0210/02	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej - analogia	szt	2
72	KNNR 2 1108/01	Ruszt drewniany		
		1,02*14,2*2+4,33*0,9*4	m2	44,556
		razem	m2	44,556
73	KNNR 2 1108/02	Boazerie z listew drewnianych gr 2cm	m2	44,556
74	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie boazerii - środek impregnacyjno-dekoracyjny	m2	44,556
		3 STOLARKA ZEWN. I WEWN.		
		3.1 STOLARKA ZEWNĘTRZNA		
75	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2, kolor orzech U _{max} = 0,9 W/m2K		
		0,6*1,0*2	m2	1,2
		razem	m2	1,2
76	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2, kolor orzech U _{max} = 0,9 W/m2K		
		1,5*2,0*4	m2	12
		razem	m2	12
77	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
		1,1*2,1*2	m2	4,62
		razem	m2	4,62
78	KNR 2-02u2 2143/03	Podokienniki i półki o szerokości do 40cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr 3cm		
		0,6*2+1,5*4	m	7,2
		razem	m	7,2
		3.2 STOLARKA WEWNĘTRZNA		
79	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe drewniane, regulowane		
		3*2	szt	6
		razem	szt	6
80	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,8*2,0*2	m2	3,2
		razem	m2	3,2
81	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,9*2,0*2*2	m2	7,2
		razem	m2	7,2
82	KNR K-06r05 0208/01	Montaż schodów strychowych trzy segmentowych ocieplonych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm	kpl	1
		4 ROBOTY WEWNĘTRZNE		
		4.1 IZOLACJE		
83	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		6,16*5,66*2	m2	69,731
		razem	m2	69,731
84	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		1 2,4*1,81	m2	4,344
		2 2,51*2,2	m2	5,522
		3 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18	m2	16,465
		4 2,04*1,6	m2	3,264
		5 2,2*1,6	m2	3,52
		6 2,2*1,6	m2	3,52
		7 2,04*1,6	m2	3,264
		8 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18	m2	16,465

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9 2,51*2,2 10 2,4*1,81	m2 m2	5,522 4,344
		razem	m2	66,23
85	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na sucho - styrodur XPS gr 10cm	m2	66,23
86	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na sucho - styrodur XPS gr 5cm	m2	66,23
87	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - 20cm - strop 6,16*5,66*2	 m2	 69,731
		razem	m2	69,731
88	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - 10cm - strop	m2	69,731
89	KNR 912 203/3	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej - analogia folia paroizolacyjna mocowana na belkach stropowych	m2	69,731
		4.2 POSADZKI		
90	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 1 2,4*1,81 2 2,51*2,2 3 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18 4 2,04*1,6 5 2,2*1,6 6 2,2*1,6 7 2,04*1,6 8 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18 9 2,51*2,2 10 2,4*1,81	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,344 5,522 16,465 3,264 3,52 3,52 3,264 16,465 5,522 4,344
		razem	m2	66,23
91	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm do 50mm 66,23*2,5	 m2	 165,575
		razem	m2	165,575
92	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	66,23
93	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	66,23
94	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 2 2,51*2,2 9 2,51*2,2	 m2 m2	 5,522 5,522
		razem	m2	11,044
95	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej	m2	11,044
96	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 1 2,4*1,81 2 2,51*2,2 4 2,04*1,6 5 2,2*1,6 6 2,2*1,6 7 2,04*1,6 9 2,51*2,2 10 2,4*1,81	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,344 5,522 3,264 3,52 3,52 3,264 5,522 4,344
		razem	m2	33,3
97	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach powierzchni do 10m2 1 2,4*2+1,81*2-1,0*2-1,1+0,15*2 4 2,04*2+1,6*2-0,9 5 2,2*2+1,6*2-0,9 6 2,2*2+1,6*2-0,9 7 2,04*2+1,6*2-0,9 10 2,4*2+1,81*2-1,0*2-1,1+0,15*2	 m m m m m m	 5,62 6,38 6,7 6,7 6,38 5,62
		razem	m	37,4
98	NNRNKB 202/1 136/1 (1) analogia	Posadzki z paneli podłogowych AC5 3 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18 8 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18	 m2 m2	 16,465 16,465
		razem	m2	32,93

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR-W 2-02 1218/01	Analogia. Montaż progów aluminiowych	szt	6
4.3 ŚCIANY				
100	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczeniado 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonówna ścianach płaskich 1 (2,4*2+1,81*2)*2,71 4 (2,04*2+1,6*2)*2,71 5 (2,2*2+1,6*2)*2,71 6 (2,2*2+1,6*2)*2,71 7 (2,04*2+1,6*2)*2,71 10 (2,4*2+1,81*2)*2,71 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,818 19,729 20,596 20,596 19,729 22,818 126,286
101	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczeniaponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonówna ścianach płaskich 2 (2,51*2+2,2*2)*2,71 3 (4,44*2+1,72*2+3,34*2)*2,71 8 (4,44*2+1,72*2+3,34*2)*2,71 9 (2,51*2+2,2*2)*2,71 razem	m2 m2 m2 m2 m2	25,528 51,49 51,49 25,528 154,036
102	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 1,2*1,4*2 razem	m2 m2	3,36 3,36
103	KNR K-31 0202/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 2 (2,51*2+2,2*2-1,0)*2,0 9 (2,51*2+2,2*2-1,0)*2,0 razem	m2 m2 m2	16,84 16,84 33,68
104	KNR K-31 0202/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej	m2	33,68
105	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 2 (2,51*2+2,2*2-1,0)*2,0 4 (2,04+1,6+0,6*2)*0,6 7 (2,04+1,6+0,6*2)*0,6 9 (2,51*2+2,2*2-1,0)*2,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2	16,84 2,904 2,904 16,84 39,488
106	KNR 2 0805/07	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe 2,0*4 razem	m m	8 8
107	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1 (2,4*2+1,81*2)*2,71 2 (2,51*2+2,2*2)*2,71 3 (4,44*2+1,72*2+3,34*2)*2,71 4 (2,04*2+1,6*2)*2,71 5 (2,2*2+1,6*2)*2,71 6 (2,2*2+1,6*2)*2,71 7 (2,04*2+1,6*2)*2,71 8 (4,44*2+1,72*2+3,34*2)*2,71 9 (2,51*2+2,2*2)*2,71 10 (2,4*2+1,81*2)*2,71 płytki -39,488 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,818 25,528 51,49 19,729 20,596 20,596 19,729 51,49 25,528 22,818 -39,488 240,834
108	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	240,834
109	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego (2,0*2+1,5)*4 (1,0*2+0,6)*2 2,71*2*2 (2,1*2+1,1)*2 razem	m m m m m	22 5,2 10,84 10,6 48,64
110	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	240,834
111	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	240,834
112	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt	6

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych- 4 szt.	kpl	1
4.4 SUFITY				
114	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
		1 2,4*1,81	m2	4,344
		2 2,51*2,2	m2	5,522
		3 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18	m2	16,465
		4 2,04*1,6	m2	3,264
		5 2,2*1,6	m2	3,52
		6 2,2*1,6	m2	3,52
		7 2,04*1,6	m2	3,264
		8 4,44*3,14+2,35*0,2+1,74*1,18	m2	16,465
		9 2,51*2,2	m2	5,522
		10 2,4*1,81	m2	4,344
		razem	m2	66,23
115	NNRNKB 10 2015/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	66,23
116	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	66,23
5 ELEWACJA				
5.1 ŚCIANY				
117	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		12,4*2+7,0*2-2,09*2	m	34,62
		razem	m	34,62
118	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych- 18cm		
		12,4*3,35*2+7,0*3,35*2+7,0*2,45*0,5*2	m2	147,13
		-1,1*2,1-1,5*2,0*4-0,6*1,0*2	m2	-15,51
		razem	m2	131,62
119	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
		132*4	szt	528
		razem	szt	528
120	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
		12,4*3,35*2+7,0*3,35*2+7,0*2,45*0,5*2	m2	147,13
		-1,1*2,1-1,5*2,0*4-0,6*1,0*2	m2	-15,51
		razem	m2	131,62
121	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		12,4*3,35*2+7,0*3,35*2+7,0*2,45*0,5*2	m2	147,13
		-1,1*2,1-1,5*2,0*4-0,6*1,0*2	m2	-15,51
		razem	m2	131,62
122	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych silikonowych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		12,4*3,35*2+7,0*3,35*2+7,0*2,45*0,5*2	m2	147,13
		-1,1*2,1-1,5*2,0*4-0,6*1,0*2	m2	-15,51
		razem	m2	131,62
123	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych- 5cm		
		2,0*3,35*2-1,1*2,0*2	m2	9
		razem	m2	9
124	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		1,1+2*2,1+1,5*4+2,0*8+0,6*2+1,0*4	m	32,5
		3,35*4*2	m	26,8
		razem	m	59,3
125	KNR 0-23 2614/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu tynków dekoracyjnych silikonowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
		(1,1*2+2,1*4+1,5*4+2,0*8+0,6*2+1,0*4)*0,2	m2	7,56
		razem	m2	7,56
126	KNR 18 2611/7	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, ściany zewnętrzne - ruszt podwójny pod docieplenie płytami z wełny mineralnej na grubość 10+5cm		
		(2,0*3,35-1,1*2,1*2)*2	m2	4,16
		(2,22*3,15*2-1,5*2,0*2)*2	m2	15,972

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,12*3,15*2-1,5*2,0+2,12*1,48*0,5*2)*2	m2	26,987
		razem	m2	47,119
127	KNR 0-21 4004/02	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 20cm i gr 3cm	m2	23,56
128	KNR-W 2-02 1036/07	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова - opaski okien i naroża 3,35*8+1,48*2+1,5*4+2,0*4+1,1*2+2,1*4	m	54,36
		razem	m	54,36
129	KNNR 2 1108/05	Analogia - Dwukrotna impregnacja metodą smarowania preparatami impregncyjno dekoracyjnymi	m2	23,56
130	KNR-W 2-02r97 1218/04	Podokienniki stalowe powlekane z zaślepkami 1,5*4+0,6*2	m	7,2
		razem	m	7,2
131	KNR K-46 1106/03	Okładziny ścian płytkami z kamienia naturalnego - cokół (12,4*2+7,0*2-2,09*2)*0,15 (2,12*2+2,22*2)*0,2	m2 m2	5,193 1,736
		razem	m2	6,929
6 SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA, OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				
132	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II (2,0*2,09+1,88*1,2)*2 (12,4*2+7,0*2+0,7*4-2,09*2)*0,7	m2 m2	12,872 26,194
		razem	m2	39,066
133	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	39,066
134	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2,0*4+12,4*2+7,0*2+0,7*8+1,88*4+1,5*2	m	62,92
		razem	m	62,92
135	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 62,92*0,3*0,1	m3	1,888
		razem	m3	1,888
136	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej- analogia - stopnie schodowe betonowe 15x35x100 2,0*4+2,09*2+1,88*4	m	19,7
		razem	m	19,7
137	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,4*2+7,0*2+0,7*8-2,09*2	m	40,22
		razem	m	40,22
138	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	39,066
139	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	39,066
140	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 39,066*5	m2	195,33
		razem	m2	195,33
141	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	39,066
142	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 1x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 39,066*3	m2	117,198
		razem	m2	117,198
143	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	39,066
7 INSTALACJE SANITARNE				
7.1 Wewnętrzna instalacja kanalizacji SANITARNEJ				
144	KNR 201 317/2	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	14,4
145	KNR 201 320/2	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	14,4

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNNR 4 1411/01	Podsypka i zasyпка rurociągu	m3	3,6
147	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenienasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	14,4
148	KNNRW 4 203/4	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych SN8 lite	m	20
149	KNNRW 4 207/3	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowychna ścianach w budynkach mieszkalnych SN 8	m	12
150	KNNRW 4 207/3	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowychna ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25
151	KNNRW 4 207/1	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowychna ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20
152	KNNRW 4 213/5	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	4
153	KNNRW 4 211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowychz rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2
154	KNNRW 4 211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowychz rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	5
155	KNNRW 4 218/1	Montaż wpustu ściekowego z chromoniklowego o średnicy 50mm	szt	1
156	KNNRW 4 230/2	Montaż umywalki pojedynczejporcelanowej z syfonem gruszkowym 50 cm	kpl	2
157	KNNRW 4 229/5	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego z blachy nierdzewnej na szafce (wraz z szafką)	szt	2
158	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
159	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
160	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2
161	KNNR 4 135/4	Uchwyt na reczniki do wycierania rak + dozownik do mydła	szt	4
162	KNP 5 526/2	Czyszczaki (rewizje), średnica zewnętrzna 110 mm, połączenie klejone	szt	4
163	KNNR 2 504/8	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50 mm	szt	4
164	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt	4
165	KNNR 4 232/2	Kabina prysznicowa wraz z brodzikiem porcelanowym gr 5 cm wym. 90 x 90	kpl	2
		7.2 Wewnętrzna instalacja wody zimnej i cwu.		
166	KNR 401 340/1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	15
167	KNRW 215 112/1	Rura PP 20	m	35
168	KNRW 215 112/1	Rura PP 25	m	25
169	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	35
170	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	25
171	KNNRW 4 116/1	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	8
172	KNNRW 4 127/1	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próbę	1
173	KNNRW 4 128/1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	60
174	KNNRW 4 131/3	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
175	KNNRW 4 131/2	Zaworyczerpalne 15mm z połączeniem na węża	szt	1
176	KNR 401 108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6
177	KNNR 4 0130/06	Filtr siatkowy Dn 25	szt	1
178	KNNR 4 0132/08	Zawór spustowy Dn 20	szt	1
179	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	3
180	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	30
181	Kalkulacja indywidualna	Ele. podgrzewacz poj. 60 l	kpl	1
182	KNNR 4 0130/06	Zawór EA 25	szt	1

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183	KNR-W 2-15 0122/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach stalowych	kpl	1
184	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1
185	KNNRW 4 137/2	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowestojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
186	KNNRW 4 137/2	Baterie prysznicowa	szt	2
187	KNNRW 4 135/1	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - podumywalkowe kątowe	szt	10
7.3 Instalacja ogrzewania grzejnikowego				
188	KNNR 4 418/7	Grzejnik elektryczny o mocy 500 W	szt	6
189	KNNR 4 418/7	Grzejnik elektryczny o mocy 2000 W	szt	2
7.4 Montaż - Kanalizacja sanitarna zewnętrzna				
190	KNNR 1 210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	18
191	KNR 201 317/5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	5
192	KNNR 1 318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3	18
193	KNR 201 320/5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	5
194	KNR 218 501/2 (dopłata 3x)	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasypka piaskowa	m2	30
195	KNNR 4 1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - Fi 425	szt	2
196	KNNR 4 203/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 160 mm SN 8	m	15
197	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	150
7.5 Montaż - Budowa przyłącza wodociągowego				
198	KNNR 1 210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	38,4
199	KNR 201 317/5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	3
200	KNNR 1 318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3	41,4
201	KNR 201 320/5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	3
202	KNR 218 501/2 (dopłata 3x)	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasypka piaskowa	m2	24
203	KNNR 4 130/6	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 40 mm	szt	2
204	KNNR 4 128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	40
205	KNNR 4 126/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	40
206	Kalkulacja indywidualna	Nawiertka na rurę PE 100 - odejście Dn 32	kpl.	1
207	Kalkulacja indywidualna	Zasuwa DN 32 + teleskop i rura trzonowa	kpl.	1
208	KNR 218 109/2	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, PE 40 mm	m	40
209	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	105
8 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
8.1 Przyłącze elektryczne zalicznikowe wyłącznik główny				
210	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna (tyczenie, inwentaryzacja)	kpl	1
211	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	22
212	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 50	m	90
213	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x10 mm2	m	55
214	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x6 mm2	m	55
215	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	22
216	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4
217	KNR 4-01 0330/12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2	1
218	KNNR 5 0401/02	Wyłącznik P.poż na budynku z rozłącznikiem	kpl	1
219	KNNR 5 0907/03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV - uziom fundamentowy FeZN 30x4	m	50

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
220	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Szyna wyrównawcza	szt	2
221	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	50
222	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur LgY 1x16mm ²	m	20
223	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur LgY 1x6mm ²	m	60
224	KNNR 5 0726/01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt	16
8.2 Montaż rozdzielni oraz wyposażenia				
225	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - drzwiczki metalowe białe min 80mod.	szt	1
226	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Blok rozdzielczy	szt	1
227	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Lampki Kontroli faz 3-faz	szt	1
228	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Rozłącznik izolacyjny 3 polowy 50A	szt	1
229	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Rozłącznik izolacyjny 3 polowy 25A	szt	1
230	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Ograniczniki przepięć	kpl.	1
231	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 3-faz 40A/300mA /AC	szt	3
232	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 3-faz 40A/300mA /AC	szt	1
233	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 3-faz 25A/300mA /AC	szt	4
234	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 1-faz 25A/300mA /AC	szt	3
235	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B16	szt	14
236	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B10	szt	2
237	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B6	szt	1
238	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 3-faz B20	szt	2
239	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 3-faz C20	szt	2
8.3 Instalacja elektryczna				
240	KNNR 5 0103/03	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu betonowym	m	10
241	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	150
242	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	150
243	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	480
244	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur - kabel 5x10mm ²	m	10
245	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód 3x 1,5mm ²	m	380
246	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur- przewód 3x 2,5mm ²	m	420
247	KNNR 5 0301/13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej	szt	60
248	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	48
249	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Puszka z pierścieniem łączeniowym do podłączenia Indukcji	szt	2
250	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - IP 20	szt	22
251	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - IP 20	szt	6
252	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - IP 44	szt	4
253	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ² - Gniazdo 3-faz	szt	2

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
254	Kalkulacja indywidualna	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku - System przywoławczy do WC Niepełnosprawnych	szt	2
255	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP 20	szt	6
256	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4
257	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku - przycisk dzwonkowy	szt	2
258	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Dzwonek drzwiony	szt	2
259	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	70
260	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- NECTRA LITE 20W	kpl	6
261	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- NECTRA LITE 25W 2450lm NATYNK	kpl	2
262	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- DOT CS 2W 1h NM AT	kpl	6
263	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- SQ 600 LED 3700lm PRM I kl. 592x592mm 840 (24W)	kpl	10
264	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- TERRACO DIR/IND LED 240lm PLX IP54 I kl. 840 17W CZARNY	kpl	2
265	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów	kpl	2
266	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Zestaw Safelite 250lm Outdoor RAL9003 (n)	kpl	2
267	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg - Czujnik Ruchu	szt	2
		8.4 Instalacja odgromowa		
268	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	3
269	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach osadzanych	m	50
270	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej pionowej	szt	12
271	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych montowanych na rynnie okapowej na uchwytych rynnowych	m	30
272	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	3
273	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	10
274	KSNR 5 0907/03	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m	70
275	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie z zabezpieczeniem spawu cynkiem	szt	3
		8.5 Pomiary		
276	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	3
277	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	34
278	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	8
279	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	17
280	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	6
		8.6 Instalacji fotowoltaiczna		
281	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg -O - Falownik 6 kW	kpl	1
282	Kalkulacja indywidualna	Rozdzielnia DC/AC z wyposażeniem i okablowaniem do podłączenia paneli	kpl.	1
283	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletu instalacji fotowoltaicznej - Konstrukcja wolnostojąca dwupodporowa	kpl.	1
284	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletu instalacji fotowoltaicznej- Panele fotowoltaiczne	kpl.	1
285	Kalkulacja indywidualna	Pomiary	kpl.	1

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA

Nr	Opis	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	
2.1	FUNDAMENTY	
2.2	PODKŁADY	
2.3	PARTER	
2.4	STROP	
2.5	KOMINY	
2.6	ŚCIANY SZYTOWE	
2.7	DACH - KONSTRUKCJA	
2.8	DACH - POKRYCIE	
3	STOLARKA ZEWN. I WEWN.	
3.1	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	
3.2	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
4	ROBOTY WEWNĘTRZNE	
4.1	IZOLACJE	
4.2	POSADZKI	
4.3	ŚCIANY	
4.4	SUFITY	
5	ELEWACJA	
5.1	ŚCIANY	
6	SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA, OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	
7	INSTALACJE SANITARNE	
7.1	Wewnętrzna instalacja kanalizacji SANITARNEJ	
7.2	Wewnętrzna instalacja wody zimnej i cwu.	
7.3	Instalacja ogrzewania grzejnikowego	
7.4	Montaż - Kanalizacja sanitarna zewnętrzna	
7.5	Montaż - Budowa przyłącza wodociągowego	
8	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
8.1	Przyłącze elektryczne zalicznikowe wyłącznik główny	
8.2	Montaż rozdzielni oraz wyposażenia	
8.3	Instalacja elektryczna	
8.4	Instalacja odgromowa	
8.5	Pomiary	
8.6	Instalacji fotowoltaiczna	