

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>				
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2  1,60*1,60*5	m2	12,800
		razem	m2	12,800
2	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - opaska wokół budynku  (17,54*2+12,72*2)*0,60*0,10	m3	3,631
		razem	m3	3,631
3	KNR 4-04 0306/05	Rozebranie brył betonowych - schody zewnętrzne  schody od podwórka 2,00*1,30*0,80 schody od frontu 2,28*4,07*0,45	m3	2,080
			m3	4,176
		razem	m3	6,256
4	KNR 4-01w 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka podokienników (2,05*4+1,4*9+0,68*2)*0,25	m2	5,540
		razem	m2	5,540
5	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2,000
6	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  18,34*2	m	36,680
		razem	m	36,680
7	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  4,12*4	m	16,480
		razem	m	16,480
8	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku  7,85*18,34*2	m2	287,938
		razem	m2	287,938
9	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji płyt azbestowo-cementowych	t	4,500
10	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu  7,85*18,34*2	m2	287,938
		razem	m2	287,938
11	KNR 4-01w 0434/02	Wykonanie na dachu pomostów poziomych	m2	6,500
12	KNR 4-01w 0349/01	Rozebranie kominów wolnostojących  2,11*0,40*1,60 0,85*0,40*1,60	m3	1,350
			m3	0,544
		razem	m3	1,894
<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>				
13	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt	2,000
14	KNR 4-04 0705/09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt	1,000
15	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	1,000
16	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
17	KNR 4-03 1129/02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
18	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
19	KNR 4-03 1133/04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt	12,000
20	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	9,000
21	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - okno do wc 1,40*0,60*0,36	m3	0,302
		razem	m3	0,302
22	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	6,000
23	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,46*7+2,05*4+0,68*2	m	19,780
		razem	m	19,780
24	KNR 4-04 0510/02	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami 1,00*1,10*1,80*4 1,10*1,20*0,70	m3	7,920
		razem	m3	0,924
			m3	8,844
25	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,00*2	m2	4,000
		razem	m2	4,000
26	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,00*0,26	m3	0,520
		razem	m3	0,520
27	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,30*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,46*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+ 7,60*4,14 Poddasze 16,90*11,94	m2	183,346
		razem	m2	201,786
			m2	385,132
28	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów 7,34*12+4,37*9+2,63*8+4,14*22	m	239,530
		razem	m	239,530
29	KNR 4-01 0609/01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1cm Poddasze 16,90*11,94	m2	201,786
		razem	m2	201,786
30	KNR 4-01 0609/02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1cm (dopłata 10x) Poddasze 16,90*11,94	m2	201,786
		razem	m2	201,786
31	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	24,000

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	24,000
<b>III. POKRCIE DACHU, KOMINY OCIEPLENIE PODŁOGI PODDASZA</b>				
33	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie	m	85,000
34	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	287,938
		7,85*18,34*2	m2	287,938
		razem	m2	287,938
35	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	287,938
		7,85*18,34*2	m2	287,938
		razem	m2	287,938
36	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,000
37	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,301
		7,85*0,30*0,032*4	m3	0,301
		razem	m3	0,301
38	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	36,68
		18,34*2	m	36,68
		razem	m	36,68
39	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	287,938
		7,85*18,34*2	m2	287,938
		razem	m2	287,938
40	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki kominów	m2	1,506
		(2,11*2+0,40*2)*0,30	m2	0,750
		(0,85*2+0,40*2)*0,30	m2	0,750
		razem	m2	2,256
41	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	18,340
42	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	73,360
		18,34*2*2	m	73,360
		razem	m	73,360
43	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	31,400
		7,85*4	m	31,400
		razem	m	31,400
44	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	36,680
		18,34*2	m	36,680
		razem	m	36,680
45	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm	m	36,680
		18,34*2	m	36,680
		razem	m	36,680
46	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm	m	16,480
		4,12*4	m	16,480
		razem	m	16,480

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-01 0416/01	Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych	m	2,500
48	KNR 2-02w 0123/13	Licowanie ścian jednokondygnacyjnych z cegieł, bloczków i pustaków budowlanych - kominy ponad dachem z cegły klinkierowej (2,11*2+0,40*2)*1,60 (0,85*2+0,40*2)*1,60	m2 m2 razem	8,032 4,000 12,032
49	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach	szt	4,000
50	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 2,30*0,60 1,00*0,60	m2 m2 razem	1,380 0,600 1,980
51	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,010
52	KNR 2-22 0603/04	Drabiny z bali i łat - drabina do wyłazu dachowego 0,65*4,00	m2 razem	2,600 2,600
53	KNR 2-02w 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,46*1,46	m2 razem	2,132 2,132
54	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego - pod oparcie uzupełnianego stropu	m	4,000
55	KNR 2-02 0216/02.1	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 4,00*1,10	m2 razem	4,400 4,400
56	Kalkulacja indywidualna	Montaż składanych schodów strychowych drewnianych	szt	1,000
57	KNR-W 2-02r97 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - wełna grubości 10cm Poddasze 16,90*11,94	m2 razem	201,786 201,786
58	KNR-W 2-02r97 0612/04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - wełna grubości 10cm Poddasze 16,90*11,94	m2 razem	201,786 201,786
59	KNR-W 2-02r97 1121/01	Podłoga z desek struganych o grubości 25mm - dojście do drabiny wyłazu na dach 1,20*6,50	m2 razem	7,800 7,800
60	KNR 2-17 0152/01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 150mm - pozycja zastępcza kominiek wentylacyjny z PCV do pokryć z blachodachówki TURBOWENT TP 53 fi 150 lub równoważny	szt	3,000
<b>IV. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>				
61	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (1,76+0,50)*2,64	m2	5,966

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-0,70*2,05	m2	-1,435
		razem	m2	4,531
62	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm - otwór okienny w wc		
		1,70*2	m belki	3,400
		razem	m belki	3,400
63	KNR 4-01w 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,00*2,10*0,36	m3	0,756
		razem	m3	0,756
64	KNR 4-01w 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2		
		1,00*2,10+35,00	m2	37,100
		razem	m2	37,100
65	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1,40*2+0,60*2	m	4,000
		razem	m	4,000
66	KNR 2-01w 0304/02	Odspojenie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m - wyrównanie poziomu posadzki		
		Parter (4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14)*0,40	m3	73,887
		razem	m3	73,887
67	KNR 2-01w 0304/06	Odspojenie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m - dodatki za każde dalsze 10m odległości przewozu lub 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę - wyrównanie poziomu posadzki		
		Parter (4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14)*0,40	m3	73,887
		razem	m3	73,887
68	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV		
		Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
69	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10 cm		
		Parter (4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14)*0,10	m3	18,472
		razem	m3	18,472
70	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych M-20 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji gr.10 cm		
		Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
71	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - pozycja zastępcza izolacja z folii		
		Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
72	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (dopłata 4x) Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
74	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
75	KNR 2-02 1302/02	Piece stałopalne C-1, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3, z kafli prostokątnych	piec	4,000
76	KNR 2-02w 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1,40*0,60	m2	0,840
		razem	m2	0,840
77	KNR 2-02w 0135/01	Osadzenie podokienników o długości do 1m z PCV	szt	2,000
78	KNR 2-02w 0135/02	Osadzenie podokienników o długości ponad 1m z PCV	szt	11,000
79	KNR 2-02w 1104/02	Ościeżnice drewniane - pozycja zastępcza ościeżnice obejmujące (regulowane) z płyty MDF  0,80*2,05*7	m2	11,480
		razem	m2	11,480
80	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone  0,80*2,05*7	m2	11,480
		razem	m2	11,480
81	KNR 2-02w 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
82	KNR 4-01w 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  (4,20*2+4,45*2+4,14*2+7,60*2+4,14*2+1,85*2+4,14*2+5,30*2+4,37*2+2,30*2+4,37*2+1,76*2+2,63*2+5,96*2+10,32+7,34+12,20+4,37+2,52+2,97)*2,87	m2	442,382
		-1,46*1,42*7	m2	-14,512
		-1,42*0,68*2	m2	-1,931
		-2,05*1,40*4	m2	-11,480
		-1,50*2,05*2	m2	-6,150
		-0,78*2,05	m2	-1,599
		-0,90*2,05*6	m2	-11,070
		razem	m2	395,640
83	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przed szpachlowaniem  (4,20*2+4,45*2+4,14*2+7,60*2+4,14*2+1,85*2+4,14*2+5,30*2+4,37*2+2,30*2+4,37*2+1,76*2+2,63*2+5,96*2+10,32+7,34+12,20+4,37+2,52+2,97)*2,87	m2	442,382
		-1,46*1,42*7	m2	-14,512
		-1,42*0,68*2	m2	-1,931
		-2,05*1,40*4	m2	-11,480
		-1,50*2,05*2	m2	-6,150
		-0,78*2,05	m2	-1,599
		-0,90*2,05*6	m2	-11,070

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	395,640
84	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4,20*2+4,45*2+4,14*2+7,60*2+4,14*2+1,85*2+4,14*2+5,30*2+4,37*2+2,30*2+4,37*2+1,76*2+2,63*2+5,96*2+10,32+7,34+12,20+4,37+2,52+2,97)*2,87 -1,46*1,42*7 -1,42*0,68*2 -2,05*1,40*4 -1,50*2,05*2 -0,78*2,05 -0,90*2,05*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	442,382 -14,512 -1,931 -11,480 -6,150 -1,599 -11,070
		razem	m2	395,640
85	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - pozycja zastępcza wykonanie mozaikowego tynku dekoracyjnego GRAMAPLAST (4,20*2+4,45*2+4,14*2+7,60*2+4,14*2+1,85*2+4,14*2+5,30*2+4,37*2+2,30*2+4,37*2+1,76*2+2,63*2+5,96*2+10,32+7,34+12,20+4,37+2,52+2,97)*1,30	m2	200,382
		razem	m2	200,382
86	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przed malowaniem 395,64-200,38	m2	195,260
		razem	m2	195,260
87	KNR 2w 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną 395,64-200,38	m2	195,260
		razem	m2	195,260
88	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Parter 4,20*4,45+12,20*4,37+10,32*2,97+5,96*2,63+4,37*2,30+1,76*4,37+2,30*4,14+1,85*4,14+7,60*4,14	m2	184,716
		razem	m2	184,716
89	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 4,20*2+4,45*2+4,14*2+7,60*2+4,14*2+1,85*2+4,14*2+5,30*2+4,37*2+2,30*2+4,37*2+1,76*2+2,63*2+5,96*2+10,32+7,34+12,20+4,37+2,52+2,97 -0,90*8 -1,50*2	m m m m	154,140 -7,200 -3,000 143,940
90	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (2,60*2+1,85*2)*2,00 -0,70*2,00 2,30*1,50	m2 m2 m2 m2	17,800 -1,400 3,450 19,850
91	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ścianek systemowych z drzwiami w wc z płyty wiórowej melaminowanej LWP gr. 25mm firmy KABIS lub równoważne	kpl	1,000
92	KNR 2-17w 0155/02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o średnicy 200mm - pozycja zastępcza rura wentylacyjna izolowana TERMOFLEX fi 150mm M024 lub równoważna	mb	11,350
93	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe metalowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
<b>V. ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
94	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopanie ścian fundamentowych pod ocieplenie (17,54*2+12,72*2)*0,60*0,80	m3 m3	29,05 29,05

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV (17,54*2+12,72*2)*0,60*0,80		
			m3	29,05
		razem	m3	29,05
96	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - elewacja	m2	12,550
97	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2	szt	12,00
98	KNR 4-01w 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2	m2	12,550
99	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z dekoracyjnego tynku mozaikowego o granulacji 1.5 mm - docieplenie ścian fundamentu styropianem EPS - 120 gr. 10 cm część nadziemna (17,54*2+12,72*2)*0,61	m2	36,92
		razem	m2	36,92
100	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian fundamentu styropianem gr. 8 cm część podziemna (17,54*2+12,72*2)*0,80	m2	48,42
		razem	m2	48,42
101	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (17,54*2+12,72*2)*0,80	m2	48,42
		razem	m2	48,42
102	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa (17,54*2+12,72*2)*0,80	m2	48,42
		razem	m2	48,42
103	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 17,54*2+12,72*2	m	60,52
		razem	m	60,52
104	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją (17,54*2+12,72*2)*3,75+12,72*3,80 -2,05*1,40*4 -1,46*1,42*9 -0,68*1,42*2 -1,65*2,05	m2	275,29
			m2	-11,48
			m2	-18,66
			m2	-1,93
			m2	-3,38
			m2	239,84
		razem	m2	239,84
105	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy (silikonowej o granulacji 2 mm w kolorze jasnym) elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły styropianem EPS 80 gr. 10 cm (17,54*2+12,72*2)*3,75+12,72*3,80 -2,05*1,40*4 -1,46*1,42*9 -0,68*1,42*2 -1,65*2,05	m2	275,29
			m2	-11,48
			m2	-18,66
			m2	-1,93
			m2	-3,38
			m2	239,84
		razem	m2	239,84
106	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (2,05+1,40*2)*0,30*4 (1,46+1,42*2)*0,30*9	m2	5,82
			m2	11,61



## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,68+1,42*2)*0,30*2	m2	2,11
		(1,65+2,05*2)*0,30	m2	1,73
		razem	m2	21,27
107	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki		
		(2,05+1,40*2)*4	m	19,40
		(1,46+1,42*2)*9	m	38,70
		(0,68+1,42*2)*2	m	7,04
		1,65+2,05*2	m	5,75
		razem	m	70,89
108	KNR 2-02w 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		(2,05*4+1,4*9+0,68*2)*0,22	m2	4,875
		razem	m2	4,875
109	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki		
		(2,05*4+1,4*9+0,68*2)*0,37	m2	8,20
		razem	m2	8,20
110	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych - konstrukcja dreniana do zamocowania podbitki z PCV		
		(7,85*4+18,34*2)*0,40	m2	27,232
		razem	m2	27,232
111	KNR 0-18 2614/01	Układanie podbitki z PCV		
		(7,85*4+18,34*2)*0,40	m2	27,23
		razem	m2	27,23
112	KNR 0-18 2614/02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING"		
		(7,85*4+18,34*2)*2	m	136,160
		razem	m	136,160
113	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - pod opaskę wokół budynku		
		(17,54+12,72*2)*0,60	m2	25,788
		razem	m2	25,788
114	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku		
		(17,54+12,72*2)*0,60	m2	25,788
		razem	m2	25,788
115	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		17,54+12,72*2	m	42,980
		razem	m	42,980
116	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
			m	3,000
117	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,60m2 - ocynkowane		
			szt	1,000
118	KNR 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia		
			szt	1,000
119	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag - podwójne		
			szt	2,000
120	KNR 2-21 0605/01	Stopnie schodów z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - pozycja zastępuje schody z kostki brukowej gr. 6cm (starobruk) w kolorze do uzgodnienia z inwestorem. Przednózki wykonać z palisady betonowej.		
			m3	4,550
		<b>VI. ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM</b>		
121	KNNR 1 0306/05	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m		

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			dół	2,000
122	KNR 2-02 0203/01.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  0,50*0,50*0,60*2	m3	0,300
		razem	m3	0,300
123	KNR-W 2-02 1218/02	Wsporniki ramienne ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż kotew ocynkowanych do zamocowania w stopie słupów oraz płatwi w ścianie	szt	4,000
124	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - słupy strugane oraz pomalowane impregnatem do drewna 0,16*0,16*2,84*2	m3	0,145
		razem	m3	0,145
125	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - płatwie strugane oraz pomalowane impregnatem do drewna 0,16*0,20*2,78*2	m3	0,178
		razem	m3	0,178
126	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,16*0,20*4,07	m3	0,130
		razem	m3	0,130
127	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07*0,16*2,57*10	m3	0,288
		razem	m3	0,288
128	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 2,57*2,78*2	m2	14,289
		razem	m2	14,289
129	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 2,57*2,78*2	m2	14,289
		razem	m2	14,289
130	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,30*0,032*2,57*2	m3	0,049
		razem	m3	0,049
131	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łąceniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 2,78*2	m	5,56
		razem	m	5,56
132	NNRNKB 6 0535/01	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 2,57*2,78*2	m2	14,289
		razem	m2	14,289
133	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ściany 2,57*2*0,31	m2	1,593
		razem	m2	1,593
134	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	2,780
135	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 2,78*2*2	m	11,120
		razem	m	11,120
136	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 2,57*2	m	5,140
		razem	m	5,140

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
137	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną  2,57*2	m	5,140
		razem	m	5,140
138	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm  2,57*2	m	5,140
		razem	m	5,140
139	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm  3,10*2	m	6,200
		razem	m	6,200
140	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych - konstrukcja dreniana do zamocowania podbitki z PCV 2,57*2,78*2	m2	14,289
		razem	m2	14,289
141	KNR 0-18 2614/01	Układanie podbitki z PCV  2,57*2,78*2	m2	14,29
		razem	m2	14,29
142	KNR 0-18 2614/02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING"  2,57*4	m	10,280
		razem	m	10,280
<b>VII. ROBOTY SANITARNE</b>				
143	KNR-W 4-01r97 0209/03	Przebiecie otworów w elementach z betonu zwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm	m2	0,780
144	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	2,550
145	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,000
146	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	13,550
147	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	2,550
148	KNR 0-35 0202/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm, lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy	m	29,00
149	KNR 2-15 0121/01	Elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 50dm3 mocy 1500 W - BIAWAR Classic Plus OW-E100.1 lub równoważny	kpl	2,00
150	KNR 0-35 0106/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na ścianie	szt	4,00
151	KNR 0-35 0106/07	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym gumowym w oplocie stalowym	szt	2,00
152	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	4,00
153	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - bateria umywalkowa KFA Beryl stojąca lub równoważna	szt	2,00

Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 0-35 0134/01	Płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych	m	29,00
155	KNR 0-35 0134/02	Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych	m	29,00
156	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,00
157	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2,00
158	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,00
159	KNR 2-15w 0213/04	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm	szt	1,00
160	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka Cersanit President 55 lub równoważna	szt	1,00
161	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - Cersanit Merida lub równoważny	kpl	2,00
162	KNNR 4 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	1,000
163	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
		<b>VIII. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>		
164	KSNR 5 0201/01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg wraz z zabezpieczeniami	szt	1,000
165	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	325,000
166	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	325,000
167	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - przewód YDYp żo 3x1.5mm 450/750V	wyp.	14,000
168	KNR 5-08 0511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W przełotowych	szt	15,000
169	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - przewód YDYp żo 3x2.50mm 450/750V	wyp.	20,000
170	KSNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.	6,000
171	KSNR 5 0404/02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik	wyp.	2,000
172	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oświetlenie zewnętrzne halogenowe z czujnikiem ruchu	kpl.	2,000

## Świetlica wiejska w Turówce - roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
173	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż konwektorowych grzejników elektrycznych o mocy 1.25 kW np. konwektor elektryczny F 117 z wtyczką ATLANTIC lub równoważny	szt	5,000
<b>IX. ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU</b>				
174	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 25,00*0,60*0,10	m3	1,500
		razem	m3	1,500
175	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
176	KNR 2-31 0605/06	Rury PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	25,000
177	KNR 2-31 0101/03	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
178	KNR 2-31 0101/04	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V -VI - za każde dalsze 5 cm (dopłata 3x) 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
179	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 22,50*9,50*0,45	m3	96,188
		razem	m3	96,188
180	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
181	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x) 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
182	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
183	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,00+7,00+3,50	m	22,500
		razem	m	22,500
184	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 22,50*9,50	m2	213,750
		razem	m2	213,750
185	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	25,000
186	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,000