
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO -
ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV 45215500-2

Budowa STARKOWO gm. Ustka działki nr 61/3 i 61/4

Inwestor URZĄD GMINY W USTCE 76-270 Ustka ul. Dunina 24

Kosztorys wykonano zgodnie z Rozp. M.Inf. z 18.05.2004 r Dz.U. Nr 130 Poz. 1389

Sporządził mgr inż. Zbigniew Bocheński

Słupsk październik 2008 r

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT

Obiekt jednokondygnacyjny w technologii tradycyjnej.

Fundamenty żelbetowe z B-20 , ściany fundamentowe z bloczków betonowych.

Ściany nadziemna murowane z gazobetonu docieplone styropianem gr. 12 cm.

Strop z belek drewnianychocieplony wełną mineralną gr. 18 cm.

Dach dwuspadowy, krokwiowo - kleszczowy, pokryty blachodachówką.

Okna z PCV zabezpieczone roletami antywłamaniowymi.

Tynki cem. wap. III kat. malowane emulsyjnie, w pomieszczeniach mokrych - glazura na wys. 2,0m.

Posadzki terakota w pom. świetlicy - panele podłogowe.

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1.	STAN ZEROWY	
1.1.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1.2.	WYKOPY POD FUNDAMENTY	
1.1.3.	FUNDAMENTY	
1.1.4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	
1.1.5.	ZASYPANIE FUNDAMENTÓW	
1.2.	STAN SUROWY	
1.2.1.	ŚCIANY MUROWANE PARTERU	
1.2.2.	STROP NAD PARTETREM	
1.2.3.	SCHODY WEWNĘTRZNE (z parteru na I piętro)	
1.2.4.	ŚCIANY MUROWANE PODDASZA	
1.2.5.	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU WRAZ Z DOCIEPLENIEM I POKRYCIEM	
1.3.	STAN WYKOŃCZENIOWY	
1.3.1.	PODŁOŻA POD POSADZKI	
1.3.2.	ŚCIANKI DZIAŁOWE PARTERU	
1.3.3.	ŚCIANKI DZIAŁOWE PIĘTRA	
1.3.4.	DOCIEPLENIE POŁACI DACHOWYCH	
1.3.5.	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE NA POŁACIACH DACHOWYCH	
1.3.6.	TYNKI I GŁADZIE GIPSOWE PARTERU	
1.3.7.	TYNKI I GŁADZIE GIPSOWE PIĘTRA	
1.3.8.	STOLARKA OKIENNA	
1.3.9.	STOLARKA DRZWIOWA	
1.3.10.	POSADZKI PARTERU	
1.3.11.	POSADZKI PIĘTRA	
1.3.12.	GLAZURA NA ŚCIANACH PARTERU	
1.3.13.	GLAZURA NA ŚCIANACH PIĘTRA	
1.3.14.	MALOWANIE PARTERU	
1.3.15.	MALOWANIE PIĘTRA	
1.3.16.	ELEMENTY ŚLUSARSKIE I RÓŻNE	
1.3.17.	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	
1.4.	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	
1.4.1.	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
1.4.2.	SCHODY I PODEST WEJŚCIA GŁÓWNEGO	
1.4.3.	SCHODY I PODESTY WEJŚĆ BOCZNYCH	
2.	DROGI I CHODNIKI	
2.1.	PODWYŻSZENIE TERENU	
2.2.	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ CZERWONEJ GR. 8 CM	
2.3.	DOJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8 CM	
2.4.	SŁUP STALOWY POD SYRENĘ ALARMOWĄ	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. ROBOTY BUDOWLANE		
	1.1. STAN ZEROWY		
	1.1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 10,0*9,00	m2	90,00
	razem	m2	90,00
2	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm za nast. 2 cm 90,00	m2	90,00
	razem	m2	90,00
3	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 90,0*0,05	m3	4,50
	razem	m3	4,50
4	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - z anast. 4 km 4,50	m3	4,50
	razem	m3	4,50
5	KNR 2-25 0203/02 Rozebranie wiat drewnianych 15,0*5,00	m2	75,00
	razem	m2	75,00
6	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 40,00*50,0	m2	2.000,00
	razem	m2	2.000,00
7	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - za nast. 15 cm 2000,00	m2	2.000,00
	razem	m2	2.000,00
	1.1.2. WYKOPY POD FUNDAMENTY		
8	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III (1,20+2,20)*0,5*1,00*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10) (1,46+2,46)*0,5*1,00*(16,88+2,22) (0,80+1,80)*0,5*1,00*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2) (0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80)*1,00 (1,60+2,60)*0,5*(1,60+2,60)*0,5*1,00*2 (0,25+1,25)*0,5*1,00*((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))	m3 m3 m3 m3 m3 m3	204,14 37,44 35,57 3,04 8,82 19,45
	razem	m3	308,46
9	KNR 2-01 0214/02 Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV - za nast. 4 km 308,46	m3	308,46
	razem	m3	308,46
10	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy ręczne na gł. 10 cm 1,20*0,25*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10) 1,46*0,25*(16,88+2,22) 0,80*0,25*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2) (0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80)*0,25 1,60*1,60*0,25*2 0,25*0,10*((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))	m3 m3 m3 m3 m3 m3	36,02 6,97 5,47 0,76 1,28 0,65
	razem	m3	51,15
	1.1.3. FUNDAMENTY		
11	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,20*0,15*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10) 1,46*0,15*(16,88+2,22) 0,80*0,15*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2)	m3 m3 m3	21,61 4,18 3,28

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80)*0,15	m3	0,46
	1,60*1,60*0,15*2	m3	0,77
	0,25*0,15*((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))	m3	0,97
	razem	m3	31,27
12	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10		
	1,20*0,10*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)	m3	14,41
	1,46*0,10*(16,88+2,22)	m3	2,79
	0,80*0,10*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2)	m3	2,19
	(0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80)*0,10	m3	0,30
	1,60*1,60*0,10*2	m3	0,51
	0,25*0,10*((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))	m3	0,65
	razem	m3	20,85
13	KNR 2-02 0202/02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu B-30		
	0,80*0,40*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2)	m3	8,76
	(0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80)*0,40	m3	1,22
	razem	m3	9,98
14	KNR 2-02 0202/03 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu z B-30		
	1,20*0,40*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)	m3	57,64
	razem	m3	57,64
15	KNR 2-02 0202/04 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu z B-30		
	1,46*0,40*(16,88+2,22)	m3	11,15
	razem	m3	11,15
16	KNR 2-02 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 1,5m3 z B-30		
	1,60*1,60*0,40*2	m3	2,05
	razem	m3	2,05
17	KNR 2-02 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu z B-30- do poziomu "O"		
	3,14*0,30*0,30*0,25*1,05*2	m3	0,15
	razem	m3	0,15
18	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2)/0,25*1,28*0,222/1000	t	0,03
	(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)/0,25*1,28*0,222/1000+(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)*4*0,222/1000	t	0,24
	(16,88+2,22)/0,25*2*1,28*0,222/1000+(16,88+2,22)*4*0,222/1000	t	0,06
	1,05/0,25*2*1,72*0,222/1000	t	0,00
	razem	t	0,33
19	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2)*4*0,888/1000	t	0,10
	(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)*4*0,888/1000+(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10)/0,20*1,10*0,617/1000	t	0,83
	(16,88+2,22)*6*0,888/1000+(16,88+2,22)/0,20*1,36*0,617/1000	t	0,18
	11*2*2*1,50*0,888/1000	t	0,06
	2,55*8*2*0,617/1000	t	0,03
	razem	t	1,20
20	KNR 2-02u2 0137/01 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z bloczków betonowych		
	(15,68*2+10,50*3+10,28)*1,05	m2	76,80
	(15,00*3+19,20*2+8,40*3+1,10+1,20+1,70+1,45)*1,05	m2	119,75
	((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))*1,05	m2	27,23
	razem	m2	223,78
21	KNR 2-02u2 0137/03 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m o grubości 44cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	(1,70+0,80+0,78+1,10+1,04+0,99+1,04*2)*1,05	m2	8,91
	razem	m2	8,91

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.1.4. IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
22	KNR 2-02 0803/01 Tynki zwykłe kategorii I ścian wykonywane ręcznie - rapówka na ścianach fundamentowych 223,78*2+8,91*2	m2	465,38
	razem	m2	465,38
23	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian (16,16+10,98*2+2,70+19,46*2+15,48+2,02)*1,05	m2	102,10
	razem	m2	102,10
24	KNR 0-17 2609/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 102,10*4	szt	408,40
	razem	szt	408,40
25	KNR 0-17 2609/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 102,10	m2	102,10
	razem	m2	102,10
26	KNR 2-02 0602/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - na fundamentach (1,20-0,25)*(16,68+9,30*2+9,28+9,595*2+7,405*5+16,20+2,005+1,10) (1,46-0,52)*(16,88+2,22) (0,80-0,25)*(16,20+2,605+2,005+1,445+0,905+2,10*2) (0,80*0,51+0,80*0,52+1,06*0,77+0,80*0,77+1,41*0,215+0,60*0,80) 1,60*1,60*2	m2 m2 m2 m2 m2	114,08 17,95 15,05 3,04 5,12
	razem	m2	155,24
27	KNR 2-02 0602/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - na fundamentach 155,24	m2	155,24
	razem	m2	155,24
28	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (15,68*2+10,50*3+10,28)*(1,05+0,40)*2 (15,00*3+19,20*2+8,40*3+1,10+1,20+1,70+1,45)*(1,05+0,40)*2 ((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))*(1,05+0,40)*2	m2 m2 m2	212,11 330,75 75,20
	razem	m2	618,06
29	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa 618,06	m2	618,06
	razem	m2	618,06
30	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ścian fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej (15,68*2+10,50*3+10,28)*0,25 (15,00*3+19,20*2+8,40*3+1,10+1,20+1,70+1,45)*0,25 ((0,59*2+2,06)+(0,79*2+2,56)+(5,235+0,90+5,60+1,05+3,58+2,185))*0,25	m2 m2 m2	18,29 28,51 6,48
	razem	m2	53,28
1.1.5. ZASYPANIE FUNDAMENTÓW			
31	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypanie wykopów piaskiem ziemia z wykopów 308,46 minus ławy, stopy -(9,98+57,64+11,15+2,05+0,15) minus ściany do poziomu tereny -(223,78/1,05*0,60*0,25)	m3 m3 m3	308,46 -80,97 -31,97
	razem	m3	195,52
1.2. STAN SUROWY			
1.2.1. ŚCIANY MUROWANE PARTERU			
32	KNR 2-02 0116/01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (10,04*3+5,01*4)*4,50 (5,40*2+10,26)*2,40 (18,96*2+8,16*3+14,76*3+2,20*2+3,36)*3,00	m2 m2 m2	225,72 50,54 343,32

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	minus otwory okienne $-(0,80*2,10*7+1,50*1,00+1,50*1,80*9)$	m2	-37,56
	minus otwory drzwiowe zewnętrzne $-(3,50*3,55*2+1,10*2,05*2+1,90*2,67)$	m2	-34,43
	minus otwory drzwiowe wewnętrzne $-(3,00*2,50*4+1,00*2,05*7+1,90*2,05*2+1,30*2,05+1,10*2,05+0,90*0,90*2+1,20*2,05)$	m2	-61,14
	razem	m2	486,45
33	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 16		
	razem	szt	16,00
	razem	szt	16,00
34	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 23		
	razem	szt	23,00
	razem	szt	23,00
35	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*2*(7+2+3+3+1) 1,50*2*(1+1+1+1+1) 1,80*2*(8) 2,10*2*(2+1)	m m m m	38,40 15,00 28,80 12,60
	razem	m	94,80
36	KNR 2-02 0210/02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu z B-25 podciąg żelbetowy $0,30*0,40*(5,23+0,30+3,70+0,30+5,23)$		
	razem	m3	1,77
	razem	m3	1,77
37	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu z B-25 0,24*0,40*2,00*2 B1 0,24*0,36*4,30*2 B2 0,24*0,30*3,80*4		
	razem	m3	0,38
	razem	m3	0,74
	razem	m3	1,09
	razem	m3	2,21
38	KNR 2-02 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu 3,14*0,30*0,30*0,25*2,60*2		
	razem	m3	0,37
	razem	m3	0,37
39	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli podciąg żelbetowy $1,32*116*0,397/1000$ belki dł. 2,00m $1,22*11*2*0,222/1000$ B1 $1,12*4,30/0,30*0,222/1000*2$ B-2 $1,00*3,80/0,30*0,222/1000*4$ słupy $3,14*0,30*11*2*0,222/1000$	t t t t t	0,06 0,01 0,01 0,01 0,00
	razem	t	0,09
40	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli podciąg żelbetowy $(2,05*3+16,00*7+3,46*3*2+2,05*2)*1,58/1000+15,20/0,30*0,76*0,617/1000$ belki dł. 2,00m $(2,00*3*1,58+2,00*3*0,888)/1000*2$ B1 $(4,26*7*0,888)/1000*2$ B-2 $(3,76*5*1,58+3,76*3*0,888)/1000*4$ słupy $(3,80*8*0,617)/1000*2$	t t t t t	0,25 0,03 0,05 0,16 0,04
	razem	t	0,53
41	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm $(1,68*0,38+0,90*0,38*2+0,77*1,03+0,64*1,12+0,38*1,16*2)*3,00$		
	razem	m3	11,14
	razem	m3	11,14
1.2.2. STROP NAD PARTETREM			
42	KNR 2-02 0302/01 Ułożenie prefabrykowana płyt kanałowych typu Sz o powierzchni 2,5-6m2 - SZ/262/120-1szt, SZ/322/150-3szt, SZ/322/120-1szt, SZ/322/90-4szt, I/352/90-2szt, SZ/372/150-1szt, SZ/372/120-1szt, SZ/422/150-3szt, SZ/422/120-2szt, SZ/422/90-5szt, I/532/90-2szt, I/517/90-4szt, 29		
	razem	szt	29,00
	razem	szt	29,00

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
43	KNR 2-02 0302/02 Ułożenie prefabrykowana płyt kanałowych typu Sz o powierzchni ponad 6m2 - SZ/532/150-10szt, SZ/532/120-10szt,l/517/150-10szt,l/532/120-6szt, 36			
		szt	36,00	
	razem	szt	36,00	
44	KNR 2-02 0302/09 Wykonanie wieńców zewnętrznych z B-25 W1 (10,50+10,28+2,27+2,20*2+4,80+8,40)*0,24*0,24 W2 (5,40+10,72+2,46+5,40*2+15,48+3,60+10,80)*0,24*0,24 W3 (10,50+10,28*2+2,70+15,48)*0,24*0,24 W4 (10,28+8,40+2,70+3,90)*0,24*0,24 W5 (15,48)*0,24*0,24	m3	2,34	
		m3	3,41	
		m3	2,84	
		m3	1,46	
		m3	0,89	
		razem	m3	10,94
	45	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu B-25 (5,16*0,58+5,16*0,76+5,01*0,58*2+5,16*0,76+5,16*1,30+3,06*0,58+4,26*1,30+4,26*0,76)	m2	33,91
razem			m2	33,91
46	KNR 2-02 0216/05 Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z B-25 za nast. 9 cm 33,91	m2	33,91	
		razem	m2	33,91
47	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli wieńce 10,94/0,24/0,24/0,25*0,84*0,222/1000 wylewki nr 1 (5,16+4,26)/0,25*0,76*2*0,222/1000 wylewki nr 3 (5,16+5,01*2)/0,25*0,64*2*0,222/1000 wylewki nr 4 (5,16*2+3,06+4,26)/0,25*(1,00+0,64)*0,222/1000	t	0,14	
		t	0,01	
		t	0,02	
		t	0,03	
		razem	t	0,20
48	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli wieńce 10,94/0,24/0,24*4*0,888/1000 wylewki nr 1 (5,16+4,26)/0,25*1,27*0,888/1000+(5,16+4,26)*(3*2*1,58+2*2*0,888)/1000 wylewki nr 3 (5,16+5,01*2)/0,25*0,55*0,888/1000+(5,16+5,01*2)*(2*2*1,58+2*2*0,888)/1000 wylewki nr 4 (5,16*2+3,06+4,26)/0,25*0,73*0,888/1000+(5,16*2+3,06+4,26)*((3+2)*1,58+2*2*0,888)/1000 prety w spoinach pomiędzy płytami 1,83*(5*2+5*2*2+8*4+4*2+3*2+2*2+5*2)*0,888/1000 słupki do wieńca do murłaty 0,62*4*(6*2+11*2)*0,617/1000	t	0,67	
		t	0,17	
		t	0,18	
		t	0,25	
		t	0,15	
		t	0,05	
		razem	t	1,47
		1.2.3. SCHODY WEWNĘTRZNE (z parteru na I piętro)		
49	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu z B-25 2,43*1,20*2	m2	5,83	
		razem	m2	5,83
50	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej z B-25 za nast. 7 cm 5,83	m2	5,83	
		razem	m2	5,83
51	KNR 2-02 0218/07 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące z B-25 0,44*0,30*(2,46+0,24*2)	m3	0,39	
		razem	m3	0,39
52	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu B-25 2,70*1,50	m2	4,05	
		razem	m2	4,05
53	KNR 2-02 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu wieniec z B-25 0,24*0,24*2,70	m3	0,16	
		razem	m3	0,16
54	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy ręczne na gł. 10 cm 1,20*0,80*1,20	m3	1,15	

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	1,15
55	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-7,5 1,30*0,30*0,10	m3	0,04
	razem	m3	0,04
56	KNR 2-02 0602/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pod fundamenty 0,25*1,20	m2	0,30
	razem	m2	0,30
57	KNR 2-02 0602/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - pod fundamenty 0,25*1,20	m2	0,30
	razem	m2	0,30
58	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m z B-25 1,20*0,80	m2	0,96
	razem	m2	0,96
59	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - z B-25 za 5 cm 1,20*0,80	m2	0,96
	razem	m2	0,96
60	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,20+0,25)*2*0,80	m2	2,32
	razem	m2	2,32
61	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa 2,32	m2	2,32
	razem	m2	2,32
62	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypanie wykopów piaskiem 1,15-1,20*0,25*0,80	m3	0,91
	razem	m3	0,91
63	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 2,70/0,25*0,92*0,222/1000+(1,30*43+2,60*13)*0,222/1000	t	0,02
	razem	t	0,02
64	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (2,70*4*0,888+2,70*5*0,888+5,46*9*0,617+5,14*9*0,617+4,86*9*0,617+4,53*9*0,617+2,70*4*1,58+2,70*2*0,888)/1000	t	0,15
	razem	t	0,15
1.2.4. ŚCIANY MUROWANE PODDASZA			
65	KNR 2-02 0116/01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (10,66+19,46*2+2,20*2)*0,15 19,46*2*1,00+(2,90*1,70+2,90*0,50*0,5)*7 7,90*3,00+15,00*4,60*0,50*3-2,50*0,70*0,5-1,12*1,00*0,5*2 10,74*3,10*0,5*2+5,40*2,60*0,5*2-2,50*0,70*0,5 minus otwory okienne -(1,50*1,50)*8 minus otwory drzwiowe wewnętrzne -(2,40*2,05+1,00*2,05*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,10 78,51 125,21 46,46 -18,00 -9,02
	razem	m2	231,26
66	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 8	szt	8,00
	razem	szt	8,00
67	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 3	szt	3,00
	razem	szt	3,00
68	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych		

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,80*2*7	m	25,20
	1,20*2*(2)	m	4,80
	2,70*2	m	5,40
	razem	m	35,40
69	KNR 2-02 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu z B-25 (30,58*2+2,20*2+2,50*2+6,00+5,50+11,0*2+7,30*2)*0,24*0,24 0,24*0,24*0,15*42	m3	6,83
		m3	0,36
	razem	m3	7,19
70	KNR 2-02 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu 3,14*0,30*0,30*0,25*3,49*2	m3	0,49
	razem	m3	0,49
71	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (30,58*2+2,20*2+2,50*2+6,00+5,50+11,0*2+7,30*2)/0,25*0,92*0,222/1000 słupy 3,14*0,30*14*2*0,222/1000+3,49*8*0,222/1000*2	t	0,10
		t	0,02
	razem	t	0,12
72	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (30,58*2+2,20*2+2,50*2+6,00+5,50+11,0*2+7,30*2)*4*0,888/1000	t	0,42
	razem	t	0,42
73	KNR 7-28 0104/01 Osadzenie w wieńcach kotew do mocowania murłt analogia R,S - wsp. 0,25 (30,58*2+2,20*2+2,50*2)/1,50	szt	47,04
	razem	szt	47,04
74	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm 1,68*0,38*1,40+0,90*0,38*2,50+0,90*0,38*4,50+0,77*1,03*4,50+0,64*1,12*4,50+1,16*0,38*4,50+1,16*0,38*2,50	m3	13,17
	razem	m3	13,17
75	KNR 4-01 0735/01 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach w przestrzeni dachowej (1,68+0,38)*2*1,40+(0,90+0,38)*2*2,50+(0,90+0,38)*2*4,50+(0,77+1,03)*2*4,50+(0,64+1,12)*2*4,50+(1,16+0,38)*2*4,50+(1,16+0,38)*2*2,50	m2	77,29
	razem	m2	77,29
76	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm z cegły klinkierowej w części wystającej ponad dach (1,68*0,38+0,90*0,38*2+0,77*1,03+0,64*1,12+0,38*1,16*2)*1,00	m3	3,71
	razem	m3	3,71
77	KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - komina ponad dachem ((1,68+0,38)*2+(0,90+0,38)*2*2+(0,77+1,03)*2+(0,64+1,12)*2+(0,38+1,16)*2*2)*1,00	m2	22,52
	razem	m2	22,52
78	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu B-15 (1,78*0,48+1,00*0,48*2+0,87*1,13+0,74*1,22+0,48*1,26*2)	m2	4,91
	razem	m2	4,91
1.2.5. KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU WRAZ Z DOCIEPLENIEM I POKRYCIEM			
79	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ścian przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej - pod murłaty 30,58*0,20*2+2,50*0,20*2+2,20*0,20*2	m2	14,11
	razem	m2	14,11
80	KNR 2-02 0406/01 Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (31,98*2+2,50*2+3,00*2)*0,16*0,16	m3	1,92
	razem	m3	1,92
81	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej łączone na łączniki DMX - po dwie sztuki na każdym łączeniu (2,09*2+0,99*4+2,10*3*7+1,65*3*2*7+1,43*2*7+0,66*2*7+2,42*6+1,98*2+1,21*2+0,67*2+3,30*7+4,41*2*7+4,30*7)*0,16*0,08	m3	3,69
	razem	m3	3,69
82	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej łączone na łączniki DMX - po dwie sztuki na każdym łączeniu		

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIELIĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(7,42*12+12,36*13+5,84*1+11,32*1+4,96*1+9,14*1+9,03*15+9,03*13+8,15*2+7,16*2+5,28+6,61*2+7,50*2+8,48*2)*0,16*0,08	m3	7,87
	razem	m3	7,87
83	KNR 2-02 0408/07 Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (2,97*4+2,86*14+4,41*2)*0,16*0,08	m3	0,78
	razem	m3	0,78
84	KNR 2-02 0406/04 Płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (31,98*2+3,50+6,50)*0,16*0,24 2,40*2*7*0,16*0,16	m3	2,84
		m3	0,86
	razem	m3	3,70
85	KNR 2-02 0408/02 Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (6,12*2*31+6,12*6)*0,16*0,032	m3	2,13
	razem	m3	2,13
86	KNR 2-02 0407/01 Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (2,50*2*3)*0,15*0,05	m3	0,11
	razem	m3	0,11
87	KNR 2-02 0407/05 Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (2,30*2+1,00*2+1,00*2*7+0,50*2*7+3,00*4)*0,15*0,15	m3	0,89
	razem	m3	0,89
88	KNR 2-02 0409/04 Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (1,00*2+1,30*2)*0,08*0,16	m3	0,06
	razem	m3	0,06
89	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 10,90*7,42+12,52*12,36-2,20*2,00*2+4,00*2,20*0,5 21,08*9,03+19,46*9,03-2,20*2,00*2+4,00*2,20*0,5+(-(2,80*1,21+2,80*2,31*0,5)+(2,00+4,00)*0,5*1,70*2)*7-3,75*4,62*0,5+(2,20+5,40)*0,5*3,00*2	m2	231,23
		m2	400,86
	razem	m2	632,09
90	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 5*6 cm w rozstawie 120 cm 632,09	m2	632,09
	razem	m2	632,09
91	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pasy nadrynnowe (31,98*2+2,0*2*7+2,20*2+4,00*2)*0,30 kosze (2,86*2*7+4,41*2)*0,50 krawędzie dachu (4,85+10,13+2,23+3,26+6,94*2+3,00*2+1,70*2*7)*0,40 opierzenia mansard (2,40+2,70*2)*7*0,40 opierzenie kominów ((0,38+1,85)*2+(0,38+0,99)*2+(0,90+0,42)*2+(0,73+1,09)*2+(0,38+1,28)*2+(0,64+1,39)*2+(0,38+1,39)*2)*0,40	m2	31,31
		m2	24,43
		m2	25,66
		m2	21,84
		m2	9,76
	razem	m2	113,00
92	KNR 2-02u2 0535/04 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową w kolorze ciemnoczerwonymna łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 632,09	m2	632,09
	razem	m2	632,09
93	KNR 2-02u2 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 2,97*4+4,00*7+5,40+27,98	m	73,26
	razem	m	73,26
94	KNR 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia PYE PV 200 55 110 gr. 5,2 mm w kolorze czerwonym - czapki kominowe 4,91	m2	4,91
	razem	m2	4,91
95	KNR 2-02u2 0547/01 Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 15mm łączonych na uszczelki - analogia (31,98*2+2,0*2*7+2,20*2+4,00*2)	m	104,36
	razem	m	104,36

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIELICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02u2 0547/02 Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na uszczelki - analogia 6+2*7		
		szt	20,00
		razem	szt
97	KNR 2-02u2 0547/04 Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na uszczelki - analogia 2+2+2+2+2		
		szt	10,00
		razem	szt
98	KNR 2-02u2 0547/04 Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na uszczelki - analogia 2*2		
		szt	4,00
		razem	szt
99	KNR 2-02u2 0550/04 Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 125mm - analogia 5,00*2+4,00*4+1,00*6+1,20*2*7		
		m	48,80
		razem	m
100	KNR 2-02u2 0550/08 Kolanka z blachy powlekanej o średnicy 125mm - analogia 3*6+2*7		
		szt	32,00
		razem	szt
101	KNR 0-15 0526/01 Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia wylazu w połaci dachowej (0,55+0,78)*2		
		m	2,66
		razem	m
102	KNR 0-15 0526/02 Osadzenie wylazu o wym. 55*78cm w połaci dachowej 1		
		szt	1,00
		razem	szt
103	KNR 4-01 0416/01 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych systemowych 2,20		
		m	2,20
		razem	m
104	KNR 2-17w 0145/01 Wyrzutnie dachowe o średnicy 100mm, kołowe, na podstawie dachowej śr. 100mmwraz z odciągim spalin samochodowych balansowym typu "NEDERMAN" śr.75mm z pojedynczym węzemsr. 75mm, L=7,5m , oraz wentylatorem odciągowym N16 zamontowanym 50cm pod stropem do ściany - analogia 1,0		
		szt	1,000
		razem	szt
105	KNR 2-17w 0149/02 Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy 250mm, typ B/II w układach kanałowych 2		
		szt	2,000
		razem	szt
106	KNR 2-17w 0208/01 Wentylatory dachowe typu DAs śr. 160mm, z rurą sr. 160mm prowadzącą do posadzki z dwoma kratkami przy posadzce i suficie - analogia 1		
		szt	1,000
		razem	szt
107	KNR 2-17w 0152/03 Wywietrzaki dachowe cylindryczne WLO śr. 250 2		
		szt	2,000
		razem	szt
1.3. STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.3.1. PODŁOŻA POD POSADZKI			
108	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - z piasku (10,26*5,16+5,01*10,04*2+10,56*14,76+8,16*14,04)*0,15		
		m3	63,60
		razem	m3
109	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-12 gr. 15 cm (10,26*5,16+5,01*10,04*2+10,56*14,76+8,16*14,04)*0,15		
		m3	63,60
		razem	m3
1.3.2. ŚCIANKI DZIAŁOWE PARTERU			
110	KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm (2,44+1,20+1,20+1,05)*2,40+(1,40+1,20+1,80+2,55+2,50+1,35+1,35+1,26+2,40+1,14)*3,00-1,0*2,00 0*7		
		m2	50,99
		razem	m2
111	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (3,34+1,70*2+6,40+1,50+2,50)*2,40+(3,06*2-1,16+6,30+2,00+1,35+6,60)*3,00-1,00*2,00*8	m2	88,77

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	88,77
112	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - 0,90*2,00m		
	24	szt	24,00
	razem	szt	24,00
113	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - 1,00*2,00m		
	2	szt	2,00
	razem	szt	2,00
114	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach		
	21	szt	21,00
	razem	szt	21,00
115	KNR 2-17w 0101/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm (0,14+0,14)*2*(1,30+4,00+1,70*2+3,70+1,50+10,7+9,0+7,50*2+0,50)		
		m2	27,50
	razem	m2	27,50
116	KNR 2-17w 0156/01 Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 1.5		
	14	szt	14,00
	razem	szt	14,00
1.3.3. ŚCIANKI DZIAŁOWE PIĘTRA			
117	KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm (1,05+1,70+2,20)*3,00-1,0*2,00*2		
		m2	10,85
	razem	m2	10,85
118	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (9,10+6,10*2+2,05)*3,00-1,00*2,00*3+2,05*2,50+2,05*1,40-3,20*2,20*0,5*2		
		m2	65,01
	razem	m2	65,01
119	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - 0,90*2,00m		
	8	szt	8,00
	razem	szt	8,00
120	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach		
	7	szt	7,00
	razem	szt	7,00
121	KNR 2-17w 0101/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm (0,14+0,14)*2*(5,00+3,00)		
		m2	4,48
	razem	m2	4,48
122	KNR 2-17w 0156/01 Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 1.5		
	6	szt	6,00
	razem	szt	6,00
1.3.4. DOCIEPLENIE POŁACI DACHOWYCH			
123	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm 10,26*5,73+10,26*11,46 18,96*7,71*2		
		m2	176,37
		m2	292,36
	razem	m2	468,73
124	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie ekranu paroszczelnego z folii		
	468,73	m2	468,73
	razem	m2	468,73
1.3.5. PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE NA POŁACIACH DACHOWYCH			
125	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 18,96*(4,20*2+5,50)		
		m2	263,54
	razem	m2	263,54
126	KNR 2-02 2006/04 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach		
	263,54	m2	263,54
	razem	m2	263,54

[illegible]

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	nr 17 - sala gier (5,01*10,04)	m2	50,30
	nr 18 - garaż na wóz straż. (5,01*10,04)	m2	50,30
	nr 19 - magazyn (3,00*2,44)	m2	7,32
	nr 20 - komunikacja (1,25*2,44)	m2	3,05
	nr 21 - suszarnia odzieży (1,90*2,44)	m2	4,64
	nr 22 - szatnia brudna (3,34*2,60)	m2	8,68
	nr 23 - umywalnia (4,50*2,60)+(1,05*1,20)	m2	12,96
	nr 24 - szatnia czysta (3,40*2,44)	m2	8,30
	nr 25 - wiatrołap (1,80*2,60)	m2	4,68
	razem	m2	437,62
1.3.7. TYNKI I GLADZIE GIPSOWE PIĘTRA			
132	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
	nr 101 - hol 5,73*3,00+5,73*1,00+(6,20*1,00+(6,20+3,00)*0,5*2,00)*4-(2,00+1,00)*0,5*2,40*2+2,94*3,00+2,94*1,0 0+(2,80*1,50+2,80*0,60*0,5)	m2	94,12
	nr 102 - WC damski (1,05*2,60+1,05*1,40+(2,60+1,40)*0,5*2,20*2)+(1,20*2,60+1,20*1,40+(2,60+1,40)*0,5*2,20*2)	m2	26,60
	nr 103 - WC męski ((1,05+1,76)*2+(2,05+1,05)*2+(2,31+3,06)*2)*3,00	m2	67,68
	nr 104 - sala zajęć 8,16*1,00+8,16*3,00+6,68*1,00*2+(3,00+6,68)*0,5*2,00*2+1,04*2*3,00+1,16*1,30*2+(2,80*1,50+2,80 *0,60*0,5)	m2	79,66
	nr 105 - sala zajęć 10,56*1,00+10,56*3,00+(6,68*1,00*2+(3,00+6,68)*0,5*2,00*2)+(2,80*1,50+2,80*0,60*0,5)*3	m2	90,08
	nr 106 -pokój komputerowy 7,50*1,00+7,50*3,00+6,20*1,0*2+(2,40+6,20)*0,5*2,00*2+(2,80*1,50+2,80*0,60*0,5)*2	m2	69,68
	razem	m2	427,82
133	KNR 2-02 2009/02 Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm ścian na tynku 427,82-94,28		
		m2	333,54
	razem	m2	333,54
134	KNR 2-02 0815/05 Gładzie gipsowe na sufitach 263,54		
		m2	263,54
	razem	m2	263,54
1.3.8. STOLARKA OKIENNA			
135	KNNR 7 0701/03 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2 - 80*140cm - 2 szt , profil min. pięciokomorowy, biały, jednodelne, rozwierno-uchylne, szyba k=1,1, z wentylacja stałą 0,80*1,40*2		
		m2	2,24
	razem	m2	2,24
136	KNNR 7 0701/04 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 - 150*100cm - 1 szt, 80*210cm - 5 szt profil min. pięciokomorowy, biały, dwudzielne, rozwierno-uchylne, szyba k=1,1, z wentylacja stałą 1,50*1,00*1+0,80*2,10*5		
		m2	9,90
	razem	m2	9,90
137	KNNR 7 0701/05 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 - 150*180cm - 10 szt, 150*150cm - 7 szt profil min. pięciokomorowy, biały, dwudzielne, rozwierno-uchylne, szyba k=1,1, z wentylacja stałą 1,50*1,80*10+1,50*1,50*7		
		m2	42,75
	razem	m2	42,75
138	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m - z konglomeratu w kolorze jasnym szer. 20 cm dł. 81cm - 7szt, 7		
		szt	7,00
	razem	szt	7,00
139	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości ponad 1m z konglomeratu w kolorze jasnym szer. 20 cm dł. 1,51 cm - 18 szt, 18		
		szt	18,00
	razem	szt	18,00
1.3.9. STOLARKA DRZWIOWA			
140	KNNR 7 0503/08 Drzwi aluminiowe przymykowe, profil ciepły, samozamykacz, dwa zamki patentowe, białe, szyba zespolona bezpieczna, matowa - dwuskrzydłowe z witryną nad drzwiami o wym. 190*267cm - 1 szt 1,90*2,67*1		
		m2	5,07

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	5,07
141	KNNR 7 0503/08 Drzwi aluminiowe przymykowe, profil ciepły, samozamykacz, dwa zamki patentowe, białe, szyba zespolona bezpieczna, matowa - jednoskrzydłowe z witriną nad drzwiami o wym. 110*205cm - 2 szt 1,10*2,05*2	m2	4,51
	razem	m2	4,51
142	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zwykłe (1,90+2,05*2)*2	m	12,00
	razem	m	12,00
143	KNR 2-02 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, dwudzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1,60m2 1,90*2,05*2	m2	7,79
	razem	m2	7,79
144	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o powierzchni ponad 1,60m2 1,10*2,05*1+1,0*2,05*14+0,90*2,05*3	m2	36,49
	razem	m2	36,49
145	KNR 2-02 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone, o powierzchni ponad 1,60m2 1,10*2,05*1+1,0*2,05*15	m2	33,01
	razem	m2	33,01
146	KNR 2-02 1205/07 Brama segmentowa ,podnoszona w kolorze czerwonym o wymiarach w świetle otworu szer. 3,50m wys. 3,55m, z prześwietleniem w dwóch górnych panelach i z wbudowanymi drzwiami o wym. 1,00*2,00m z prześwietleniem , ocieplana 2 szt 3,50*3,55*2	m2	24,850
	razem	m2	24,850
147	Norma indywidualna Żaluzje aluminiowe zamykane na klucz pomiędzy świetlicą a salą gier 3,00*2,50*2	m2	15,00
	razem	m2	15,00
1.3.10. POSADZKI PARTERU			
148	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej szerokiej		
	nr 1 - wiatrołap (3,36*1,84)	m2	6,18
	nr 2 - hol (5,31*4,38)+(1,50*2,46)	m2	26,95
	nr 3 - WC damskie (1,50*1,35)+(1,05*1,35)	m2	3,44
	nr 4 - WC dla niepełnosprawnych (2,61*1,75)	m2	4,57
	nr 5 - WC męskie (2,61*1,70)+(1,50*1,80)+(1,05*1,80)	m2	9,03
	nr 6 - pom. sprzątaczk (1,26*2,30)+1,14*1,50	m2	4,61
	nr 7 - magazyn (5,60*2,60)	m2	14,56
	nr 8 - wiatrołap (1,40*1,40)	m2	1,96
	nr 9 - pom. biurowe (3,00*3,06)	m2	9,18
	nr 10 - komunikacja (3,90*1,40)+(1,35*0,70)	m2	6,41
	nr 11 - WC personelu (1,35*1,20)+(1,35*1,05)	m2	3,04
	nr 12 - mag. pomocniczy (1,20*1,40)	m2	1,68
	nr 13 - kuchnia (3,57*3,06)	m2	10,92
	nr 14 - zmywalnia (2,31*2,00)	m2	4,62
	nr 15 - pom. gospodarcze (2,30*2,00)	m2	4,60
	nr 16 - świetlica (10,80*14,76)	m2	159,41
	nr 17 - sala gier (5,01*10,04)	m2	50,30
	nr 18 - garaż na wóz straż. (5,01*10,04)	m2	50,30
	nr 19 - magazyn (3,00*2,44)	m2	7,32
	nr 20 - komunikacja (1,25*2,44)	m2	3,05
	nr 21 - suszarnia odzieży (1,90*2,44)	m2	4,64
	nr 22 - szatnia brudna (3,34*2,60)	m2	8,68
	nr 23 - umywalnia (4,50*2,60)+(1,05*1,20)	m2	12,96
	nr 24 - szatnia czysta (3,40*2,44)	m2	8,30
	nr 25 - wiatrołap (1,80*2,60)	m2	4,68
	razem	m2	421,39

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
149	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe 421,39 nr 18 - garaż na wóz straż. -(5,01*10,04)		
		m2	421,39
		m2	-50,30
		razem	m2 371,09
150	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20mm zatarte na ostro 421,39		
		m2	421,39
	razem	m2	421,39
151	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm za nast. 2,5 cm 421,39		
		m2	421,39
	razem	m2	421,39
152	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm nr 18 - garaż na wóz straż. (5,01*10,04)		
		m2	50,30
	razem	m2	50,30
153	KNR 2-02u2 2808/05 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm , antypoślizgowe w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm nr 1 - wiatrołap (3,36*1,84) nr 2 - hol (5,31*4,38)+(1,50*2,46)+2,46*1,50 nr 3 - WC damskie (1,50*1,35)+(1,05*1,35) nr 4 - WC dla niepełnosprawnych (2,61*1,75) nr 5 - WC męskie (2,61*1,70)+(1,50*1,80)+(1,05*1,80) nr 6 - pom. sprzątaczk (1,26*2,30)+1,14*1,50 nr 7 - magazyn (5,60*2,60) nr 8 - wiatrołap (1,40*1,40) nr 10 - komunikacja (3,90*1,40)+(1,35*0,70) nr 11 - WC personelu (1,35*1,20)+(1,35*1,05) nr 12 - mag. pomocniczy (1,20*1,40) nr 13 - kuchnia (3,57*3,06) nr 14 - zmywalnia (2,31*2,00) nr 15 - pom. gospodarcze (2,30*2,00) nr 19 - magazyn (3,00*2,44) nr 20 - komunikacja (1,25*2,44) nr 21 - suszarnia odzieży (1,90*2,44) nr 22 - szatnia brudna (3,34*2,60) nr 23 - umywalnia (4,50*2,60)+(1,05*1,20) nr 24 - szatnia czysta (3,40*2,44) nr 25 - wiatrołap (1,80*2,60)		
		m2	6,18
		m2	30,64
		m2	3,44
		m2	4,57
		m2	9,03
		m2	4,61
		m2	14,56
		m2	1,96
		m2	6,41
		m2	3,04
		m2	1,68
		m2	10,92
		m2	4,62
		m2	4,60
		m2	7,32
		m2	3,05
		m2	4,64
		m2	8,68
		m2	12,96
		m2	8,30
		m2	4,68
		razem	m2 155,89
154	KNR 2-02u2 2809/03 Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES wys. 10 cm nr 1 - wiatrołap (3,36+1,84)*2 nr 2 - hol (5,31+4,38)*2+(5,31+2,46)*2 nr 3 - WC damskie ((1,50+1,35)*2+(1,05+1,35)*2) nr 4 - WC dla niepełnosprawnych (2,61+1,75)*2 nr 5 - WC męskie ((2,61+1,70)*2+(1,50+1,80)*2+(1,05+1,80)*2) nr 6 - pom. sprzątaczk (1,26+2,30)*2+1,14*2 nr 7 - magazyn ((5,60+2,60)*2+1,04*4) nr 8 - wiatrołap (1,40+1,40)*2 nr 10 - komunikacja ((3,90+1,40)*2+(1,35+0,70)*2) nr 11 - WC personelu ((1,35+1,20)*2+(1,35+1,05)*2) nr 12 - mag. pomocniczy (1,20+1,40)*2 nr 13 - kuchnia (3,57+3,06)*2 nr 14 - zmywalnia (2,31+2,00)*2 nr 15 - pom. gospodarcze (2,30+2,00)*2 nr 19 - magazyn (3,00+2,44)*2 nr 20 - komunikacja (1,25+2,44)*2		
		m	10,40
		m	34,92
		m	10,50
		m	8,72
		m	20,92
		m	9,40
		m	20,56
		m	5,60
		m	14,70
		m	9,90
		m	5,20
		m	13,26
		m	8,62
		m	8,60
		m	10,88
		m	7,38

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIELICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	nr 21 - suszarnia odzieży (1,90+2,44)*2	m	8,68
	nr 22 - szatnia brudna (3,34+2,60)*2	m	11,88
	nr 23 - umywalnia ((4,50+2,60)*2+1,20*2+(1,05+1,20)*2)	m	21,10
	nr 24 - szatnia czysta (3,40+2,44)*2	m	11,68
	nr 25 - wiatrołap (1,80+2,60)*2	m	8,80
	razem	m	261,70
155	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
	nr 9 - pom. biurowe (3,00*3,06)	m2	9,18
	nr 16 - świetlica (10,80*14,76)-2,20*3,50	m2	151,71
	nr 17 - sala gier (5,01*10,04)	m2	50,30
	razem	m2	211,19
156	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych		
	nr 9 - pom. biurowe (3,00*3,06)	m2	9,18
	nr 16 - świetlica (10,80*14,76)-2,20*3,50	m2	151,71
	nr 17 - sala gier (5,01*10,04)	m2	50,30
	razem	m2	211,19
157	KNR 2-02 2111.2/01 Posadzki pełne z granitu, o grubości 2cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2 - posadzka przy kominku 2,20*3,50		
	razem	m2	7,70
		m2	7,70
158	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe stopnice 1,20*0,27*10*2		
	razem	m2	6,48
		m2	6,48
159	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - podstopnie 1,20*0,165*10*2		
	razem	m2	3,96
		m2	3,96
1.3.11. POSADZKI PIĘTRA			
160	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej szerokiej		
	nr 101 - hol 1,80*2,46+5,73*3,62+2,94*6,20	m2	43,40
	nr 102 - WC damski 1,05*2,20+1,20*2,20	m2	4,95
	nr 103 - WC męski 2,05*1,05+1,05*1,76+2,02*1,20+1,20*1,05	m2	7,68
	nr 104 - sala zajęć 8,16*6,68-2,43*1,17-1,04*0,64	m2	51,00
	nr 105 - sala zajęć 10,56*6,68	m2	70,54
	nr 106 -pokój komputerowy 7,50*6,20	m2	46,50
	razem	m2	224,07
161	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe 224,07		
	razem	m2	224,07
		m2	224,07
162	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20mm zatarte na ostro 224,07		
	razem	m2	224,07
		m2	224,07
163	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm za nast. 2,5 cm 224,07		
	razem	m2	224,07
		m2	224,07
164	KNR 2-02u2 2808/05 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm , antypoślizgowe w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	nr 101 - hol 1,80*2,46+5,73*3,62+2,94*6,20	m2	43,40
	nr 102 - WC damski 1,05*2,20+1,20*2,20	m2	4,95
	nr 103 - WC męski 2,05*1,05+1,05*1,76+2,02*1,20+1,20*1,05	m2	7,68
	razem	m2	56,03
165	KNR 2-02u2 2809/03 Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES wys. 10 cm nr 101 - hol (2,94+6,20)*2+5,73+6,20+1,80		
		m	32,01

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIELICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	nr 102 - WC damski $(1,05+2,20)*2+(1,20+2,20)*2$	m	13,30
	nr 103 - WC męski $(2,05+1,05)*2+(1,05+1,76)*2+(2,02+1,20+1,05)*2$	m	20,36
	razem	m	65,67
166	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
	nr 104 - sala zajęć 8,16*6,68-2,43*1,17-1,04*0,64	m2	51,00
	nr 105 - sala zajęć 10,56*6,68	m2	70,54
	nr 106 -pokój komputerowy 7,50*6,20	m2	46,50
	razem	m2	168,04
167	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych		
	168,04	m2	168,04
	razem	m2	168,04
168	KNR 2-02 1110/03 Scena rozbieralna - składana dla orkiestry w świetlicy		
	2,50*3,00	m2	7,50
	razem	m2	7,50
1.3.12. GLAZURA NA ŚCIANACH PARTERU			
169	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej		
	nr 3 - WC damskie $((1,50+1,35)*2+(1,05+1,35)*2)*3,00$	m2	31,50
	nr 4 - WC dla niepełnosprawnych $(2,61+1,75)*2*3,00$	m2	26,16
	nr 5 - WC męskie $((2,61+1,70)*2+(1,50+1,80)*2+(1,05+1,80)*2)*3,00$	m2	62,76
	nr 11 - WC personelu $((1,35+1,20)*2+(1,35+1,05)*2)*3,00$	m2	29,70
	nr 13 - kuchnia $(3,57+3,06)*2*3,00$	m2	39,78
	nr 14 - zmywalnia $(2,31+2,00)*2*3,00$	m2	25,86
	nr 22 - szatnia brudna $(3,34+2,60)*2*2,00$	m2	23,76
	nr 23 - umywalnia $((4,50+2,60)*2+1,20*2+(1,05+1,20)*2)*2,40$	m2	50,64
	nr 24 - szatnia czysta $(3,40+2,44)*2*2,00$	m2	23,36
	razem	m2	313,52
1.3.13. GLAZURA NA ŚCIANACH PIĘTRA			
170	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej		
	nr 102 - WC damski	m2	26,60
	$(1,05*2,60+1,05*1,40+(2,60+1,40)*0,5*2,20*2)+(1,20*2,60+1,20*1,40+(2,60+1,40)*0,5*2,20*2)$	m2	67,68
	nr 103 - WC męski $((1,05+1,76)*2+(2,05+1,05)*2+(2,31+3,06)*2)*3,00$	m2	94,28
	razem	m2	94,28
1.3.14. MALOWANIE PARTERU			
171	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorach pastelowych wewnętrznych		
	podłogi gipsowych z gruntowaniem		
	ściany 837,65	m2	837,65
	sufit 437,62	m2	437,62
	razem	m2	1.275,27
1.3.15. MALOWANIE PIĘTRA			
172	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorach pastelowych wewnętrznych		
	podłogi gipsowych z gruntowaniem		
	ściany 333,54	m2	333,54
	sufit 263,54	m2	263,54
	razem	m2	597,08
1.3.16. ELEMENTY ŚLUSARSKIE I RÓŻNE			
173	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2		
	3	szt	3,00
	razem	szt	3,00
174	KNR 2-02 1207/04 Balustrady schodowe z pretów stalowych o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
	2,60*2+1,20+4,00	m	10,40
	razem	m	10,40
175	KNR 2-02 1207/02 Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych z rur 42,4/3,2mm malowane proszkowo na kolor żółty (pochwyt na dwóch wysokościach)		
	5,50*2	m	11,00
	razem	m	11,00
176	KNR 2-02 1021/07 Szafki kuchenne zlewozmywakowe 60*80cm - 2 szt		

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,60*0,80*2	m2	0,96
	razem	m2	0,96
177	KNNR 5 0406/05 Montaż kuchenki elektrycznej cztero"palnikowej"		
1		szt	1,00
	razem	szt	1,00
178	KNNR 5 0406/05 Montaż kuchenki mikrofalowe		
1		szt	1,00
	razem	szt	1,00
179	KNR 2-02u2 1027/01 Montaż schodów składanych na nieużytkowe poddasze		
1		kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
180	Norma indywidualna Obudowa kominka		
1		kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
1.3.17. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
181	KNR 0-21 4001/04 Szachulec szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych		
	ściana L-A 16,16*2,76+(16,16+11,00)*0,5*2,04+(11,00+5,41)*0,5*1,61	m2	85,51
	ściana K-L 10,98*2,76	m2	30,30
	ściana K-J 2,70*(3,72+2,76)*0,5	m2	8,75
	ściana I-J 19,46*3,72	m2	72,39
	ściana I-H 15,48*3,72+(15,48+5,41)*0,5*2,68	m2	85,58
	ściana G-H 4,80*3,72	m2	17,86
	ściana G-F 2,20*3,72	m2	8,18
	ściana E-F 4,08*4,10+4,08*1,45*0,5	m2	19,69
	ściana E-D 2,20*3,72	m2	8,18
	ściana C-D 10,70*3,72	m2	39,80
	ściana C-B 2,02*(3,72+5,18)*0,5	m2	8,99
	ściana A-B 10,76*5,18	m2	55,74
	facjaty (2,40*1,30+2,40*0,90*0,5+1,60*1,30*0,5*2)*7	m2	43,96
	minus otwory okienne -(1,50*1,80*10+1,50*1,00*1+0,80*1,40*2+0,80*2,10*5+1,50*1,50*7)	m2	-54,89
	minus otwory drzwiowe -(1,90*2,67+1,10*2,05*2+3,50*3,55*2)	m2	-34,43
	minus pow. zajęta przez szachulec -395,61*0,20	m2	-79,12
	objętość drewna na szachulec 79,12*0,12*1,03 = 9,78m3		
	razem	m2	316,49
182	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez gruntowanie emulsją - jednokrotne		
316,49		m2	316,49
	razem	m2	316,49
183	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian		
316,49		m2	316,49
	razem	m2	316,49
184	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian		
316,49*4		szt	1.265,96
	razem	szt	1.265,96
185	KNR 0-17 2609/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
316,49		m2	316,49
	razem	m2	316,49
186	KNR 0-17 0926/03 Wyprawa elewacyjna krzemianowo-silikonowej, wykonywana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich		
316,49		m2	316,49
	razem	m2	316,49
187	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonowa z dodatkiem środków zapobiegających tworzeniu się glonów		
316,49		m2	316,49

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIE TLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	316,49
188	KNR 2-02u1 000300/03 Lakierowanie szachulca 79,12	m2	79,12
	razem	m2	79,12
189	KNR 2-02u2 2803/05 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi , mrozoodporne zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - cokół (16,16+30,44*2-2,56*2+2,70+15,48-4,08+2,02-3,50*2)*0,45	m2	36,47
	razem	m2	36,47
190	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety podokienne (1,55*18+0,85*7)*0,25	m2	8,46
	razem	m2	8,46
191	KNR 0-18 2611/08 Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - obudowa okapów dachowych (31,98*2-4,08)*0,78 (2,02+4,02+4,00+9,61+3,20+6,20*2+4,00)*0,70 3,00*2*0,60+2,20*2*0,50 (2,70*0,70*2+1,20*2*0,30)*7	m2 m2 m2 m2	46,71 27,48 5,80 31,50
	razem	m2	111,49
192	KNR 2-02u1 000300/02 Boazeria z listew drewnianych gr. 25 mm - okapy dachowe 111,49	m2	111,49
	razem	m2	111,49
193	KNR 2-02u1 000300/03 Lakierowanie boazerii - okapy dachowe 111,49	m2	111,49
	razem	m2	111,49
194	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m wraz z pracą rusztowania ściana L-A 16,16*2,76+(16,16+11,00)*0,5*2,04+(11,00+5,41)*0,5*1,61 ściana E-F 4,08*4,10+4,08*1,45*0,5 ściana I-H 15,48*3,72+(15,48+5,41)*0,5*2,68 ściana C-B 2,02*(3,72+5,18)*0,5 ściana A-B 10,76*5,18 facjaty (2,40*1,30+2,40*0,90*0,5+1,60*1,30*0,5*2)*7	m2 m2 m2 m2 m2 m2	85,51 19,69 85,58 8,99 55,74 43,96
	razem	m2	299,47
195	KNR 2-31 0502/04 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku (16,16+30,44*2-2,56*2+2,70+15,48-4,08+2,02-3,50*2)*0,50	m2	40,52
	razem	m2	40,52
1.4. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
1.4.1. PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
196	KNR 2-02 0205/01 Płyty betonowa na podjeździe dla niepełnosprawnych z ręcznym układaniem betonu B-15 gr. 10 cm 1,40*5,60*0,10	m3	0,78
	razem	m3	0,78
197	KNR 2-02 0206/03 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 4,0m - obramowanie podjazdu dla niepełnosprawnych wys .10 cm i gr. 10 cm z B-15 5,60*0,10*2	m2	1,12
	razem	m2	1,12
198	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości z B-15 5,60*0,10*2	m2	1,12
	razem	m2	1,12
199	KNR 2-02 1107/03 Posadzki lastrykowe jednowarstwowe grubości 20mm jednobarwne 1,20*5,60	m2	6,72
	razem	m2	6,72
200	KNR 2-02u2 2802/05 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi w kolorze ciemnoczerwonym RAL3013, mrozoodporne na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 0,45*5,60*0,5*2+(0,07+0,10)*5,60*2	m2	4,42
	razem	m2	4,42
1.4.2. SCHODY I PODEST WEJŚCIA GŁÓWNEGO			

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
201	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-15 gr. 10 cm elem zewnętrzne 4,08*2,35*0,10	m3	0,96
		razem	0,96
202	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu B-15 2,35*1,25*2	m2	5,88
		razem	5,88
203	KNR 2-02 0218/01 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 4,08*0,70*0,30	m3	0,86
		razem	0,86
204	KNR 2-02u2 2802/05 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi mrozoodporne na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm (2,35*2-1,40)*0,45	m2	1,49
		razem	1,49
205	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnice 0,35*4,08*3	m2	4,28
		razem	4,28
206	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podstopnie 0,15*4,08*3	m2	1,84
		razem	1,84
207	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny podestu z płytek kamionkowych GRES , mrozoodporne, antypoślizgowe na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 4,08*(1,65-0,35)	m2	5,30
		razem	5,30
1.4.3. SCHODY I PODESTY WEJŚĆ BOCZNYCH			
208	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-15 gr. 10 cm elem zewnętrzne 1,86*1,20*0,10*2	m3	0,45
		razem	0,45
209	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu B-15 (1,20+2,56)*1,25*2	m2	9,40
		razem	9,40
210	KNR 2-02 0218/01 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 1,20*0,70*0,30*2	m3	0,50
		razem	0,50
211	KNR 2-02u2 2802/05 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi mrozoodporne na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm (1,20+2,56)*0,45*2	m2	3,38
		razem	3,38
212	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnice 0,35*1,20*3*2	m2	2,52
		razem	2,52
213	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podstopnie 0,15*1,20*3*2	m2	1,08
		razem	1,08
214	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny podestu z płytek kamionkowych GRES , mrozoodporne, antypoślizgowe na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 1,20*(1,86-0,35)	m2	1,81
		razem	1,81
2. DROGI I CHODNIKI			
2.1. PODWYŻSZENIE TERENU			
215	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości 50 cm, grunt kategorii I-II z dostarczeniem piasku 0-63mm (45,0*8,00+40,0*10,0+30,0*10,0+30,0*15,0)*0,50	m3	755,00
		razem	755,00
2.2. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ CZERWONEJ GR. 8 CM			

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
216	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 20,0*3,00+5,00*2,50+(28,0+10,00)*1,00	m2	110,50
		razem m2	110,50
217	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy za nast. 17 cm 110,50	m2	110,50
		razem m2	110,50
218	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 110,50	m2	110,50
		razem m2	110,50
219	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy za nast. 2 cm 110,50	m2	110,50
		razem m2	110,50
220	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 110,50	m2	110,50
		razem m2	110,50
221	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,0+4,00+5,00*2+(28,0+10,00)	m	72,00
		razem m	72,00
2.3. DOJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8 CM			
222	KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 10,0*2+15,0 3,14*10,0*0,25*2	m	35,00
		m	15,70
		razem m	50,70
223	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki z B-15 50,70*0,20*0,25	m3	2,54
		razem m3	2,54
224	KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 3,14*10,0*0,25*2*0,20*0,25	m3	0,79
		razem m3	0,79
225	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 50,70	m	50,70
		razem m	50,70
226	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 3,14*10,0*0,25*2	m	15,70
		razem m	15,70
227	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 14,0*9,00+(5,00*5,00-0,25*3,14*5,00*5,00)*2 30,0*3,00	m2	136,75
		m2	90,00
		razem m2	226,75
228	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy za nast. 17 cm 226,75	m2	226,75
		razem m2	226,75
229	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 226,75	m2	226,75
		razem m2	226,75
230	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy za nast. 2 cm 226,75	m2	226,75

BUDOWA REMIZY ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI STARKOWO - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	226,75
231	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej - szara 226,75	m2	226,75
	razem	m2	226,75
2.4. SŁUP STALOWY POD SYRENĘ ALARMOWĄ			
232	KNR 5-10 0708/01 Ręczne stawianie słupów stalowych, o masie do 250kg w gruncie kategorii I-III wys. 8,00m 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000