

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2 BRANŻA BUDOWLANA - Budynek podwójnej Kancelarii Leśniczych Wapowce i Korytniki		
		2.1 Rzut przyziemia		
		2.1.1 Roboty remontowe		
1	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- zamutowanie otworów po istn. oknach i drzwiach		
		otwory po istn. oknach (0,50*0,50*0,43)*10	m3	1,075
		otwory po istn. drzwiach (0,32*2,00*0,43)+(0,90*1,95*0,43)+(0,60*2,20*0,19)+(0,90*2,00*0,35)	m3	1,911
		razem	m3	2,986
2	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Uzupełnienie stropu w miejscu istniejących schodów - uzupełnienie płyty stropowej gr 12cm- beton kl. B-20 po likwidacji kl. sch		
		płyta stropowa gr 12cm- beton kl. B-20 1,81*2,20	m2	3,982
3	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie i uzupełnienie posadzki w pomieszczeniu nr 0.2		
		1	m2	1
4	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie pomieszczeń gruntem stabilizowanym warstwami - pospółką h=2,12		
		pom. pod schodami 2,71*3,93*2,12	m3	22,579
5	Kalkulacja indywidualna	Likwdacja i zasypanie istniejących schodów zewnętrznych		
		3,59*1,76*1,30	m3	8,214
6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie ścian cokołu po likwidacji otworów okiennych z kamienia łamanego		
		(0,50*0,50)*10	m2	2,5
		0.32*2,00+0,90*2,00	m2	2,44
		razem	m2	4,94
		2.1.2 Stolarka		
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	4
8	KNNR 7 0701/01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0,6m2		
		okna w pom. gospodarczych 0,50*0,50*5	m2	1,25
9	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne wraz z ościeżnicą		
		Dzwi zewnętrzne 0,90*2,00	m2	1,8
		2.1.3 Malowanie		
10	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		pow. sufitu 14,80+16,60+8,80+5,60+5,20+13,00+1,60	m2	65,6
		pow. ścian (5,95+2,48+5,95+2,48+4,95+3,53+1,67+0,80+1,19+0,80+2,09+3,53+2,90+3,09+2,90+3,09+3,09+1,81+3,09+1,81+1,81+4,20+1,81+4,20+2,06+3,30+2,0+3,30+1,66+4,00+1,82+4,00)*2,26	m2	206,474
		minus otwory -(0,50*0,50)*5	m2	-1,25
		-(0,90*2,00)*2+(0,70*1,95)*4	m2	-9,06
		razem	m2	261,764

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych pow. sufitu 14,80+16,60+8,80+5,60+5,20+13,00+1,60 pow. ścian (5,95+2,48+5,95+2,48+4,95+3,53+1,67+0,80+1,19+0,80+2,09+3,53+2,90+3,09+2,90+3,09+3,09+1,81+3,09+1,81+1,81+4,20+1,81+4,20+2,06+3,30+2,0+3,30+1,66+4,00+1,82+4,00)*2,26 minus otwory -(0,50*0,50)*5 -((0,90*2,00)*2+(0,70*1,95)*4) razem	m2 m2	65,6 206,474 -1,25 -9,06 261,764
12	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania pow. sufitu 14,80+16,60+8,80+5,60+5,20+13,00+1,60 pow. ścian (5,95+2,48+5,95+2,48+4,95+3,53+1,67+0,80+1,19+0,80+2,09+3,53+2,90+3,09+2,90+3,09+3,09+1,81+3,09+1,81+1,81+4,20+1,81+4,20+2,06+3,30+2,0+3,30+1,66+4,00+1,82+4,00)*2,26 minus otwory -(0,50*0,50)*5 -((0,90*2,00)*2+(0,70*1,95)*4) razem	m2 m2 m2 m2 m2	65,6 206,474 -1,25 -9,06 261,764
		2.1.4 Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych		
13	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (7,78+12,04+7,78+3,93+3,41+3,94)*1,0*1,5	m3	58,32
14	KNR 4-01 0619/03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 (7,78+12,04+7,78+3,93+3,41+3,94)*1,0	m2	38,88
15	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - 2 x Dysperbit (7,78+12,04+7,78+3,93+3,41+3,94)*1,0	m2	38,88
16	KNR 2-02 0604/10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z folii kubelkowej (7,78+12,04+7,78+3,93+3,41+3,94)*1,0	m2	38,88
17	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III (7,78+12,04+7,78+3,93+3,41+3,94)*1,00*1,50	m3	58,32
		2.2 Rzut parteru		
		2.2.1 Wykonanie konstrukcji budynku		
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji drewnianej budynku - dotyczy ścian oraz stropu (prefabrykat) zgodnie z projektem budowlanym wraz z kosztem prefabrykatu	kpl	1
19	KNNR-W 2 0601/03	Izolacje przeciwwilgociowe jednowarstwowe z papy asfaltowej na lepiku powierzchni poziomych(pod konstrukcje drewnianą) ściany zewnętrzne (12,28+8,02+3,41+2,31+3,41+2,31+5,46+8,02+3,41)*0,18 ściany wewnętrzne (3,86+1,50+3,71+2,21+1,85+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*0,15 razem	m2 m2 m2 m2	8,753 4,68 13,433
20	KNR 2-02 0122/07	Pustaki wentylacyjne wykonane z betonu lekkiego - pustak wentylacyjny potrójny , kompletne z czapką kominową np firmy Leier 6,52*2	m	13,04

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2 Strop parter - poddasze				
21	Kalkulacja indywidualna	Płyta OSB /3 położona na stropie 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
22	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - wełna mineralna gr. 10cm, 0,036 W/mK 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
23	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW - folia paroizolacyjna 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
24	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - wełna mineralna gr. 25cm, 0,036 W/mK 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
25	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
26	KNR 2-02 2005/04	Okladziny stropów z płyt gipsowych dekoracyjnych na rusztach drewnianych lub metalowych 11,56*7,30+2,69*1,95	m2	89,634
27	KNR K-06 0246/01	Montaż schodów strychowych do pomieszczeń o wysokości do 280cm , wylaz na strych schody rozkładane	szt	1
2.2.3 Dach				
28	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2*13,08*0,12*0,12	m3	0,377
29	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 8*0,12*0,12*1,86	m3	0,214
30	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1*9,38*0,15*0,17 2*0,12*0,16*11,80	m3	0,239
			m3	0,453
		razem	m3	0,692
31	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (4*3,20*0,08*0,16)*2	m3	0,328
32	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (15*6,30*0,08*0,16)*2	m3	2,419
		razem	m3	2,419
33	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - kleszcze (13*4,15*0,040*0,16)*2	m3	0,691
34	KNR AT-09 0103/03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m (wraz z kontrłatami) 13,08*6,30*2 2,31*3,20*2	m2	164,808
			m2	14,784
		razem	m2	179,592

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 13,08*6,30*2 2,31*3,20*2 razem	m2 m2 m2	164,808 14,784 179,592
36	KNR 0-15 0519/04	Pokrycie dachu - blacha panelowa na rąbek stojący w kolorze grafitu RAL 7016 gr. 0,6mm 13,08*6,30*2 2,31*3,20*2 razem	m2 m2 m2	164,808 14,784 179,592
37	KNR K-05 0406/01	Montaż wyłazu dachowego	kpl	1
38	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej 13,08+3,21+5,26+2,31+2,31 razem	m m	26,17 26,17
39	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbka desek okapowych (13,08+3,21+5,26+2,31+2,31)*0,40 razem	m2 m2	10,468 10,468
40	KNR-W 2-02 0522/01 analogia	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej - analogia - rynny o średnicy 150 mm z blachy powlekanej w kolorze dachu 13,08+3,21+5,26+2,31+2,31	m	26,17
41	KNR-W 2-02 0529/01 analogia	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm - analogia - rury spustowe o średnicy 125 mm z blachy powlekanej w kolorze dachu 2*4,30 2*3,50 razem	m m m	8,6 7 15,6
42	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt	4
43	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo- podbitka dachu (13,08+3,21+2,31+2,31+5,26)*0,50	m2	13,085
2.2.4 Posadzka na istniejącym stropie				
44	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa- Folia PE 0,3mm 12,04*7,78+3,41*3,93	m2	107,073
45	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 5 cm - styropian EPS 100 12,04*7,78+3,41*3,93	m2	107,073
46	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa- Folia PE 0,3mm 12,04*7,78+3,41*3,93	m2	107,073
47	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro 12,04*7,78+3,41*3,93	m2	107,073
48	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (Krotność= 3) 12,04*7,78+3,41*3,93	m2	107,073

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "GRES" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , warstwa kleju grubości 5mm, płytki 30x30. Płytki matowe, rektyfikowane, klasa antypoślizgowości min. R10, klasa ścieralności 4. 5,20+8,50+22,40+5,00+22,40+5,00+8,20+8,20	m ²	84,9
50	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki z płytek kamionkowych "GRES" na zaprawach klejowych, listwa wykończająca- wykonana z płytki połogowej wys. 15 cm (2,69+1,95+2,69+1,95)-0,90*2 (3,85+2,21+3,85+2,21)-0,90*5 (((5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44)-0,90*2)*2 (((3,71+1,35+3,71+1,35)-0,80)*2 (((2,21+3,71+2,21+3,71)-0,90)*2 razem	m m m m m m	7,48 7,62 39 18,64 21,88 94,62
2.2.5 Stolarka okienna i drzwiowa				
51	KNNR 7 0701/01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0,6m ² -okno O1 w kolorze RAL 7016- , kolor obustronny, U=0,90 W/m ² K, antywłamaniowe Okno O1 0,50*0,50*5 Okno O2 0,90*0,90*2 razem	m ² m ² m ²	1,25 1,62 2,87
52	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m ² - okno O2, O3, w kolorze RAL 7016- , kolor obustronny, U=0,90 W/m ² K, antywłamaniowe Okno O3 1,20*1,40*7 razem	m ² m ²	11,76 11,76
53	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane regulowane MDF w kolorze skrzydła, dostosowane do grubości ściany 0,90*2,00*5 razem	m ² m ²	9 9
54	KNNR-W 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane fabrycznie wykończone - drzwi fornirowane drzwi D1WC 0,90*2,00 drzwi D3 0,90*2,00*4 razem	m ² m ² m ²	1,8 7,2 9
55	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne wraz z ościeżnicą. Drzwi D2 0,90*2,00*2	m ²	3,6
56	KNNR 2 1302/03	Drzwi wejściowe aluminiowe, antywłamaniowe, ocieplone wraz z ościeżnicami, U=1,30 W/m ² K, 2 zamki, z zabezpieczeniem antywłamaniowym, kolorze Ral 7016 - Dz 1 szt. 1 Drzwi wejściowe Dz1 0,90*2,10	m ²	1,89
57	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - podokienniki z agromarmuru gr. 3cm 1,00*2+1,30*7	m	11,1
2.2.6 Ścian wewnętrzne, malowanie, okładziny ścian płytkami				
58	KNNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - ruszt ściana ściany wewn. (((2,21+3,71+1,85+1,50+3,86+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*2,50)*2 -((0,90*2,00)+(0,80*2,00)) razem	m ² m ² m ²	156 -3,4 152,6

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach-obłożenie ścian - płyta gipsowo - włóknowa gr. 1.25 cm - ścian zrewn. ściany wewn. $((2,21+3,71+1,85+1,50+3,86+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*2,50)*2$ $-((0,90*2,00)+(0,80*2,00))$	m2 m2 razem	156 -3,4 152,6
60	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach-obłożenie ścian - płyta gipsowo - włóknowa gr. 1.25 cm - ścian wewnętrzna ściany wewn. $((2,21+3,71+1,85+1,50+3,86+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*2,50)*2$ $-((0,90*2,00)+(0,80*2,00))$	m2 m2 razem	156 -3,4 152,6
61	KNNR 2 1702/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo- Płyta OSB na ścianach wewn. 2x gr.1,2 cm ściany wewn. $((2,21+3,71+1,85+1,50+3,86+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*2,50)*2$ $-((0,90*2,00)+(0,80*2,00))$	m2 m2 razem	156 -3,4 152,6
62	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho- wełna mineralna 0,036W/mK gr. 10 cm - ścian wewnętrzne ściany wewn. $((2,21+3,71+1,85+1,50+3,86+4,94+1,85+1,50+3,86+3,71+2,21)*2,50)*2$ $-((0,90*2,00)+(0,80*2,00))$	m2 m2 razem	156 -3,4 152,6
63	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie pom.1.7 8,20 pom.1.8 8,20	m2 m2 razem	8,2 8,2 16,4
64	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie pom. 1.8 $(3,71+2,21+3,71+2,21)*2$ $-0,90*0,90-0,90*2,0$ pom. 1.7 $3,71+0,70+0,70*0,60$	m2 m2 m2 razem	23,68 -2,61 4,83 25,9
65	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m	23,68
66	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufit 5,20+8,50+22,40+5,00+22,40+5,00+8,20+8,20	m2	84,9
67	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany pow. ścian $(2,69+1,95+2,69+1,95+3,85+2,21+3,85+2,21+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71)*2,50$ okna i drzwi $-((0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)+(0,90*2,00*6)+(0,80*2,00*2))$	m2 m2 razem	269,8 -27,38 242,42
68	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5,20+8,50+22,40+5,00+22,40+5,00+8,20+8,20	m2	84,9

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm pow. ścian (2,69+1,95+2,69+1,95+3,85+2,21+3,85+2,21+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71)*2,50 okna i drzwi -((0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)+(0,90*2,00*6)+(0,80*2,00*2))	m2 m2 razem	269,8 -27,38 242,42
70	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne - farba lateksowa, odporna na wielokrotne mycie miękką gąbką i wodą z dodatkiem środka myjącego pow. ścian (2,69+1,95+2,69+1,95+3,85+2,21+3,85+2,21+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+5,71+4,94+1,85+1,50+3,86+3,44+3,71+1,35+3,71+1,35+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71+2,21+3,71)*2,50 okna i drzwi -((0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)+(0,90*2,00*6)+(0,80*2,00*2))	m2 m2 razem	269,8 -27,38 242,42
71	KNR K-32 0103/03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych - płytki o podwyższonym standardzie pom. 1.8 (3,71+2,21+3,71+2,21)*2 -0,90*0,90-0,90*2,0 pom. 1.7 3,71+0,70+0,70*0,60	m2 m2 m2 razem	23,68 -2,61 4,83 25,9
72	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 6	szt	6
2.2.7 Elewacje				
73	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - ruszt ściana (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10	m2 m2 m2 m2 razem	131,73 24 10,14 -1,89 163,98
74	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach-obłożenie ścian - płyta gipsowo - włóknowa gr. 1.25 cm - ścian zrewn. (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10	m2 m2 m2 m2 razem	131,73 24 10,14 -1,89 163,98
75	KNR 2-02 2602/01	Docieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm ścian zewnętrznych o wysokości 2,8m z łączeniem obrzeży ścian i otworów łatami pionowymi i poziomymi drewnianymi (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10	m2 m2 m2 m2 razem	131,73 24 10,14 -1,89 163,98
76	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10	m2 m2 m2 m2 razem	131,73 24 10,14 -1,89 163,98

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNNR 2 1702/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo- płyta OSB /3 ognioodporna gr. 2.3 cmm $((12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00)*2$ $((8,00*3,00/2)*2)*2$ okna $-(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)$ $-0,90*2,10$	m2 m2 m2 m2	263,46 48 10,14 -1,89
		razem	m2	319,71
78	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m $(12,28+8,02+3,71+2,31+3,85+2,31+5,46+8,02)*4,0$	m2	183,84
79	KNR 2-02 2602/01	Docieplenie płytami z wełny mineralnej gr.12 cm ścian zewnętrznych o wysokości 2,8m z łączeniem obrzeży ścian i otworów łatami pionowymi i poziomymi drewnianymi- wełna fasadowa 0,037W/mK $(12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00$ $(8,00*3,00/2)*2$ okna $-(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)$ $-0,90*2,10$	m2 m2 m2 m2	131,73 24 10,14 -1,89
		razem	m2	163,98
80	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej $(12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00$ $(8,00*3,00/2)*2$ okna $-(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)$ $-0,90*2,10$	m2 m2 m2 m2	131,73 24 10,14 -1,89
		razem	m2	163,98
81	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej $(2,10+1,00+2,10)*0,15$ $((0,90+0,90+0,90)*0,15)*2$ $((1,40+1,20+1,40)*0,15)*7$	m2 m2 m2	0,78 0,81 4,2
		razem	m2	5,79
82	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej $(2,10+1,00+2,10)$ $(0,90+0,90+0,90)*2$ $(1,40+1,20+1,40)*7$	m m m	5,2 5,4 28
		razem	m	38,6
83	KNR 0-23 2613/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej $12,28+8,02+3,41+2,31+3,41+2,31+8,02$	m	39,76
		razem	m	39,76
84	KNR 0-23 0933/02 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk silikatowy 1,5 mm, kolor jasny $(12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00$ $(8,00*3,00/2)*2$ okna $-(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7)$ $-0,90*2,10$	m2 m2 m2 m2	131,73 24 10,14 -1,89
		razem	m2	163,98

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	Kalkulacja indywidualna	Folia wiatroizolacyjna (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10 razem	m2 m2 m2 m2 m2	131,73 24 10,14 -1,89 163,98
86	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna (12,28+8,02+3,41+2,31+3,85+2,31+3,71+8,02)*3,00 (8,00*3,00/2)*2 okna -(0,90*0,90*2)+(1,20*1,40*7) -0,90*2,10 razem	m2 m2 m2 m2 m2	131,73 24 10,14 -1,89 163,98
87	KNR 2-04 1903/03	Obsadzenie w ścianach drewnianych obramowań otworów - dla okien i drzwi zewnętrznych (2,10+1,00+2,10)*0,15 ((0,90+0,90+0,90)*0,15)*2 ((1,40+1,20+1,40)*0,15)*7 razem	m m m m	0,78 0,81 4,2 5,79
88	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 038 5 cm - komin powyżej parteru (((0,55+0,24+0,52+0,24)*3,60)*2	m2	11,16
89	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - komin powyżej parteru (((0,55+0,24+0,52+0,24)*3,60)*2	m2	11,16
90	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - komin powyżej parteru 8*3,60	m	28,8
91	ZKNR C-2.1 0110/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki akrylowe o fakturze kamyczkowej w bezspoinowym systemie dociepleń - komin ponad dachem 2*(0,44+1,23)*0,30 (((0,55+0,24+0,52+0,24)*0,30)*2 razem	m2 m2 m2	1,002 0,93 1,932
		3 Droga dojazdowa wewnętrzna, plac na piejsca postojowe, schody zewnętrzne oraz podjazd dla osób niepełnosprawnych		
		3.1 Roboty ziemne przygotowawcze		
92	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	425
93	KNNR 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m	m3	425
94	KNNR 1 0215/07	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicowymi w przedziałach ponad 60m	m3	425
95	KNNR 1 0104/01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	15
96	KNNR 1 0104/02	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	20
97	KNNR 1 0104/03	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	3
98	KNNR 1 0104/06	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	2

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.2 Koryto wraz z profilowaniem podłoża - droga dojazdowa		
99	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- droga dojazdowa, plac na miejsca postojowe droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
100	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2) droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
101	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
102	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
103	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
104	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
105	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga dojazdowa wewnętrzna 145*4,0	m2	580
		razem	m2	580
106	KNR 2-01 0517/01	Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi - korytko ściekowe betonowy 50x50	m	70
107	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 40x60x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	56
		3.3 Roboty ziemne - zatoka na miejsca postojowe i droga z kostki betonowej		
108	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe droga z kostki brukowej 24+4+25 miejsca postojowe 6+14,00+6+6	m	53
		razem	m	85
109	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 85*0,15*0,15	m3	1,913
110	KNK 2-06 0405/04	Obrzeża betonowe 30x8cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową 85	m	85
111	KNR 2-31 0407/01	Ułożenie ograniczenia podjazdu i stopni z palisady betonowej 2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+7,50+6,00+2,50	m	26
112	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km- wykonanie koryta 220,838*0,46	m3	101,585

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI miejsca postojowe 6*14,0+2*2 droga z kostki brukowej 25,0*4,0 schody zewnętrzne 3,41*2,40 opaska wokół bud. (2,31+3,41+7,78+12,04+7,78+5,46+2,31)*0,60 razem	m2 m2 m2 m2 m2	88 100 8,184 24,654 220,838
114	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm miejsca postojowe 6*14,0+2*2 droga z kostki brukowej 25,0*4,0 schody zewnętrzne 3,41*2,40 opaska wokół bud. (2,31+3,41+7,78+12,04+7,78+5,46+2,31)*0,60 razem	m2 m2 m2 m2 m2	88 100 8,184 24,654 220,838
115	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm miejsca postojowe 6*14,0+2*2 droga z kostki brukowej 25,0*4,0 schody zewnętrzne 3,41*2,40 opaska wokół bud. (2,31+3,41+7,78+12,04+7,78+5,46+2,31)*0,60 razem	m2 m2 m2 m2 m2	88 100 8,184 24,654 220,838
116	KNNR 6 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm miejsca postojowe 6*14,0+2*2 droga z kostki brukowej 25,0*4,0 schody zewnętrzne 3,41*2,40 opaska wokół bud. (2,31+3,41+7,78+12,04+7,78+5,46+2,31)*0,60 razem	m2 m2 m2 m2 m2	88 100 8,184 24,654 220,838
117	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem miejsca postojowe 6*14,0+2*2 droga z kostki brukowej 25,0*4,0 razem	m2 m2 m2	88 100 188
118	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - schody zewnętrzne , opaska wokół budynku schody zewnętrzne 3,41*2,40 opaska wokół bud. (2,31+3,41+7,78+12,04+7,78+5,46+2,31)*0,60 razem	m2 m2 m2	8,184 24,654 32,838
119	KNR 2-02 1207/01	Balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z rury nierdzewnej 7,50+2,00+2,50+2,50+6,00	m	20,5
4 BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budynek podwójnej Kancelarii Leśniczych Wapowce i Korytniki				
4.1 Instalacja wewnętrzna				
120	KNKRB 5 0403/06	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją mocowaną na podłożu betonowym (rob.2-na pozostałym) przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa skrzynki lub rozdzielnicy do 10kg - gotowy prefabrykat , rozdzielnia główna szt.1, wyłącznik p.poz.szt.1. 1	szt	1
121	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa A np.plafoniera LED (R=0,7) 2	szt	2
122	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa B- LED (R=0,7) 2	szt	2

Przedmiar robót

Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA” na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa C- LED (R=0,7) 12	szt	12
124	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa D- LED (R=0,7) 2	szt	2
125	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa E - LED (R=0,7) 15	szt	15
126	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa F - LED (R=0,7) 3	szt	3
127	KNKRB 5 0301/07	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy,grupowy - budynki administracyjne - oprawa So - LED (R=0,7) 2+1	szt	3
128	KNKRB 5 0301/09	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A, 10A/Z - budynki administracyjne - gniazda (R=0,7) 21	szt	21
129	KNKRB 5 0301/09	Analogia - Wypusty oświetleniowe wykonane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn w betonie (R.2-cegła,R.3-gazobeton, gips) na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A, 10A/Z - budynki administracyjne - wyłączniki (R=0,7) 19	szt	19
130	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 5	pomiar	5
131	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 1	próbę	1
132	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 2	próbę	2
133	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 1	pomiar	1
134	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar 4	pomiar	4

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2 Instalacja odgromowa				
135	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - drut ocynkowany 8 mm (12+11)*2+12+5,00+6,00	m	69
136	KNNR 5 0609/02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych stojących - maszt odgromowy kominowy 2	szt	2
137	KNNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt	12
138	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - drut ocynkowany 8 mm w rurach ochronnych 4*2,80	m	11,2
139	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III (12+11)*2	m	46
140	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie 4	szt	4
141	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik w obudowie 4	szt	4
142	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	szt	1
143	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar 3	szt	3
144	Kalkulacja indywidualna	Montaż paneli fotowoltaicznych	kpl	1
5 BRANŻA SANITARNA - Budynek podwójnej Kancelarii Leśniczych Wapowce i Korytniki				
5.1 Instalacja wodociągowa wewnętrzna				
145	KNNR 4 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm 1	kpl	1
146	KNNR 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych 1	szt	1
147	KNNR 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - zawór z kurkiem spustowym 1	szt	1
148	KNNR 4 0130/03	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych 1	szt	1
149	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 28mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PE-RT/AL/PE/HD 2,20+0,40+1,40+2,00+1,50+6,00+5,60	m	19,1
150	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PE-RT/AL/PE/HD 2*0,50+2*4,80+2*0,80+1,00+8*1,50+5,60+7,90	m	38,7
151	KNNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej 2,20+0,40+1,40+2,00 0,50+4,80+0,80+1,00	m m	6 7,1
razem			m	13,1

Przedmiar robót

Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA” na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR 4-01 0338/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5*1,50	m	7,5
153	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 13,10	m	13,1
154	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł 7,50	m	7,5
155	KNP 18-01 0103.1/01	Ręczne przebijanie otworów o grubości przebicia do 15cm w ścianach lub stropach z gipsu, gazobetonu dla rur o średnicy zewnętrznej do 25mm 3	szt	3
156	KNP 18-01 0103.1/02	Ręczne przebijanie otworów o grubości przebicia do 30cm w ścianach lub stropach z gipsu, gazobetonu dla rur o średnicy zewnętrznej do 25mm 3	szt	3
157	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ 19,1	m	19,1
158	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ 38,7	m	38,7
159	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 10	szt	10
160	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - bateria umywalkowa mosiężna chromowana, z perlatozem, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min, 2	szt	2
161	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - zlewozmywakowe - bateria zlewozmywakowa mosiężna chromowana, typu U, z wyciąganym natryskiem, np. Delinia KAYA lub równoważna 1	szt	1
162	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwalnym - bateria chromowana, z termostatem, z deszczownicą, z słuchawką prysznicową na wężu 1,5 m, z drążkiem prysznicowym 1	szt	1
163	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 1	szt	1
164	KNNR 4 0135/01 analogia	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - analogia - zawory przyłączeniowe do armatury nierdzewne, z filtrem 8	szt	8
165	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 19,1+38,7	m	57,8
166	KNR INSTAL 0108/02	Płukanie instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 76mm w budynkach niemieszkalnych 19,1+38,7	m	57,8
5.2 Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna				
167	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,50+2,50	m	4
168	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,50+3,50	m	5
169	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,50+2,50	m	4

Przedmiar robót

Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA” na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,50	m	1,5
171	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3+11+3+4+3	m	24
172	KNR 4-01 0335/04 analogia	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5	m	5
173	KNR 4-01 0324/05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno" 5	m	5
174	KNP 18-01 0103.4/01	Ręczne przebijanie otworów o grubości przebicia do 15cm w ścianach lub stropach z gipsu, gazobetonu dla rur o średnicy zewnętrznej do 80mm 1	szt	1
175	KNP 18-01 0103.4/02	Ręczne przebijanie otworów o grubości przebicia do 30cm w ścianach lub stropach z gipsu, gazobetonu dla rur o średnicy zewnętrznej do 80mm 1	szt	1
176	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 1	szt	1
177	KNNR 4 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych 3	szt	3
178	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 1	szt	1
179	KNNR 4 0216/01	Montaż wpustu ze stali nierdzewnej podłogowego o średnicy 50mm 1	szt	1
180	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem mosiężnym, dostosowana dla niepełnosprawnych 2	kpl	2
181	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na ścianie - zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem 1	szt	1
182	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego - akrylowy, 90x90 cm 1	kpl	1
183	Kalkulacja indywidualna	Kabina natryskowa 90x90 przeszklona - kabina prysznicowa narożna, bezpieczne szkło hartowane 5 mm, wykończenie chrom, ciche zamykanie 1	szt	1
184	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą, dostosowanego dla niepełnosprawnych 1	kpl	1
185	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych 4	szt	4
186	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej wraz ze szczotką WC 1	szt	1
187	Kalkulacja indywidualna	Wieszak trójramienny na ręczniki ze stali nierdzewnej 1	szt	1
188	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk elektryczna ze stali nierdzewnej		

Przedmiar robót

**Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA”
na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1
189	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt	1
190	Kalkulacja indywidualna	Montaż grzejnika elektrycznego o mocy 500W 12	szt	12
5.3 Instalacja wodociągowa zewnętrzna				
191	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm 45*0,50	m2	22,5
192	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 45*0,50*1,45	m3	32,625
193	KNR 2-01 0610/01	Podsypka z piasku z przygotowaniem kruszywa 45*0,50*0,10	m3	2,25
194	KNR 2-18 0907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE-HD o średnicy zewnętrznej 32 mm 45	m	45
195	KNR 2-01 0610/01	Podsypka z piasku z przygotowaniem kruszywa - zasypianie rury 45,00*0,50*0,10	m3	2,25
196	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi 45	m	45
197	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 23,563-1,625*2	m3	20,313
198	KNP 1 1219.1/01	Rozłożenie w terenie płaskim ziemi urodzajnej ręcznie przy użyciu łopaty 16,25*0,15	m3	2,438
199	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 23,563-20,313	m3	3,25
200	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do wodociągu (opaska żeliwna, zasuwka z obudową teleskopową)	kpl	1
201	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa przy wejściu do budynku	szt	1
202	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm 45	m	45
203	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej 45	m	45
204	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie studni wierconej	kpl	1

Przedmiar robót

Przebudowa budynku drewnianego „BACÓWKA” na podwójną kancelarię dla leśnictw Wapowce i Korytniki

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5.4 Instalacja kanalizacyjna zewnętrzna		
205	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm 35,00*0,50	m2	17,5
206	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 35,00*0,50*1,60	m3	28
207	KNR 2-01 0610/01	Podsypka z piasku z przygotowaniem kruszywa 35,00*0,50*0,10	m3	1,75
208	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych 35,00	m	35
209	KNR 2-01 0610/01	Podsypka z piasku z przygotowaniem kruszywa - zasypianie rury 35,00*0,50*0,30	m3	5,25
210	KNNR 11 0406/03	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 400mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych 1	studnia	1
211	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 28,00-2*5,25	m3	17,5
212	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 28,00-17,50	m3	10,5
213	KNP 1 1219.1/01	Rozłożenie w terenie płaskim ziemi urodzajnej ręcznie przy użyciu łopaty 17,50*0,15	m3	2,625
214	Kalkulacja indywidualna	Włączenie przyłącza do istniejącej studzienki kanalizacyjnej 1	kpl	1
215	Kalkulacja indywidualna	Rura ochronna dwudzielna na skrzyżowaniu z kablem energetycznym	szt	1
216	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa przy wejściu do budynku	szt	1
217	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm 35,00	m	35
218	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego typowego poj. 9m3	kpl	1
219	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji do odbioru w zakresie: protokoły badań, operat geodezyjny, badanie wody, certyfikaty, atesty	szt	1