

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki- budynku na sprzęt gaśniczy, ogrodzenie, schody zewnętrzne i płyta betonowa wejścia tylnego			
1	KNR 4-04 d.1 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 3.50*5.0*2	m ² m ²		
				35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 3.50*5.0*2	m ² m ²		
				35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 3.50*5.0*2	m ² m ²		
				35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR 4-04 d.1 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 5.0*3.50*0.38*2+4.0*3.50*0.38*2+2.87 *4/2*0.25*2	m ³ m ³		
				26.810	
				RAZEM	26.810
5	KNR 4-04 d.1 0203-05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (5.0*2+4.0*2)*0.40	m ³ m ³		
				7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR 4-04 d.1 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych - rozebranie 181.0	m m		
				181.000	
				RAZEM	181.000
7	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - płyta betonowa przed wejściem tylnym 1.40*1.20*0.20	m ³ m ³		
				0.336	
				RAZEM	0.336
8	KNR 4-04 d.1 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - rozebranie ścian osłonowych schodów wejściowych (1.20+2.60)/2*1.55*0.25*2	m ³ m ³		
				1.473	
				RAZEM	1.473
9	KNR 4-04 d.1 0603-03	Burzenie schodów głównych z betonu przy użyciu młotów pneumatycznych 1.50*0.35*0.19*4+1.20*1.50*0.20+1.50*1.70*0.15	m ³ m ³		
				1.142	
				RAZEM	1.142
10	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (35.0*0.014*2)+26.81+7.20+0.338+1.473+1.142	m ³ m ³		
				37.943	
				RAZEM	37.943
11	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (35.0*0.014*2)+26.81+7.20+0.338+1.473+1.142	m ³ m ³		
				37.943	
				RAZEM	37.943
12	d.1	Oplaty za składowanie gruzu na składowisku odpadów (35.0*0.014*2)+26.81+7.20+0.338+1.473+1.142	m ³ m ³		
				37.943	
				RAZEM	37.943
2		Obudowa śmietnika, ogrodzenie, murki oporowe i ciek wodny z mostkiem			
2.1		Obudowa śmietnika + 4 słupki bramowe z kamienia łupanego			
13	KNNR 1 d.2.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV <wykopy pod fundament ogrodzenia placiku z pojemnikami na śmieci i 2 słupy> 2.30*0.50*1.0+1.7*0.50*1.0*2 < dwa słupy bramowe wolnostojące> 0.70*0.70*1.0*2	m ³ m ³ m ³		
				2.850	
				0.980	
				RAZEM	3.830
14	KNNR 2 d.2.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych < 2 słupy wolnostojące> 0.50*4*1.0*2 <śmietnik + 2 słupy>2.10*1.0*2+1.50*1.0*2*2	m ² m ² m ²		
				4.000	
				10.200	
				RAZEM	14.200
15	KNNR 2 d.2.1 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament śmietnika i 2 słupków ogrodzeniowych (2.10+1.50*2)*1.0*0.30 0.50*0.50*1.0*2	m ³ m ³ m ³		
				1.530	
				0.500	
				RAZEM	2.030
16	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - IZOBET A (2.10+1.50*2)*1.0*2 < 2 słupy wolnostojące> 0.50*4*1.0*2	m ² m ² m ²		
				10.200	
				4.000	
				RAZEM	14.200
17	KNR 2-02 d.2.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - IZOBET D (2.10+1.50*2)*1.0*2 < 2 słupy wolnostojące> 0.50*4*1.0*2	m ² m ² m ²		
				10.200	
				4.000	
				RAZEM	14.200
18	KNR 2-02 d.2.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - pod ściany śmietnika (2.10+1.20+1.20)*0.30	m ² m ²		
				1.350	
				RAZEM	1.350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2.1	KNNR 2 0301-03 analogia	Ściany z bloczków betonowych (2.10+1.20*2)*0.25*1.50	m ³ m ³	 1.688	 1.688
20 d.2.1	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii (2.10+1.20*2)*1.50*2	m ² m ²	 13.500	 13.500
21 d.2.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi (2.10+1.20*2)*1.50*2	m ² m ²	 13.500	 13.500
22 d.2.1	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - rdzenie 4 słupów bramowych (0.15+0.15)*2*1.50*4	m ² m ²	 3.600	 3.600
23 d.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm Zbrojenie rdzeni 4 słupów bramowych prętami 4x12 mm żebrowanymi (dł. 1.80 m każdy zakotwione w fundamentach) 0.03	t t	 0.030	 0.030
24 d.2.1	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.15*0.15*1.50*4	m ³ m ³	 0.135	 0.135
25 d.2.1	KNNR 2 0301-02 analogia	Obmurowanie rdzenia słupków z kamienia łupanego granitowego wym.40x40 cm (0.40*0.40*1.50)*4-<rdzeń>0.135	m ³ m ³	 0.825	 0.825
26 d.2.1	KNNR 10 0412-05	Wykonanie spoinowania murów kamiennych (0.40+0.40)*2*1.50*4	m ² m ²	 9.600	 9.600
27 d.2.1	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników <plac na odpady stałe w pojemnikach>2.50	m ² m ²	 2.500	 2.500
28 d.2.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <plac na odpady stałe w pojemnikach>2.50	m ² m ²	 2.500	 2.500
29 d.2.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <plac na odpady stałe w pojemnikach>2.50	m ² m ²	 2.500	 2.500
30 d.2.1	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa kol.antracyt np."Staromiejska" f-my EHL <plac na pojemniki ze śmieciami>2.50	m ² m ²	 2.500	 2.500
2.2		Ogrodzenie			
31 d.2.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - doły 0.40x0.40m i gł. 1.0 m pod zabetonowanie słupków ogrodzeniowych 57	szt. szt.	 57.000	 57.000
32 d.2.2	KNNR 2 0106-02 analogia	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - zabetonowanie słupków stalowych bez deskowania 0.40*0.40*0.80*57	m ³ m ³	 7.296	 7.296
33 d.2.2	kalk. własna	Ogrodzenie drewniane o wys.1,50 m - sztachety z listew struganych o szerok.8 cm gr. 2,5 cm i rozstawie co 6 cm mocowanych do profili stalowych prostokątnych 50x30 mm za pomocą śrub zamkowych ocynkowanych M6x90 i nakretki M6, słupki z profili 90x90 mm, dł. 2.40 m w rozstawie co 2 m 114.60*1.50	m ² m ²	 171.900	 171.900
34 d.2.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża ułożone między słupkami ogrodzenia drewnianego (ponad teren 10 cm) 114.6	m m	 114.600	 114.600
35 d.2.2	kalk. własna	Brama przesuwna np. STYL Wiśniowski 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
36 d.2.2	kalk. własna	Furtka wejściowa na teren posesji np. STYL Wiśniowski 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2.2	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki powlekanej na słupkach stalowych obetonowanych	m ²		
		149.5*1.5	m ²	224.250	
				RAZEM	224.250
2.3		Murki z łupka granitowego i obudowa cieku wodnego			
38 d.2.3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		<wykop pod murek z łupka granitowego- schody na gruncie ,wejście tylne>5.70*0.60*1.0	m ³	3.420	
		<wykop pod murek z łupka granitowego-schody na gruncie ,wejście główne do młyna>3.30*0.60*1.0+1.80*0.60*1.0	m ³	3.060	
		<wykop pod murek z łupka granitowego-ujście potoku do kanału podziemnego>3.50*0.60*1.0	m ³	2.100	
		<wykop pod murek z łupka granitowego -miejsce na palenisko>3.14*2.0*2.0/4*0.8	m ³	2.512	
		<wykop pod murek z łupka granitowego-murek pod mostek>1.50*0.60*1.0*2	m ³	1.800	
				RAZEM	12.892
39 d.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m ²		
		<deskowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego- schody na gruncie , wejście tylne>5.70*1.0*2	m ²	11.400	
		<deskowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego-schody na gruncie , wejście główne do młyna>3.30*1.0*2+1.80*1.0*2	m ²	10.200	
		<deskowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego-ujście potoku do kanału podziemnego>3.50*1.0*2	m ²	7.000	
		<deskowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego -miejsce na palenisko>3.14*2.0	m ²	6.280	
		<deskowanie pod murek z łupka granitowego-murek pod mostek>1.50*1.0*2*2	m ²	6.000	
				RAZEM	40.880
40 d.2.3	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		<betonowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego- schody na gruncie ,wejście tylne>5.70*0.40*1.0	m ³	2.280	
		<betonowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego-schody na gruncie , wejście główne do młyna>3.30*0.40*1.0+1.80*0.40*1.0	m ³	2.040	
		<betonowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego-ujście potoku do kanału podziemnego>3.50*0.40*1.0	m ³	1.400	
		<betonowanie fundamentów pod murek z łupka granitowego -miejsce na palenisko>3.14*2.0*2.0/4*0.8	m ³	2.512	
		<betonowanie pod murek z łupka granitowego-murek pod mostek>1.50*0.40*1.0*2	m ³	1.200	
				RAZEM	9.432
41 d.2.3	KNNR 2 0301-02 analogia	Ściany z łupka granitowego	m ³		
		< murek z łupka granitowego- schody na gruncie ,wejście tylne>5.70*0.40*1.20	m ³	2.736	
		< murek z łupka granitowego-schody na gruncie ,wejście główne do młyna>3.30*0.40*1.40+1.80*0.40*1.40	m ³	2.856	
		< murek z łupka granitowego-ujście potoku do kanału podziemnego>3.50*0.40*0.50	m ³	0.700	
		< murek z łupka granitowego -miejsce na palenisko>(3.14*2.0*2.0/4-3.14*1.2*1.2/4)*0.40	m ³	0.804	
		<murek z łupka granitowego-murek pod mostek>1.50*0.40*0.80*2	m ³	0.960	
				RAZEM	8.056
42 d.2.3	KNNR 10 0412-05	Wykonanie spoinowania murów kamiennych	m ²		
		< murka z kamienia - schody na gruncie ,wejście tylne>5.70*1.20*1.5	m ²	10.260	
		< murek z kamienia-schody na gruncie ,wejście główne do młyna>(3.30*1.40+1.80*1.40)*1.5	m ²	10.710	
		< murek z kamienia-ujście potoku do kanału podziemnego>3.50*0.50*2	m ²	3.500	
		< murek z kamienia -miejsce na palenisko>3.14*2.0*0.40+3.14*1.20*0.40	m ²	4.019	
		<murek z kamienia-murek pod mostek>1.50*0.80*2	m ²	2.400	
				RAZEM	30.889
2.4		Ciek wodny młynówki i mostek drewniany			
43 d.2.4	KNNR 1 0303-01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II - grunt na ukształtowanie terenu	m ³		
		55.0*1.60*0.90	m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
44 d.2.4	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m ²		
		55.0*1.60	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
45 d.2.4	KNNR 10 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-plaskowej za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		55.0*1.60	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
46 d.2.4	KNNR 10 0404-06 analogia	Wykonanie bruku o grub. 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na koronach o pow.plaskich i sferycznych - wyłożenia dna cieku kamieniem granitowym nieregularnym	m ²		
		55.*1.60	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 10 d.2.4 0412-02	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 20 cm	m ²		
		55.*1.60	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
48	KNNR 10 d.2.4 0410-04	Wykonanie ścian oporowych grub. 40 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego	m ²		
		55.0*0.60*2	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
49	Kalk. własna d.2.4	Mostek styłowy drewniany o wym. 1,90x4.10 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR-W 2-02 d.2.4 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą SADOLIN CLASSIC kol. TEAK elementów drewnianych mostka	m ²		
		21.0	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
3		Place i chodniki			
51	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<plac wjazdowy i parking>(10.5*9.0+4.0*4.5)*1.5	m ²	168.750	
		<podjazd >11.5*1.5*2	m ²	34.500	
		<chodniki>(15.0+10.0*2+28.0+8.50+36.3+6.5)*1.5+(15.75+12.5+1.5)*1.2	m ²	207.150	
		<plac przed wiatą>6.8+11.25/2*9.0	m ²	57.425	
				RAZEM	467.825
52	KNNR 6 d.3 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - dalsze 10 cm	m ²		
		<plac wjazdowy i parking>(10.5*9.0+4.0*4.5)*1.5	m ²	168.750	
		<podjazd >11.5*1.5*2	m ²	34.500	
		<chodniki>(15.0+10.0*2+28.0+8.50+36.3+6.5)*1.5+(15.75+12.5+1.5)*1.2	m ²	207.150	
		<plac przed wiatą>6.8+11.25/2*9.0	m ²	57.425	
				RAZEM	467.825
53	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod palisady	m ³		
		<palisady wys.90 cm>120.0*0.50*0.20	m ³	12.000	
		<palisady wys.160 cm>47.0*0.80*0.20	m ³	7.520	
				RAZEM	19.520
54	KNNR 6 d.3 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe z rabatki staromiejskiej 12.0	m		
		x16,5x40 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	138.000	
		- rabatka staromiejska np. f-my EHL			
		138.0			
				RAZEM	138.000
55	KNNR 6 d.3 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe z palisada staromiejskiej 16,5x16,5x90 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rabatka staromiejska np. f-my EHL	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
56	KNNR 6 d.3 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe z palisada staromiejskiej 16,5x16,5x160 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rabatka staromiejska np. f-my EHL	m		
		47.0	m	47.000	
				RAZEM	47.000
57	KNNR 6 d.3 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
		<plac wjazdowy i parking>(10.5*9.0+4.0*4.5)*1.5	m ²	168.750	
		<podjazd >11.5*1.5*2	m ²	34.500	
		<chodniki>(15.0+10.0*2+28.0+8.50+36.3+6.5)*1.5+(15.75+12.5+1.5)*1.2	m ²	207.150	
		<plac przed wiatą>6.8+11.25/2*9.0	m ²	57.425	
				RAZEM	467.825
58	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	168.750	
		<plac wjazdowy i parking>(10.5*9.0+4.0*4.5)*1.5	m ²	34.500	
		<podjazd >11.5*1.5*2	m ²	207.150	
		<chodniki>(15.0+10.0*2+28.0+8.50+36.3+6.5)*1.5+(15.75+12.5+1.5)*1.2	m ²	57.425	
		<plac przed wiatą>6.8+11.25/2*9.0	m ²		
				RAZEM	467.825
59	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska antracyt gr. 8 cm np. f-my EHL	m ²		
		<plac wjazdowy i parking>(10.5*9.0+4.0*4.5)*1.5	m ²	168.750	
				RAZEM	168.750
60	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska kolorowa gr. 8 cm np. f-my EHL	m ²		
		<podjazd >11.5*1.5*2	m ²	34.500	
		<chodniki>(15.0+10.0*2+28.0+8.50+36.3+6.5)*1.5+(15.75+12.5+1.5)*1.2	m ²	207.150	
				RAZEM	241.650
61	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska kolorowa z fugą gr. 8 cm np. f-my EHL	m ²		
		<plac przed wiatą>6.8+11.25/2*9.0	m ²	57.425	
				RAZEM	57.425

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 6 d.3 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko ściekowe z kostki granitowej o wys.8 cm 13.0*0.50	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
63	KNNR 6 d.3 0403-04 analogia	Schody wejściowe główne do młyna wykonane z stopni "Flair" 15x40x150 cm na ławie betonowej 5*1.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
64	KNNR 6 d.3 0403-04 analogia	Schody wejściowe na gruncie wejście od strony tylnej - schody z rabatki staromiejskiej 12x16,5x40 cm na ławie betonowej 1.2*15	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
4		Zieleń			
65	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 5.0	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 25.0	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
67	KNR 2-21 d.4 0304-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m /0.6 - Lipa drobnolistna (TILIA CORDATA) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR 2-21 d.4 0304-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m /0.6 - drzewa owocowe - uzupełnienie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR 2-21 d.4 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 /0.5 m - bukszpan (BUXSUS) 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
70	KNR 2-21 d.4 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 /0.5 m - żywotnik (tuja) - YHUIA ORIENTALIS 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71	d.4 kalk. własna	Ławka drewniana parkowa 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR 2-21 d.4 0602-08 analogia	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków wkopywane w ziemię - trejaże na pnącza 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
73	KNR 2-21 d.4 0404-03 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - dosiew traw na pow. 25 % terenów zielonych po dokonanych ukształtowaniu 0.0455*25%	ha ha	 0.011	
				RAZEM	0.011

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System uszczelnienia (izolacji) zewnętrznej wraz z drenażem opaskowym			
1 d.1	KNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV <ściana północna>(1.30*8.50*2.67)+(1.30*16.0*2.30) <ściana zachodnia>(1.20*6.50*2.47)+(1.20*6.50*3.55) <ściana południowa>(1.20*9.0*3.72)+(1.20*3.0*2.47)+(1.20*15.50*1.50) <ściana wschodnia>(1.20*6.50*2.63)+(1.20*6.50*1.68)	m ³ m ³ m ³ m ³	 77.34 46.96 76.97 33.62	
				RAZEM	234.89
2 d.1	KNR 4-04 0203-07	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu - przebudowa odcinka ściany zewnętrznej komory koła młyńskiego 2.20*3.50*0.50	m ³ m ³	 3.85	
				RAZEM	3.85
3 d.1	KNR 19-01 0301-07 analogia	Fundamenty z kamienia twardego na zaprawie cementowej - z kamienia z rozebranej ściany - przebudowa odcinka ściany zewnętrznej komory koła młyńskiego 2.20*3.50*0.50	m ³ m ³	 3.85	
				RAZEM	3.85
4 d.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian do wykonania uszczelnienia systemem REMERS - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
5 d.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji KIESOL i szlam SULFATEXSCHLEMM <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
6 d.1	KNR 0-40 0208-03 analogia	Uszczelnienie ścian - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni gr. 1,0 cm - zaprawa GRUNDPUTZ <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
7 d.1	KNR 0-40 0213-01 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - szlam SULFATEXSCHLAMME <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
8 d.1	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szpachla; wykonanie obrzutki ręczne, nakładanie zaprawy brodawkowato - obrzutka VORSPRITZMORTEL <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
9 d.1	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji DICKBESCHICHTUNG i siatka zbrojąca ARMIERUNSGEWEBE Krotność = 2 <ściana północna>8.97*2.67 <ściana zachodnia>6.50*2.47+6.50*3.55 <ściana południowa>12.50*3.72 <ściana wschodnia>6.50*2.67	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.95 39.13 46.50 17.36	
				RAZEM	126.94
10 d.1	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym - mata DS.-SYSTEMSCHUTZ <ściana północna>(8.50*2.67)+(16.0*2.30) <ściana zachodnia>(6.50*2.47)+(6.50*3.55) <ściana południowa>(9.0*3.72)+(3.0*2.47)+(15.50*1.50) <ściana wschodnia>(6.50*2.63)+(6.50*1.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.50 39.13 64.14 28.02	
				RAZEM	190.79
11 d.1	KNR 2-02 1102-01 analogia	Gładź cementowa wyrównawcza nad kanałem kanalizacji ogólnospławnej - zaprawa cementowa M-12 1.30*2.0	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
12 d.1	KNR 2-02 1102-03	Gładź cementowa wyrównawcza nad kanałem ogólnospławnym - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - zaprawa cementowa M-12 Krotność = 3 1.30*2.0	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 0-40 0207-02 analogia	Uszczelnienie nad kanałem ogólnospławnym - izolacja powierzchni z jastrychem i izolacją termiczną - grunt KIESOL, szlam SULFATEXSCHLAMME i emulsja polimerowo-bitumiczna DICKBESCHICHTUNG 1.30*2.0	m ²		
			m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
14 d.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie nad kanałem ogólnospławnym- wykonanie hydroizolacji DICK-BESCHICHTUNG Krotność = 2 1.30*2.0	m ²		
			m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
15 d.1	KNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 125 mm z filtrem z włókny kokosowej 8.50+16.0+6.50*2+9.0+3.0+15.50+6.50*2+10.0	m		
			m	88.00	
				RAZEM	88.00
16 d.1	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.5*0.5*88.0	m ³		
			m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
17 d.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnie inspekcyjne drenażu Dr1, Dr2, Dr3 i Dr4. 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnie inspekcyjne drenażu Dr5, Dr6, Dr7, Dr8 i Dr9 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV <poz.1 - poz.3> 234.89	m ³		
			m ³	234.89	
				RAZEM	234.89
20 d.2	2 kalk. własna	Mikropale iniekcyjne pionowe i ukośne oraz oczep żelbetowy 40x60 cm Pionowy ekran przeciwliracyjny 199.5	m		
			m	199.50	
				RAZEM	199.50
21 d.2	kalk. własna	Przewierthy rdzeniowe śr. 150 mm przez istniejące fundamenty i rumosz skalny 94.0	m		
			m	94.00	
				RAZEM	94.00
22 d.2	kalk. własna	Mikropale iniekcyjne typu TITAN 52/26 235.0	m		
			m	235.00	
				RAZEM	235.00
23 d.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Oczep prostokątny żelbetowy, wym. 40 x 60 cm - ręczne układanie betonu <ściana północna>0.40*0.60*8.90 <ściana zachodnia>0.40*0.60*11.63 <ściana południowa>0.40*0.60*11.0	m ³		
			m ³	2.14	
			m ³	2.79	
			m ³	2.64	
				RAZEM	7.57
24 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm <oczep>0.06	t		
			t	0.06	
				RAZEM	0.06
25 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane <oczep>0.3	t		
			t	0.30	
				RAZEM	0.30
3		Dach			
26 d.3	KNR 19-01 0529-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki innej niż karpiówka 6.21*23.82*2	m ²		
			m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
27 d.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 6.21*23.82*2	m ²		
			m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
28 d.3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 6.98*2.98	m ²		
			m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
29 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 2*2.20*8	m		
			m	35.20	
				RAZEM	35.20
30 d.3	KNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 11.92+6.30+7.22+2.40	m		
			m	27.84	
				RAZEM	27.84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 2 0402-d.3 05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m ³		
		0.10*0.10*(7.22+2.20)+0.10*0.16*(11.92+6.30)	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
32	KNR 4-01 d.3 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami - preparat BONDEX WOOD STAIN	m ²		
		6.21*23.82*2	m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
33	KNR 0-18 d.3 2613-02 analogia	Montaż boazerii drewnianej na ścianach zewnętrznych lukarni wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
		<lukarnia>1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
34	KNR 2-02 d.3 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - malowanie boazerii - SADOLIN CLASSIC w kol.TEAK	m ²		
		<lukarnia>1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
35	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg. - komin ponad dach z cegły silikatowej - spoiny fugowane	m ³		
		2.0*0.55*2.0+0.38*0.38*1.20	m ³	2.37	
				RAZEM	2.37
36	KNR 19-01 d.3 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 2,0 m2 - spoinowanie kominów z cegły silikatowej	m ²		
		(2.0*2+0.55*2)*2.0+(0.38+0.38)*2*1.20	m ²	12.02	
				RAZEM	12.02
37	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		6.21*23.82*2	m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
38	KNR 0-15II d.3 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie kontrłat 30x50 mm	m ²		
		6.21*23.82*2	m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
39	KNR 0-15II d.3 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie łat 40x60 mm	m ²		
		6.21*23.82*2	m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
40	KNR 0-15II d.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		5.50	m	5.50	
				RAZEM	5.50
41	KNR 0-15II d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej np.wylaz dachowy WCI 86x130 f-my FA-KRO 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 2 0505-d.3 01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice	m ²		
		6.21*0.25*4	m ²	6.21	
				RAZEM	6.21
43	KNNR 2 0505-d.3 01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy+ obróbki kominów	m ²		
		<pasy nadrynnowe-dach+lukarnia>(23.82*2+3.61+1.03*2)*0.25	m ²	13.33	
		<obróbki kominów>[(2.11*2+0.86*2)+(0.38*2+0.38*2)]*0.25	m ²	1.87	
				RAZEM	15.20
44	KNR 0-15II d.3 0517-03 analogia	Pokrycie dachów płytką dachową "Diamond" z otworami z przybiciem gwoździami	m ²		
		6.21*23.82*2	m ²	295.84	
				RAZEM	295.84
45	KNR 0-15II d.3 0517-04 analogia	Montaż gąsiorów "Cembit" z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		23.82	m	23.82	
				RAZEM	23.82
46	KNR AT-09 d.3 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		23.84*2	m	47.68	
				RAZEM	47.68
47	KNR AT-09 d.3 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR AT-09 d.3 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - kominki wentylacyjne systemowe CEMBRIT 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
50 d.3	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe śr. 120 mm 23.84*2	m m	 47.68	 47.68
51 d.3	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm - rury spustowe okrągłe śr. 100 mm 3.0+6.90*3	m m	 23.70	 23.70
52 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 295.84*0.02	m³ m³	 5.92	 5.92
53 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 295.84*0.02	m³ m³	 5.92	 5.92
54 d.3		Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów 295.84*0.02	m³ m³	 5.92	 5.92
4		Cześć socjalno - usługowa młyna		RAZEM	5.92
4.1		Piwnica			
55 d.4.1	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb 3.8+11.4+15.5	m² m²	 30.70	 30.70
56 d.4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m² (4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]	m² m²	 90.85	 90.85
57 d.4.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m² 3.8+11.4+15.5	m² m²	 30.70	 30.70
58 d.4.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr.10 cm 30.70*0.1	m³ m³	 3.07	 3.07
59 d.4.1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 30.70	m² m²	 30.70	 30.70
60 d.4.1	KNR 0-40 0208-01 analogia	Uszczelnienie posadzki piwnicy- grunt KIESOL i hydroizolacja PROFI BAU-DICHT 1K <poz.25>30.70	m² m²	 30.70	 30.70
61 d.4.1	KNR 19-01 0914-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro 30.70	m² m²	 30.70	 30.70
62 d.4.1	KNR 19-01 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 30.70	m² m²	 30.70	 30.70
63 d.4.1	KNR 19-01 0914-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro - nadlewka stopni schodowych 1.06*0.26*14	m² m²	 3.86	 3.86
64 d.4.1	KNR 19-01 091-05	Posadzki z płytek klinkierowych 30.70+6.58	m² m²	 37.28	 37.28
65 d.4.1	kalk. własna	Faseta wypełniona szpachlą DICHTSPACHTEL (3.33+5.41)*0.15	m² m²	 1.31	 1.31
				RAZEM	1.31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka nadproża wejścia ze schodów do piwnicy	m ³		
d.4.1	0212-03	1.06*0.40*0.30	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
67	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4.1	0210-03	- ręczne układanie betonu	m ³	0.09	
		0.25*0.25*1.46		RAZEM	0.09
68	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4.1	0290-01	0.005	t	0.01	
				RAZEM	0.01
69	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4.1	0290-02	0.007	t	0.01	
				RAZEM	0.01
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja pod ściankę działową 2 x papa na lepiku	m ²		
d.4.1	0604-02	0.68*0.25	m ²	0.17	
				RAZEM	0.17
71	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.4.1	0101-06		m ³	0.48	
	analogia	(0.68*2.35*0.25)+(0.90*0.35*0.25)		RAZEM	0.48
72	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.4.1	0346-01	1	gniazd.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.4.1	0313-04	1.40*2	m	2.80	
				RAZEM	2.80
74	KNNR 3 0702-	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T1	m ²		
d.4.1	05	<piwnica-drzwi T1>0.80*2.0*1	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
75	KNNR 3 0701-	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O1	m ²		
d.4.1	04	1.05*0.50*4	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
76	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratka kontaktowa	szt.		
d.4.1	0137-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 0-17	Przygotowanie powierzchni ścian do wykonania uszczelnienia systemem REMERS - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
d.4.1	2608-01		m ²	90.85	
	analogia	(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]		RAZEM	90.85
78	KNR 0-40	Miejscowe uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - zaparawa RAPIDHARTER	m ²		
d.4.1	0208-03		m ²	17.60	
	analogia	(3.33+1.85+1.06+1.25)*2.35		RAZEM	17.60
79	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania - grunt KIESOL i szlam SULFATEXSCHLAMME	m ²		
d.4.1	0208-01		m ²	90.85	
		(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]		RAZEM	90.85
80	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - wyrównanie GRUDPUTZ	m ²		
d.4.1	0208-03		m ²	90.85	
		<stare ściany>(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]		RAZEM	90.85
		<sufity>(3.80+11.40+15.50)	m ²	30.70	
				RAZEM	121.55
81	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania- 2 x szlam SULFATEXSCHLAMME	m ²		
d.4.1	0208-01		m ²	90.85	
	analogia	Krotność = 2 (4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]		RAZEM	90.85
				RAZEM	90.85

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4.1	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy kryjąco - VORSPRITZMRTEL (4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59*2.35*1)+(5.41+ 2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+[(0.53+0.52)* 2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)]	m ² m ²	90.85	
				RAZEM	90.85
83 d.4.1	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie po- wierzchni - zamknięcie łączenia ściany z posadzką od ścian zewnętrznych (5.41+3.33+4.44)*0.15	m ² m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
84 d.4.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk re- nowacyjny SANIERPUTZ <stare ściany>(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59* 2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+ [(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)] <nowa ścianka działowa>(0.68*2.35*2)+(0.90*0.35*2) <sufity>(3.80+11.40+15.50)	m ² m ² m ² m ²	90.85 3.83 30.70	
				RAZEM	125.38
85 d.4.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3 <stare ściany>(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59* 2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+ [(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)] <nowa ścianka działowa>(0.68*2.35*2)+(0.90*0.35*2) <sufity>(3.80+11.40+15.50)	m ² m ² m ² m ²	90.85 3.83 30.70	
				RAZEM	125.38
86 d.4.1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - grunt IM- PREGNIERGRUND <stare ściany>(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59* 2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+ [(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)] <nowa ścianka działowa>(0.68*2.35*2)+(0.90*0.35*2) <sufity>3.80+11.40+15.50	m ² m ² m ² m ²	90.85 3.83 30.70	
				RAZEM	125.38
87 d.4.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba SANIERPUTZFARBE <stare ściany>(4.44*2.35*2)+(3.33*2.35*2)+(1.94*2.35*2)+(1.09*2.35*1)+(2.59* 2.35*1)+(5.41+2.35*1)+(5.0*2.35*1)+(1.70*2.35*1)+(1.25*2.35*1)+(9.6*2.35*1)+ [(0.53+0.52)*2.35]-[(0.83*2.35*2)+(1.07*2.35*2)+(1.31*1.23*3)+(0.93*1.23*1)] <nowa ścianka działowa>(0.68*2.35*2)+(0.90*0.35*2) <sufity>3.80+11.40+15.50	m ² m ² m ² m ²	90.85 3.83 30.70	
				RAZEM	125.38
88 d.4.1	kalk. własna	Remont ujęcia wody o wym.87x109 cm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km <poz.25>30.70*0.07 <poz.26>90.85*0.025	m ³ m ³ m ³	2.15 2.27	
				RAZEM	4.42
90 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <poz.25>30.70*0.07 <poz.26>90.85*0.025	m ³ m ³ m ³	2.15 2.27	
				RAZEM	4.42
91 d.4.1		Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów 4.42	m ³ m ³	4.42	
				RAZEM	4.42
4.2		Roboty budowlane - parter, I piętro, poddasze			
92 d.4.2	KNR 3 0301- 01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ścianki z cegły do rozbiórki <parter>(4.78*2.84*0.12)+(1.96*2.84*0.12)+(0.90*2.0*0.25)+(0.45*2*2.84*0.12) -[(2.05*0.85*0.12)+(2.10*0.81*0.05)] <I piętro>(3.36*3.15*0.16)-0.80*2.05*0.16 <poddasze-ścianka>0.30*0.54*5.80	m ³ m ³ m ³ m ³	2.76 1.43 0.94	
				RAZEM	5.13
93 d.4.2	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 <parter>5 <I piętro>6 <poddasze>5	szt. szt. szt. szt.	5.00 6.00 5.00	
				RAZEM	16.00
94 d.4.2	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2 <parter> 2 <I piętro>1	m ² m ² m ²	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.4.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.74*0.74*12.50)+(0.45*0.38*5.79)	m ³ m ³	 7.84	
				RAZEM	7.84
96 d.4.2	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych <parter>(5.06*2.84)-(2.10*0.81) <I piętro>(5.09*3.19)-(2.05*0.82) <poddasze>(4.79*2.61*3)+(10.57*2.61)-(0.85*2.05*2)+(0.82*2.05*1)	m ² m ² m ² m ²	 12.67 14.56 63.29	
				RAZEM	90.52
97 d.4.2	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka 16x20 cm <strop nad parterem - belka 16x20 cm>2.30+5.50+5.20+4.50	m m	 17.50	
				RAZEM	17.50
98 d.4.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą <parter-izolacja pod komin wolnostojący>1.77*0.52 <parter-izolacja pod ściankę działową>4.1*0.12	m ² m ² m ²	 0.92 0.49	
				RAZEM	1.41
99 d.4.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - płyta żelbetowa pod komin <parter-płyta pod komin>1.77*0.52*0.30	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
100 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - zbrojenie z pretów żebrowanych śr. 16 mm (siatka o oczkach 12x12 cm) <parter-płyta pod komin>0.02	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
101 d.4.2	KNNR 2 0302- 02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych - podmód-rówka komina na poziomie parteru i I piętra (do otwarcia kanałów) <parter do wysokości otwarcia kanału>2.50*0.45*1.30 <I piętro do wysokości otwarcia kanału>2.80*0.45*0.85	m ³ m ³ m ³	 1.46 1.07	
				RAZEM	2.53
102 d.4.2	KNNR 3 0302- 01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <parter-zamurowanie po otworach drzwiowych>(0.90*2.05*0.25)+(0.80*2.05*0.27)	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
103 d.4.2	KNNR 2 0308- 02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych <parter>(12.50*3) <I piętro>(9.28*9) <poddasze>(5.83*2)	m m m m	 37.50 83.52 11.66	
				RAZEM	132.68
104 d.4.2	KNR 2-02 0120-01 analogia	Ścianka osłonowa komina z cegieł sykkatowych pełnych gr.6,5 cm <komin> (1.60*2+0.45*2)*10.50	m ² m ²	 43.05	
				RAZEM	43.05
105 d.4.2	KNNR 2 0801- 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - tynk na ścianach komina <komin> (1.60*2+0.45*2)*10.50 <parter- zamurowania po drzwiach>0.90*2.05*2*0.60*2.05*2	m ² m ² m ²	 43.05 9.08	
				RAZEM	52.13
106 d.4.2	kałk. własna	Dostawa i montaż wkładu kominowego o śr. 250 mm z blachy zroodpornej wraz z kształtkami o dł. 12,50 mb 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.4.2	KNNR 2 0302- 02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych gr. 12 cm <parter-ścianka gr 12 cm>[(1.55+2.55)*2.75*0.12]-0.80*2.00*0.12	m ³ m ³	 1.16	
				RAZEM	1.16
108 d.4.2	KNNR 3 0302- 01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <parter>0.60*2.05*0.25+0.90*2.05*0.25+0.46*2.75*0.12	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
109 d.4.2	KNNR 3 0602- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych - nowe ściany <parter-nowe ściany>(1.55+2.55)*2.75*2-0.80*2.0*2+1.0*2.05*2+0.7*2.05*2	m ² m ²	 26.32	
				RAZEM	26.32
110 d.4.2	KNR 19-01 0921-07	Zerwanie posadzki cementowej <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8	m ² m ²	 80.80	
				RAZEM	80.80
111 d.4.2	KNNR 2 1702- 02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo <parter>(2.23+0.59+1.18)*2.75-(0.80*2.0*1)+<schody od spodu>6.87 <I piętro- schody od spodu>7.73 <poddasze>(3.62+1.09*2*1.98*2)*2.50-<minus otwory drzwiowe>0.80*2.0*2+0.90*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 16.27 7.73 31.03	
				RAZEM	55.03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.4.2	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI impregnowana na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę <l piętro >(4,62+1.80+1.50+4.85+2.57+1.60)*3.15-<otwory drzwiowe>(0.9*2.0*2+0.8*2.0*2+0.8*2.05*1) <poddasze-lazienki>(2.08*2+2.09*2+1.86*2+1.03*1)*2.50-<minus otwory drzwiowe>0.80*2.0*2	m ² m ² m ²	 44.92 29.53	
				RAZEM	74.45
113 d.4.2	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm, pojedyncze na stropach mocowanych bez stelaża do istniejących belek drewnianych <strop nad parterem>12.3+28.0+2.8+15.9+21.8 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad I pietrem>21.1+13.5+4.3+3.9+11.8+2.6+3.9+31.6 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad poddaszem>54.18	m ² m ² m ² m ² m ²	 80.80 6.87 92.70 6.87 54.18	
				RAZEM	241.42
114 d.4.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt Krotność = 2 <strop nad parterem>12.3+28.0+2.8+15.9+21.8 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad I pietrem>21.1+13.5+4.3+3.9+11.8+2.6+3.9+31.6 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad poddaszem>54.18	m ² m ² m ² m ² m ²	 80.80 6.87 92.70 6.87 54.18	
				RAZEM	241.42
115 d.4.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8	m ² m ²	 80.80	
				RAZEM	80.80
116 d.4.2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8	m ² m ²	 80.80	
				RAZEM	80.80
117 d.4.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8	m ² m ²	 80.80	
				RAZEM	80.80
118 d.4.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod posadzki gr. 5 cm <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>(12.3+2.8+28.0+15.9+21.8)*0.05	m ³ m ³	 4.04	
				RAZEM	4.04
119 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8	m ² m ²	 80.80	
				RAZEM	80.80
120 d.4.2	KNNR 2 0601-03 analogia	Ułożenie maty Szchluter-"DITRA-SYSTEM" na zapr.klejowej - podłoga z desek <l piętro-pom.1/4, 1/5, 1/7, 1/8 i 1/9>3.9+4.3+11.8+2.6+3.9 <poddasze>6.2+4.7	m ² m ² m ²	 26.50 10.90	
				RAZEM	37.40
121 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8 <l piętro-pom.1/4, 1/5, 1/7, 1/8 i 1/9>3.9+4.3+11.8+2.6+3.9 <poddasze-pom.2/5 i 2/7>6.2+4.7	m ² m ² m ² m ²	 80.80 26.50 10.90	
				RAZEM	118.20
122 d.4.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <parter-pom.0/1, 0/7, 0/6, 0/5, 0/4>12.3+2.8+28.0+15.9+21.8 <l piętro-pom.1/4, 1/5, 1/7, 1/8 i 1/9>3.9+4.3+11.8+2.6+3.9 <poddasze-pom.2/5 i 2/7>6.2+4.7	m ² m ² m ² m ²	 80.80 26.50 10.90	
				RAZEM	118.20
123 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki ściennie do wys.2.20 <parter-pom.0/7,0/6, 0/5, 0/4>(6.20+10.11+9.57+4.78+4.56+1.55*3+2.55+0.63+1.80*2+3.51+2.68)*2.2-(1.0*1.55*8+0.8*2.0*1+0.9*2.05*2) <l piętro-pom.1/4, 1/5, 1/7, 1/8, 1/9>(2.58+1.50)*2*2.2+(2.40+1.80)*2*2.20+(3.34+4.85+1.62+2.57+1.72+2.27)*2.20+(1.6+2.45)*2.2+(1.70+1.50)*2*2.2-<otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*3+0.9*2.0*1+0.9*2.05*1+0.8*2.0*4+0.8*2.05*2+0.60*0.90*1) <poddasze-pom.2/5 i 2/7>(1.86*4+2.08*2+2.09*2+0.52)*2.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 98.56 76.92 35.86	
				RAZEM	211.34
124 d.4.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej do wys.2.20 m <parter-pom.0/7,0/6, 0/5, 0/4>(6.20+10.11+9.57+4.78+4.56+1.55*3+2.55+0.63+1.80*2+3.51+2.68)*2.2-(1.0*1.55*8+0.8*2.0*1+0.9*2.05*2) <l piętro-pom.1/4, 1/5, 1/7, 1/8, 1/9>(2.58+1.50)*2*2.2+(2.40+1.80)*2*2.20+(3.34+4.85+1.62+2.57+1.72+2.27)*2.20+(1.6+2.45)*2.2+(1.70+1.50)*2*2.2-<otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*3+0.9*2.0*1+0.9*2.05*1+0.8*2.0*4+0.8*2.05*2+0.60*0.90*1) <poddasze-pom.2/5 i 2/7>(1.86*4+2.08*2+2.09*2+0.52)*2.2	m ² m ² m ² m ²	 98.56 76.92 35.86	
				RAZEM	211.34

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
125 d.4.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych <parter>2 <I piętro>2	gniazd. gniazd. gniazd.	2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
126 d.4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm <partera dla drzwi T1 i N2>1.40*3 <I piętro dla okienka podawczego>1.20*2	m m m	4.20 2.40	
				RAZEM	6.60
127 d.4.2	KNR 19-01 0346-03	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły <parter>0.90*2.05*0.25 <I piętro- okienko wydawcze>0.60*0.90*0.27	m ³ m ³ m ³	0.46 0.15	
				RAZEM	0.61
128 d.4.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych FD-1 "80"(T1,T1a) o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł <parter-mag.surowca>0.8*2.0*1 <I piętro>0.8*2.0*3 <poddasze>0.8*2.0*4	m ² m ² m ² m ²	1.60 4.80 6.40	
				RAZEM	12.80
129 d.4.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych FD-1 "90"(N2a) o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł <I piętro>0.9*2.0*1	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
130 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi N2 EI60 <parter - drzwi N2>0.90*2.0*3 <I piętro - drzwi N2>0.90*2.0*1	m ² m ² m ²	5.40 1.80	
				RAZEM	7.20
131 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi N2a <I piętro N2a>0.90*2.0*1	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
132 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T2 EI 30 <parter - drzwi T2>0.80*2.0*1	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
133 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T2a EI 60 <poddasze-drzwi T2a>0.80*2.0*1	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
134 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T1 <parter T1>0.80*2.0*1 <I piętro T1>0.80*2.0*1 <poddasze T1>0.80*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	1.60 1.60 3.20	
				RAZEM	6.40
135 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T1a <I piętro T1a z nawietrzakiem>0.80*2.0*2 <poddasze T1a z nawietrzakiem>0.80*2.0*2	m ² m ² m ²	3.20 3.20	
				RAZEM	6.40
136 d.4.2	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi T3 <I piętro - drzwi T3>0.90*2.00*2 <poddasze-drzwi T3>0.90*2.00*2	m ² m ² m ²	3.60 3.60	
				RAZEM	7.20
137 d.4.2	KNR 3 0702- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi dwuskrzydłowe N1 <parter - dwuskrzydłowe N1>1.25*2.15	m ² m ²	2.69	
				RAZEM	2.69
138 d.4.2	KNR 3 0702- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - drzwi dwuskrzydłowe N3 - EI 60 <parter - dwuskrzydłowe N3 EI60>1.25*2.05*1 <I piętro-drzwi dwuskrzydłowe N3 EI60>1.25*2.05*1	m ² m ² m ²	2.56 2.56	
				RAZEM	5.12
139 d.4.2	KNR 3 0701- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych zespolonych "O2" <parter>1.0*1.55*9 <I piętro>1.0*1.55*10 <poddasze>1.0*1.55*2	m ² m ² m ² m ²	13.95 15.50 3.10	
				RAZEM	32.55
140 d.4.2	KNR 3 0701- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych zespolonych łukowych "O5" <strych-okna O5>0.80*0.45*3	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
141 d.4.2	KNR 3 0701- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych zespolonych w lukarni <lukarnia-okna>0.80*0.45*3	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.4.2	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.0*21+0.80*6	m m	 25.80	
				RAZEM	25.80
143 d.4.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie w okienku wewnętrznym lady podawczej z łyty granitowej o gr. 3 cm szer. 40 cm dł. 60 cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
144 d.4.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 21+6	szt. szt.	 27.00	
				RAZEM	27.00
145 d.4.2	KNR 3 0303- 01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - otwory na wentylację <parter>0.14*0.14*0.27*3 <I piętro>0.14*0.14*0.27*4	m³ m³ m³	 0.02 0.02	
				RAZEM	0.04
146 d.4.2	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % ANALOGIA- rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej fi 150 mm <parter>3.14*0.15*0.80 <I piętro>3.14*(2.0+1.90+2.45+0.80)*0.15	m² m² m²	 0.38 3.37	
				RAZEM	3.75
147 d.4.2	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krętek wentylacyjnych <parter> 3 <I piętro>7 <poddasze>2	szt. szt. szt. szt.	 3.00 7.00 2.00	
				RAZEM	12.00
148 d.4.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa wentylacji <parter>0.80*(0.30+0.30) <I piętro>(2.0+1.90+2.45+0.80)*(0.30+0.30+0.30)	m² m² m²	 0.48 6.44	
				RAZEM	6.92
149 d.4.2	KNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie odpadających tynków na powierzchni 10% ścian <parter ściany>[(6.20+9.84+9.81+4.78+4.56+1.55*2+2.55+0.63+1.80+5.06+4.0)*2.75-(1.0*1.55*9+0.8*2.0*1+0.9*2.05*2*3+1.25*2.05*1+1.25*2.15*1+0.8*2.0*1)]*10%	m² m²	 11.04	
				RAZEM	11.04
150 d.4.2	KNR 3 0602- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych - przyjęto powierzchnię 10% tynków na ściannach <parter ściany>[(6.20+9.84+9.81+4.78+4.56+1.55*2+2.55+0.63+1.80+5.06+4.0)*2.75-(1.0*1.55*9+0.8*2.0*1+0.9*2.05*2*3+1.25*2.05*1+1.25*2.15*1+0.8*2.0*1)]*10%	m² m²	 11.04	
				RAZEM	11.04
151 d.4.2	KNR 2 0802- 06 analogia	Gładzie jednowarstwowe na ścianach i sufitach np. wyprawa wapienna RK38 <parter ściany>(6.20+10.11+9.57+4.78+4.56+1.55*3+2.55+0.63+1.80*2+3.51+2.68+5.06+3.36+2.23+1.55+4.0)*2.75-<otwory okienne i drzwiowe>(1.0*1.55*9+0.8*2.0*1+0.9*2.05*2*3+1.25*2.05*1+1.25*2.15*1+0.8*2.0*1)-<ściany licowane płytkami>98.56 <I piętro>(6.20*3.15*2+5.09*3.15*2)+(4.62*3.15*2+4.85*3.15*2)+(5.09*3.15*2+3.36*3.15*2)-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*7+0.9*2.05*3+1.26*2.15*1+0.85*2.05*3) <poddasze>(4.27*2+8.54)*2.50	m² m² m² m² m² m² m²	 57.83 159.70 42.70	
				RAZEM	260.23
152 d.4.2	KNR 2 1401- 07 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem gruntującym np. ISO 08 <parter ściany>(6.20+10.11+9.57+4.78+4.56+1.55*3+2.55+0.63+1.80*2+3.51+2.68+5.06+3.36+2.23+1.55+4.0)*0.55+3.36*2+5.06*2-<otwory drzwiowe>1.25*2.25*1+1.25*2.15*1+0.90*2.05*2 <parter sufit>12.3+28.0+2.8+15.9+21.8 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad I pietrem>21.1+13.5+4.3+3.9+11.8+2.6+3.9+31.6 <I piętro-ściany>(6.92*2+5.09*2+5.09*2+3.36*2+1.80*2+2.10*2+4.62*2+2.93*2)*3.15+(1.50*2+2.58*2+1.50*2+1.70*2+1.60*2+2.57*2)*0.95-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*7+0.9*2.05*4*2+1.25*2.15*1+0.8*2.0*1) <I piętro- schody od spodu>7.73 <poddasze-fazienki>(2.08*2+2.09*2+1.86*2+1.03*1)*0.30 <poddasze -ściany>[(4.27*2+3.62*2)*2+(1.99*2+2.80*2)*2+(8.60*2+3.66*2)]*2.50-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*2+0.80*2.0*10) <poddasze strop>54.30	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 58.38 80.80 6.87 92.70 192.89 7.73 3.93 169.00 54.30	
				RAZEM	666.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.4.2 05	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania <parter ściany>(6.20+10.11+9.57+4.78+4.56+1.55*3+2.55+0.63+1.80*2+3.51+ 2.68+5.06+3.36+2.23+1.55+4.0)*0.55+3.36*2+5.06*2-<otwory drzwiowe>1.25* 2.25*1+1.25*2.15*1+0.90*2.05*2 <parter sufit>12.3+28.0+2.8+15.9+21.8 <parter-schody od spodu>6.87 <strop nad I pietrem>21.1+13.5+4.3+3.9+11.8+2.6+3.9+31.6 <I piętro-ściany>(6.92*2+5.09*2+5.09*2+3.36*2+1.80*2+2.10*2+4.62*2+2.93*2) *3.15+(1.50*2+2.58*2+1.50*2+1.70*2+1.60*2+2.57*2)*0.95-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*7+0.9*2.05*4*2+1.25*2.15*1+0.8*2.0*1) <I piętro- schody od spodu>7.73 <poddasze-lazienki>(2.08*2+2.09*2+1.86*2+1.03*1)*0.30 <poddasze -ściany>[(4.27*2+3.62*2)*2+(1.99*2+2.80*2)*2+(8.60*2+3.66*2)]* 2.50-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.0*1.55*2+0.80*2.0*10) <strop nad poddaszem>54.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58.38 80.80 6.87 92.70 192.89 7.73 3.93 169.00 54.30	
				RAZEM	666.60
154 d.4.2 01	KNNR 2 1107-	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z pod- stopnicami i balustradami <parte>11+5 <I piętro>10+8	stopień stopień stopień	16.00 18.00	
				RAZEM	34.00
155 d.4.2 06	KNNR 3 0801-	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) <I piętro-pom1/1, 1/3 i 1/6>21.1+13.5+31.6 <poddasze>24.6+2.9+12.0+12.0+2.8	m ² m ² m ²	66.20 54.30	
				RAZEM	120.50
156 d.4.2 0910-01 analogia	KNR 19-01	Podłoga z desek struganych o gr. 40 mm <I piętro-pom.1/3 i 1/6>13.5+31.6	m ² m ²	45.10	
				RAZEM	45.10
157 d.4.2 0910-02	KNR 19-01	Podłoga z desek struganych o gr. 40 mm <I piętro - korytarz 1/1>21.1 <poddasze>24.6+2.9+12.0+12.0+2.8	m ² m ² m ²	21.10 54.30	
				RAZEM	75.40
158 d.4.2 08 analogia	KNNR 2 1205-	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie podłogi z desek <I piętro>45.10+21.10 <poddasze>24.6+2.9+12.0+12.0+2.8	m ² m ² m ²	66.20 54.30	
				RAZEM	120.50
159 d.4.2 0321-04 analogia	KNR 19-01	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały) - belka ukryta w stropie nad I piętrzem (dwuteownik)2x200 <strop nad I piętrzem>2*3.80	m m	7.60	
				RAZEM	7.60
160 d.4.2 0321-04 analogia	KNR 19-01	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki) - materiał dwuteownik 2x200 ukryty w stropie nad I piętrzem <strop nad I piętrzem>7.60*26.3	kg kg	199.88	
				RAZEM	199.88
161 d.4.2 0409-06 analogia	KNR 19-01	Stropy drewniane - dwustronne wzmocnienie belek pod słupami przy pomocy ceownika stalowego [160, <strop nad I piętrzem>2*3.50+2*6.0+2*11.50+2*3.80+2*5.70+2*4.90	m belki m belki	70.80	
				RAZEM	70.80
162 d.4.2 kalk. własna		Perforacja istniejącego stropu <I parter>2.10*1.00 <poddasze>1.10*1.10	m ² m ² m ²	2.10 1.21	
				RAZEM	3.31
163 d.4.2 08 analogia	KNNR 2 1205-	Lakierowanie schodów drewnianych wraz z balustradami drewnianymi < schody-I piętro>9.56 <schody-poddasze>10.58	m ² m ² m ²	9.56 10.58	
				RAZEM	20.14
164 d.4.2 0410-04 analogia	KNR 2-02	Ruszt drewniany z łąt 38x50 mm,o rozstawie 29 cm z tarcicy nasyczonej - ścianka boczna połaci dachowej <poddasze>10.32*1.16*2	m ² m ²	23.94	
				RAZEM	23.94
165 d.4.2 02	KNNR 2 0604-	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - ścian- ka boczna połaci dachowej <poddasze-folia na ruszcie >10.32*1.16*2*2+<połąć>10.32*2.0*2	m ² m ²	89.16	
				RAZEM	89.16
166 d.4.2 0621-04	KNR 19-01	Isolacje cieplne pionowe z wełny mineralnej gr. 15 cm - ściana boczna i połąć dachowa do jętek <poddasze>10.32*1.16*2+10.32*2.0*2	m ² m ²	65.22	
				RAZEM	65.22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.4.2	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych "50" z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe <poddasze -ściany boczne>10.32*1.16*2*2+10.32*2.0*2	m ² m ²	 89.16	 89.16
				RAZEM	89.16
168 d.4.2	KNR 19-01 0404-01 analogia	Legary z krawedziaków 5x10 cm nasyczone montowane na jełkach 0.05*0.1*10.32*8	m ³ m ³	 0.41	 0.41
				RAZEM	0.41
169 d.4.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Podłoga z płyty OSB gr. 2,0 cm - strych <podłoga strychu z płyt OSB gr. 2.0 cm>54.30-<schody strychowe>0.80*1.30	m ² m ²	 53.26	 53.26
				RAZEM	53.26
170 d.4.2	KNNR 2 1105-01 analogia	Schody strychowe LWF 86x130 cm fabrycznie wykończone f-my Fakro EI-30 0.86*1.30	m ² m ²	 1.12	 1.12
				RAZEM	1.12
171 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.13+7.84	m ³ m ³	 12.97	 12.97
				RAZEM	12.97
172 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 5.13+7.84	m ³ m ³	 12.97	 12.97
				RAZEM	12.97
173 d.4.2		Oplata za składowanie gruzu na składowisku odpadów 5.13+7.84	m ³ m ³	 12.97	 12.97
				RAZEM	12.97
4.3		Zakup i montaż sprzętu i urządzeń dla "Siedlisko z młynem wodnym"			
174 d.4.3	kalk. własna	Zakup i montaż sprzętu i urządzeń dla skansenu produkcyjnego tzw."Muzeum Chleba" - piwnica <piwnica>1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
175 d.4.3	kalk. własna	Zakup i montaż sprzętu i urządzeń dla skansenu produkcyjnego tzw."Muzeum Chleba" - parter <parter>1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
176 d.4.3	kalk. własna	Nowy piec chlebowy w korpusie starego pieca (120x120x180 cm) <parter-piec chlebowy>1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
177 d.4.3	kalk. własna	Zakup i montaż sprzętu i urządzeń dla skansenu produkcyjnego tzw."Muzeum Chleba" - I piętro <I piętro>1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
5		Część technologiczna młyna			
178 d.5	kalk. własna	Remont koła młyńskiego - łożyskowanie wału (półpanawka i łożyska ślizgowe), łożysko wachliwe wraz z korpusem), naprawa koła młyńskiego, zabezpieczenie antykorozyjne, postument żelbetowy pod łożyska. 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
179 d.5	kalk. własna	Rozbiórka elementów drewnianych parteru (konstrukcja oddzielająca pomieszczenie koła młyńskiego) 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
180 d.5	KNR 19-01 0409-06	Stropy drewniane - dwustronne wzmocnienie belek <strop w pom. koła młyńskiego>4.73* 4	m belki m belki	 18.92	 18.92
				RAZEM	18.92
181 d.5	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej <pom.koła młyńskiego>72.0	m ² m ²	 72.00	 72.00
				RAZEM	72.00
182 d.5	kalk. własna	Ręczne oczyszczenie z namułu dna niecki pod kołem młyńskim <niecka>1.20*10.01	m ² m ²	 12.01	 12.01
				RAZEM	12.01
183 d.5	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody z niecki koła młyńskiego 2	godz. godz.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
184 d.5	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - замуrowanie wylotu kanału z niecki <wylot kanału>1.20*1.0*0.38	m ³ m ³	 0.46	 0.46
				RAZEM	0.46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR 0-40 d.5 0208-03 analogia	Powłoka gruntowa VISCICID PCC GRUND	m ²		
		<dno niecki> 1.20*10.01	m ²	12.01	
				RAZEM	12.01
186	KNR 2 1202- d.5 01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy PCC-MORTEL 0/8 Firmy REMMERS zatarte na ostro, gr. 20 mm Krotność = 4 <dno niecki> 1.20*10.01	m ²		
			m ²	12.01	
				RAZEM	12.01
187	KNR 0-40 d.5 0207-02 analogia	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem płynącym i izolacją termiczną - KIESOL i ELASTOSCHLAMME 1K <dno niecki> 1.20*10.01	m ²		
			m ²	12.01	
				RAZEM	12.01
188	KNR 0-40 d.5 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - DIGHTSPACHETEL <ściany niecki> 1.20*2.90*1+1.20*3.80*1+10.01*3.80*2	m ²		
			m ²	84.12	
				RAZEM	84.12
189	KNR 0-40 d.5 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania - KIESOL i SULFATEXSCHLAMME <ściany niecki> 1.20*2.90*1+1.20*3.80*1+10.01*3.80*2 <sufit niecki pod posadzką mlyna> 1.20*2.99	m ²		
			m ²	84.12	
			m ²	3.59	
				RAZEM	87.71
190	KNR 0-40 d.5 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny SANIERPUTZ 72.0	m ²		
			m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
191	KNR 0-40 d.5 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3 72.0	m ²		
			m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
192	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - FUNOCOSIL <ściany niecki> 1.20*2.90*1+1.20*3.80*1+10.01*3.80*2 <sufit niecki pod posadzką mlyna> 1.20*2.99 <ściany pom.koła młyńskiego> 72.0	m ²		
			m ²	84.12	
			m ²	3.59	
			m ²	72.00	
				RAZEM	159.71
193	KNR 0-40 d.5 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne - SILICONHARZFARBE LA <ściany niecki> 1.20*2.90*1+1.20*3.80*1+10.01*3.80*2 <sufit niecki pod posadzką mlyna> 1.20*2.99 <ściany pom.koła młyńskiego> 72.0	m ²		
			m ²	84.12	
			m ²	3.59	
			m ²	72.00	
				RAZEM	159.71
194	KNR 4 1429- d.5 04 analogia	Zejście do niecki - drabinka stalowa kotwiona w murze 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
195	d.5 kalk. własna	Wykonanie niecki na pompę podciągającą wodę do wanny do rynny - mur z bloczków betonowych gr. 14 cm (0.58+0.70)*0.14	m ³		
			m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
196	KNR 19-01 d.5 0340-01	Okladanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetonowych lub stalowych cegłami silikatowa gr. 1/4 cegły kl.35 - obudowa istniejących słupów stalowych 2*4.0	m ²		
			m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
197	KNR 19-01 d.5 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 2,0 m2 - obudowa słupów stalowych 2*4.0	m ²		
			m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
198	KNR-W 3 d.5 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - na wentylację pomieszczenia koła młyńskiego 0.4*0.14*0.14	m ³		
			m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
199	KNR-W 3 d.5 0311-03	Osadzenie drobnych elementów - kratek wentylacyjnych w murze z cegły 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
200	KNR 3 0701- d.5 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O3 <parter-okna O3> 1.05*0.68*3	m ²		
			m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
201	KNR 3 0701- d.5 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O2 <parter-okna O2> 1.0*1.55*6 <I piętro-okna O2> 1.0*1.55*9 <poddasze-okna O2> 1.0*1.55*2	m ²		
			m ²	9.30	
			m ²	13.95	
			m ²	3.10	
				RAZEM	26.35
202	KNR 3 0701- d.5 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O4 <parter-okna O4> 0.90*0.60*1	m ²		
			m ²	0.54	
				RAZEM	0.54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203	KNR 19-01 d.5 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.0*17+1.05*3+0.9*1	m m	 21.05	
				RAZEM	21.05
204	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel 17+3+1	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
205	KNR 4-01 d.5 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 12.50	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
206	KNR 19-01 d.5 0914-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro - nadlewka stopni schodowych 1.04*0.27*6	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
207	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.39	m ² m ²	 3.39	
				RAZEM	3.39
208	d.5 kalk. własna	Balustrada z drewna iglastego o wys. 1.10 m <pom.koła młyńskiego>2*1.60*1.10	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
209	KNNR 3 0301- d.5 01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <rokucie muru dla drzwi N4>0.50*1.80*0.68+1.40*0.40*0.68	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99
210	KNNR-W 3 d.5 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek <drzwi N4>0.20*2.0*0.68	m ³ m ³	 0.27	
				RAZEM	0.27
211	KNNR-W 3 d.5 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 180 mm <drzwi N4>4*2.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
212	KNNR 3 0702- d.5 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi dwuskrzydłowe N4 <drzwi N4>1.40 *2.15	m ² m ²	 3.01	
				RAZEM	3.01
213	KNNR 3 0601- d.5 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie odpadających tynków na powierzchni 10% ścian <parter-pom.0/2>(10.01*2.98+6.18*2.98+7.17*2.98+2.93*2.98)*10% <I piętro-pom.1/2>(10.02*3.41*2+11.55*3.41*2)*10% <poddasze -pom.1/2+ strych>[(10.57+5.86)/2*2.61]*2+34.34*1.73/4)*10%	m ² m ² m ² m ²	 7.83 14.71 5.77	
				RAZEM	28.31
214	KNNR 3 0602- d.5 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych - przyjęto powierzchnię 10% tynków na ścianach <parter-pom.0/2>(10.01*2.98+6.18*2.98+7.17*2.98+2.93*2.98)*10% <I piętro-pom.1/2>(10.02*3.41*2+11.55*3.41*2)*10% <poddasze -pom.1/2+ strych>[(10.57+5.86)/2*2.61]*2+34.34*1.73/4)*10%	m ² m ² m ² m ²	 7.83 14.71 5.77	
				RAZEM	28.31
215	KNR 0-17 d.5 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <parter-pom.0/2-ściana wew.młyna>10.01*2.98-<minus otwory drzwiowe N2 i N3>(0.90*1.05+1.25*2.05) <I piętro-pom.1/2>10.02*3.41-<minus otwory drzwiowe>0.80*2.0*1 <poddasze -pom.1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwór drzwiowy>0.80*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	 26.32 32.57 19.84	
				RAZEM	78.73
216	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym RENAVARIO jednokrotnie <parter-pom.0/2-ściana wew.młyna>10.01*2.98-<minus otwory drzwiowe N2 i N3>(0.90*1.05+1.25*2.05) <I piętro-pom.1/2>10.02*3.41-<minus otwory drzwiowe>0.80*2.0*1 <poddasze -pom.1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwór drzwiowy>0.80*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	 26.32 32.57 19.84	
				RAZEM	78.73
217	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ściany wewnętrznej młyna płytami RENOVARIO/CALASTIHERM gr. 5 cm <parter-pom.0/2-ściana wew.młyna>10.01*2.98-<minus otwory drzwiowe N2 i N3>(0.90*1.05+1.25*2.05) <I piętro-pom.1/2>10.02*3.41-<minus otwory drzwiowe>0.80*2.0*1 <poddasze -pom.1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwór drzwiowy>0.80*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	 26.32 32.57 19.84	
				RAZEM	78.73

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.5	NNRNB 202 2013-01 analogia	Gładzie zaprawa RENOVARIO gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach z płyt w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <parter-pom.0/2>10.01*2.98-<minus otwory drzwiowe N2 i N3>(0.90*1.05*1+1.25*2.05*1) <I piętro-pom. 1/2>10.02*3.41-<minus otwory drzwiowe>(0.80*2.0*1) <poddasze -pom. 1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwór drzwiowy>(0.80*2.0*1)	m ² m ² m ² m ²	 26.32 32.57 19.84	
219 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <parter-pom.0/2>11.20*2.98+6.18*2.98+7.17*2.98+0.86*2.98+2.93*2.98-<minus otwory okienne>(1.0*1.55*6+0.68*1.05*1) <I piętro-pom. 1/2>11.55*3.41*2+10.27*3.41*1-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.40*2.15*1+1.0*1.55*9) <poddasze -pom. 1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwory okienne>1.0*1.55*2 <strych>5.86*2.63/2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 74.44 96.83 18.34 15.41	RAZEM 78.73
220 d.5	KNR 2 0802-06 analogia	Gładzie jednowarstwowe na ścianach i sufitach np. wyprawa wapienna RK38 <parter-pom.0/2>11.20*2.98+6.18*2.98+7.17*2.98+0.86*2.98+2.93*2.98-<minus otwory okienne>(1.0*1.55*6+0.68*1.05*1) <I piętro-pom. 1/2>11.55*3.41*2+10.27*3.41*1-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.40*2.15*1+1.0*1.55*9) <poddasze -pom. 1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]-<minus otwory okienne>1.0*1.55*2 <strych>5.86*2.63/2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 74.44 96.83 18.34 15.41	RAZEM 205.02
221 d.5	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikonową dwukrotnie bez gruntowania <parter-pom.0/2>10.01*2.98+11.20*2.98+6.18*2.98+7.17*2.98+0.86*2.98+2.93*2.98-<minus otwory drzwiowe i okienne>[(0.90*1.05*1+1.25*2.05*1)+(1.0*1.55*6+0.68*1.05*1)] <I piętro-pom. 1/2>(10.02*3.41+11.55*3.41*2+10.27*3.41*1)-<minus otwory drzwiowe i okienne>(1.40*2.15*1+0.80*2.0*1+1.0*1.55*9) <poddasze -pom. 1/2>[(10.57+5.86)/2*2.61]*2-<minus otwór drzwiowy i okienne>(0.80*2.0*1+1.0*1.55*2) <strych>5.86*2.63/2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 100.76 129.40 38.18 15.41	RAZEM 205.02
222 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko <parter pom.0/2>76.2	m ² m ²	 76.20	RAZEM 283.75
223 d.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm o dalszą grubość 3 mm Krotność = 3 <parter pom.0/2>76.2	m ² m ²	 76.20	RAZEM 76.20
224 d.5	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <pom.0/3>1.35*1.07+5.44*2.11 <parter pom.0/2>76.2	m ² m ² m ²	 12.92 76.20	RAZEM 76.20
225 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <pom.0/3>1.35*1.07+5.44*2.11 <parter pom.0/2>76.2	m ² m ² m ²	 12.92 76.20	RAZEM 89.12
226 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm < pom.0/3>6.80 <parterpom.0/2>2.93+11.08+6.21	m m m	 6.80 20.22	RAZEM 89.12
227 d.5	kalk. własna	Remont elementów szyby windy towarowej 1	kpl kpl	 1.00	RAZEM 27.02
228 d.5	KNR 19-01 1309-11 analogia	Jednokrotne lakierowanie podłóg drewnianych od spodu - lakier AQUA SL-414 SCHICHLACK <od spodu I piętro>117.5 <od spodu poddasze>78.1 <od spodu strych>68.56	m ² m ² m ² m ²	 117.50 78.10 68.56	RAZEM 264.16
229 d.5	KNR 19-01 1309-11 analogia	Jednokrotne lakierowanie podłóg drewnianych od góry - lakier PUR SL-212 SCHICHLACK <I piętro-podłoga>117.5 <poddasze-podłoga>78.1 <strych-podłoga>68.56	m ² m ² m ² m ²	 117.50 78.10 68.56	RAZEM 264.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	d.5 kalk. własna	Zabezpieczenie barierakami ruchomymi zespołu młyna	kpl		
		<parter>1	kpl	1.00	
		<I piętro> 1	kpl	1.00	
				RAZEM	2.00
231	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.40	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
232	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	6.40	
		6.40		RAZEM	6.40
233	d.5	Opiata za składowanie gruzu na składowisku odpadów	m ³		
		6.40	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
6		Elewacja			
234	KNR 3 0601- d.6 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych odspojonych i miekkich - przyjęto 15% powierzchni tynków	m ²		
		<elewacja północna>{(23.22*7.14-[(1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1))}*15%	m ²	20.49	
		<elewacja wschodnia>[(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15%	m ²	11.39	
		<elewacja południowa>[(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15%	m ²	15.49	
		<elewacja zachodnia>[(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ²	14.41	
				RAZEM	61.78
235	KNR 0-40 d.6 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji KIESOL i szlam SULFATEXSCHLEMMME	m ²		
		<elewacja północna>{(23.22*7.14-[(1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1))}*15%	m ²	20.49	
		<elewacja wschodnia>[(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15%	m ²	11.39	
		<elewacja południowa>[(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15%	m ²	15.49	
		<elewacja zachodnia>[(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ²	14.41	
				RAZEM	61.78
236	KNR 0-40 d.6 0208-03 analogia	Uszczelnienie ścian - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni gr. 1,0 cm - zaprawa GRUNDPUTZ	m ²		
		<elewacja północna>{(23.22*7.14-[(1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1))}*15%	m ²	20.49	
		<elewacja wschodnia>[(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15%	m ²	11.39	
		<elewacja południowa>[(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15%	m ²	15.49	
		<elewacja zachodnia>[(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ²	14.41	
				RAZEM	61.78
237	KNR 0-40 d.6 0213-01 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - szlam SULFATEXSCHLAMME	m ²		
		<elewacja północna>{(23.22*7.14-[(1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1))}*15%	m ²	20.49	
		<elewacja wschodnia>[(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15%	m ²	11.39	
		<elewacja południowa>[(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15%	m ²	15.49	
		<elewacja zachodnia>[(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ²	14.41	
				RAZEM	61.78
238	KNR 2 0505- d.6 03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.0*0.25*38+1.05*0.25*7+0.80*0.25*6+0.90*0.25*1	m ²	12.76	
				RAZEM	12.76
239	KNR 0-40 d.6 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy brodawkowato - obrzutka VORSPRITZMORTEL	m ²		
		<elewacja północna>{(23.22*7.14-[(1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1))}*15%	m ²	20.49	
		<elewacja wschodnia>[(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15%	m ²	11.39	
		<elewacja południowa>[(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15%	m ²	15.49	
		<elewacja zachodnia>[(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ²	14.41	
				RAZEM	61.78

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
240	KNR 0-40 d.6 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny SANIERPUTZ <elewacja północna>{(23.22*7.14-((1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1)))*15% <elewacja wschodnia>{(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15% <elewacja południowa>{(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15% <elewacja zachodnia>{(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ² m ² m ² m ²	 20.49 11.39 15.49 14.41	
				RAZEM	61.78
241	KNR 0-40 d.6 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3 <elewacja północna>{(23.22*7.14-((1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1)))*15% <elewacja wschodnia>{(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15% <elewacja południowa>{(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15% <elewacja zachodnia>{(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ² m ² m ² m ²	 20.49 11.39 15.49 14.41	
				RAZEM	61.78
242	KNR 0-40 d.6 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie FEINPUTZ <elewacja północna>{(23.22*7.14-((1.0*1.55*17)+(1.25*2.25*1)))*15% <elewacja wschodnia>{(11.63*3.41+3.05*11.63/2+11.63*5.28/2)-(1.0*1.55*6+1.05*0.68*3+0.8*0.45*2))*15% <elewacja południowa>{(23.22*3.41+23.22*3.05/2)-(1.0*1.55*5+0.90*0.60*1+1.40*2.15*1))*15% <elewacja zachodnia>{(11.63*6.29+11.63*5.28/2+11.63*0.85/2)-(1.0*1.55*8+0.8*0.45*1))*15%	m ² m ² m ² m ²	 136.63 75.94 103.29 96.04	
				RAZEM	411.90
243	KNR 2 1405- d.6 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami SILIKONFARBE SF w kol. 14-4 OLIVOCKER - cokół, obramienia okien, elementy wystroju zewnętrznego architektonicznego tj. cokół, opaski okien, <elewacja północna>49.23 <elewacja zachodnia>22.26 <elewacja wschodnia>15.98 <elewacja południowa>13.72	m ² m ² m ² m ²	 49.23 22.26 15.98 13.72	
				RAZEM	101.19
244	KNR 2-02 d.6 1610-02	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 16 m <elewacja północna>165.79 <elewacja wschodnia>80.09 <elewacja południowa>114.59 <elewacja zachodnia>111.93	m ² m ² m ² m ²	 165.79 80.09 114.59 111.93	
				RAZEM	472.40
245	KNR 2-02 r.16 d.6 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
246	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.85	m ³ m ³	 1.85	
				RAZEM	1.85
247	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1.85	m ³ m ³	 1.85	
				RAZEM	1.85
248	d.6	Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów 1.85	m ³ m ³	 1.85	
				RAZEM	1.85

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki obory wraz z wiatą drewnianą			
1	KNR 0-45 d.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku <obora>4.84*10.81*2	m ²		
			m ²	104.64	
				RAZEM	104.64
2	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm <obora>4.84*10.81*2	m ²		
			m ²	104.64	
				RAZEM	104.64
3	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <obora>4.84*10.81*2	m ²		
			m ²	104.64	
				RAZEM	104.64
4	KNR 4-01 d.1 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust <obora>5.80*5.35	m ²		
			m ²	31.03	
				RAZEM	31.03
5	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów <obora>5.80*6	m		
			m	34.80	
				RAZEM	34.80
6	KNR 4-04 d.1 0107-01	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <obora>3.86*5.80	m ²		
			m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
7	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <wiata>7.50*4.80	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
8	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 <wiata>7.50*4.80	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
9	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk <wiata>7.50*4.80	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
10	KNR 4-01 d.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk (1.33+6.55+4.33)*2.50	m ²		
			m ²	30.53	
				RAZEM	30.53
11	KNR 4-01 d.1 0430-07 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - rozebranie konstrukcji drewnianej wiaty <wiata>7.50*4.80	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna o powierzchni do 1 m ² <obora>2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni ponad 2 m ² <obora>1.35*2.30	m ²		
			m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
14	KNR 4-04 d.1 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni <obora>9+4+3	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
15	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <obora>[6.80*2.77*2+5.80*2.77*0.25*2+(6.80+2.85)/2+10.47*2.77*2]*0.50-(1.35*2.30*1*0.50+0.85*1.0*2*0.50+1.0*2.30*0.25*2)	m ³		
			m ³	50.71	
				RAZEM	50.71
16	KNR 4-04 d.1 0101-06	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej <obora+wiata>6.80*0.60*2+10.47*0.60*2+[(2.33+6.55+1.33)*0.25*0.60]	m ³		
			m ³	22.26	
				RAZEM	22.26
17	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz 50.714+22.256	m ³		
			m ³	72.97	
				RAZEM	72.97
18	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 50.714+22.256	m ³		
			m ³	72.97	
				RAZEM	72.97
19	d.1	Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów 3.86*5.80	m ³		
			m ³	22.39	
				RAZEM	22.39
20	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - płyty azbestowo cementowe 104.641*0.01	m ³		
			m ³	1.05	
				RAZEM	1.05

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - transport na składowisko odpadów w Wałbrzychu 97 km Krotność = 97 104.641*0.01	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
22 d.1		Oplata za składowanie płyt azbestowo-cementowych na składowisku odpadów 104.64*0.028	t t	 2.93	
				RAZEM	2.93
2		Budynek informacji turystycznej i wiatra			
2.1		Budynek informacji turystycznej			
23 d.2.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
24 d.2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV <ławy fund.>1.0*10.0*1.20*2+1.0*6.30*1.20*2	m ³ m ³	 39.12	
				RAZEM	39.12
25 d.2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe 10.0*0.60*0.10*2+6.30*0.60*0.10*2	m ³ m ³	 1.96	
				RAZEM	1.96
26 d.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych <ławy>10.0*0.30*2*2+6.30*0.30*2*2	m ² m ²	 19.56	
				RAZEM	19.56
27 d.2.1	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym <ławy>10.0*0.60*0.30*2+6.30*0.60*0.30*2	m ³ m ³	 5.87	
				RAZEM	5.87
28 d.2.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.6 mm - ławy <ławy>0.030	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
29 d.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. 12 mm - ławy <ławy>0.117	t t	 0.12	
				RAZEM	0.12
30 d.2.1	KNNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych <ławy>10.0*0.40*2+6.30*0.40*2	m ² m ²	 13.04	
				RAZEM	13.04
31 d.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne fundamentów betonowych <fundamenty>10.0*0.90*2*2+6.30*0.90*2*2	m ² m ²	 58.68	
				RAZEM	58.68
32 d.2.1	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym <fundamnety>10.0*0.40*0.90*2+6.30*0.40*0.90*2	m ³ m ³	 11.74	
				RAZEM	11.74
33 d.2.1	KNNR 2-02 0603-01	Izolacje pionowa przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa IZOBET A <ławy>10.0*0.30*2+6.30*0.30*2 <fundamenty>10.0*0.90*2+6.30*0.90*2	m ² m ² m ²	 9.78 29.34	
				RAZEM	39.12
34 d.2.1	KNNR 2-02 0603-02	Izolacje pionowa przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa IZOBET D <ławy>10.0*0.30*2+6.30*0.30*2 <fundamenty>10.0*0.90*2+6.30*0.90*2	m ² m ² m ²	 9.78 29.34	
				RAZEM	39.12
35 d.2.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 39.12-(5.87+11.74)	m ³ m ³	 21.51	
				RAZEM	21.51
36 d.2.1	KNNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów betonowych pod ściany z cegły systemu PROTHERM <fundamenty>10.0*0.40*2+6.30*0.40*2	m ² m ²	 13.04	
				RAZEM	13.04
37 d.2.1	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm [10.0*2.68*0.25*2+6.30*2.68*0.25*2+(6.30+2.77)/2*1.2*0.25*2]-{(1.20*0.90*0.25*4+1.40*2.25*0.25*1+0.80*0.45*0.25*1)}	m ³ m ³	 24.69	
				RAZEM	24.69
38 d.2.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 9.75*6.05*0.15	m ³ m ³	 8.85	
				RAZEM	8.85
39 d.2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B-10 9.75*6.05*0.10	m ³ m ³	 5.90	
				RAZEM	5.90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
d.2.1	0701-07	<ścianki działowe>2.60*3.0+5.68*3.0+3.33*3.00*3-(1.40*2.0*1+0.90*2.0*3)	m ²	46.61	
				RAZEM	46.61
41	KNNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane PROTHERM 23.8	m		
d.2.1	0147-01	1.25*2*4+2.0*2*1	m	14.00	
				RAZEM	14.00
42	KNNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane L-19 dla ścianek działowych	m		
d.2.1	0147-01	1.25*6+2.0*1	m	9.50	
				RAZEM	9.50
43	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek wieńców	m ²		
d.2.1	0101-05	<wieńiec>10.0*0.25*2*2+6.30*0.25*2*2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
44	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.2.1	0104-01	śr.6 mm - wieńiec	t	0.03	
		<wieńiec 25x25>0.027		RAZEM	0.03
45	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2.1	0104-04	o śr.12 mm - wieńiec	t	0.12	
		<wieńiec 25x25>0.117		RAZEM	0.12
46	KNNR-W 4-01	Obsadzenie w osi wieńca co 1,50 m kotew do mocowania murłaty z prętów z	szt.		
d.2.1	0324-01	gwintem M16, podkładka i nakretka	szt.	14.00	
	analogia	14		RAZEM	14.00
47	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2.1	0107-06	<wieńiec>0.25*0.25*10*2*2+0.25*0.25*6.30*2*2	m ³	4.08	
				RAZEM	4.08
48	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo - pod murłaty	m ²		
d.2.1	0603-01	10.0*0.14*2+6.30*0.14*2+2.50*0.14*2	m ²	5.26	
				RAZEM	5.26
49	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty	m ³		
d.2.1	0402-01	0.14*0.14*10.0*2+0.14*0.14*2.77*2	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
50	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty	m		
d.2.1	0402-01	10.0*2+2.77*2	m	25.54	
				RAZEM	25.54
51	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - kleszcze	m ³		
d.2.1	0402-04	<kleszcze>0.18*0.08*6.55*2*11	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
52	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kleszcze	m		
d.2.1	0402-04	<kleszcze>6.55*2*11	m	144.10	
				RAZEM	144.10
53	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m ³		
d.2.1	0402-05	<krokwie dach>0.18*0.08*5.11*11+0.18*0.08*4.50*4+0.18*0.08*3.0*4+0.18*0.08*2.0*4+0.18*0.08*1.50*2+0.18*0.08*0.70*4+0.18*0.08*2.2*2+0.18*0.08*2.0*4	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
54	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	m ³		
d.2.1	0402-02	0.12*0.16*1.25*2	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
55	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m		
d.2.1	0402-02	1.25*2	m	2.50	
				RAZEM	2.50
56	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze	m ³		
d.2.1	0402-04	<miecze MC 10x14 cm>0.10*0.14*1.25*2	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
57	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze	m		
d.2.1	0402-04	<miecze MC 10x14>1.25*2	m	2.50	
				RAZEM	2.50
58	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
d.2.1	0402-05	<krokwie dach>5.11*11+4.50*4+3.0*4+2.0*4+1.50*2+0.70*4+2.2*2+2.0*4	m	112.41	
				RAZEM	112.41
59	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy	m ³		
d.2.1	0402-03	<słupy>0.18*0.08*1.25*11*2	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
		<słupy>1.25*11*2	m	27.50	
				RAZEM	27.50
61 d.2.1	KNNR 2 0402-04 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - jętki	m ³		
		<jętki>0.16*0.06*2.77*11	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
62 d.2.1	KNNR 2 0402-04 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - jętki	m		
		<Jętki>2.77*11	m	30.47	
				RAZEM	30.47
63 d.2.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		10.85*7.15*2	m ²	155.16	
				RAZEM	155.16
64 d.2.1	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie kontrłat 75x22 mm	m ²		
		10.85*7.15*2	m ²	155.16	
				RAZEM	155.16
65 d.2.1	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie łat 50x45 mm	m ²		
		10.0*2+6.30*2	m ²	32.60	
				RAZEM	32.60
66 d.2.1	KNNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice	m ²		
		4.0*0.25*4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
67 d.2.1	KNNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		(10.25+4.06*2+0.85*2+2.75*2)*0.25	m ²	6.39	
				RAZEM	6.39
68 d.2.1	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów płytką dachową "Diamond" z otworem do przybicia gwioźdzem	m ²		
		10.85*5.11*2+(0.85+2.25)/2	m ²	112.44	
				RAZEM	112.44
69 d.2.1	KNR 0-15II 0517-04 analogia	Montaż gąsiorów "Cembrit"z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		8.1+2.0*4+2.25	m	18.35	
				RAZEM	18.35
70 d.2.1	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - kominki wentylacyjne systemowe CEMBRIT	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.2.1	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe śr. 100 mm	m		
		10.85+4.06*2+0.85*2	m	20.67	
				RAZEM	20.67
72 d.2.1	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe okrągłe śr. 70 mm	m		
		2.40*3	m	7.20	
				RAZEM	7.20
73 d.2.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		<WC>(1.50*0.80*2*4+1.75*0.80*2*2+1.20*0.80*4*2)+(1.75*0.80*2+1.50*0.80*2+1.20*0.80*4)	m ²	31.92	
		<pom.0/1, 0/2 i 0/3>(5.68*3.0*2+2.60*3.0*2+3.95*3.0*1+5.79*3.0*1+6.05*3.0*1+1.72*3.0*1)-(0.90*2.0*3+1.40*2.0*1+1.40*2.25*1+0.90*1.20*4)	m ²	86.54	
				RAZEM	118.46
74 d.2.1	KNNR 2 1105-01 analogia	Schody strychowe LWF 60x120 Firmy Fakro EI-30	m ²		
		0.60*1.20	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
75 d.2.1	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76 d.2.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome stropu z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 18 cm	m ²		
		<podłoga strychu>9.75*6.05	m ²	58.99	
				RAZEM	58.99

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2.1	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.150 mm - udział kształtek do 35 % - rura "spiro" sr. 150 mm ocieplona wełną gr. 50 mm	m ²		
		4.30	m ²	4.30	
				RAZEM	4.30
78 d.2.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		<podłoga strychu>9.75*6.05	m ²	58.99	
				RAZEM	58.99
79 d.2.1	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
80 d.2.1	KNR 2-02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe GKF, gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
81 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<sufitów>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
82 d.2.1	KNR 0-21 4004-06 analogia	Ułożenie na stropie płyty OSB gr. 25 mm	m ²		
		<podłoga strychu>9.75*6.05	m ²	58.99	
				RAZEM	58.99
83 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<WC>(1.50*0.80*2*4+1.75*0.80*2*2+1.20*0.80*4*2)+(1.75*0.80*2+1.50*0.80*2+1.20*0.80*4)	m ²	31.92	
		<pom.0/1, 0/2 i 0/3>(5.68*3.0*2+2.60*3.0*2+3.95*3.0*1+5.79*3.0*1+6.05*3.0*1+1.72*3.0*1)-(0.90*2.0*3+1.40*2.0*1+1.40*2.25*1+0.90*1.20*4)	m ²	86.54	
				RAZEM	118.46
84 d.2.1	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		<posadzka>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
85 d.2.1	KNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo -	m ²		
		<posadzka>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
86 d.2.1	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - warstwa dociskowa z piaskobetonu gr. 5,0 cm	m ³		
		<posadzka>(14,1+15.9+14.8+4.0*3)*0.05	m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
87 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		<posadzka>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
88 d.2.1	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		<posadzka>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
89 d.2.1	KNR 2 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej - za dalsze 2 mm zaprawy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	56.80	
		<posadzka>14,1+15.9+14.8+4.0*3	m ²		
				RAZEM	56.80
90 d.2.1	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych FD7 "90"	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
91 d.2.1	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian do wysok. 2.20 m płytkami ceramicznymi 20x25 cm mocowanymi na klej	m ²		
		<WC>(1.50*2.20*2*4+1.75*2.20*2*2+1.20*2.20*4*2)+(1.75*2.20*2+1.50*2.20*2+1.20*2.20*4)-(0.90*2.0*3*2)+0.90*2.0*3	m ²	71.58	
				RAZEM	71.58
92 d.2.1	KNR 2 1102-02	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m2	m ²		
		0.90*1.20*4	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
93 d.2.1	KNR 2 1101-01	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 - okna półokrągłe w szczycie 80x45 cm	m ²		
		0.80*0.45	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
94 d.2.1	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych T3 wym. 90x120 cm	m ²		
		<skrzydła drzwiowe T3>0.90*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.2.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych T3a wym. 90x120 cm <skrzydła drzwiowe T3a>0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
96 d.2.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych <drzwi N5>1.40*2.25 <drzwi N6>1.40*2.00	m ² m ² m ²	 3.15 2.80	
				RAZEM	5.95
97 d.2.1	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - drzwi N5 1.40*2.25	m ² m ²	 3.15	
				RAZEM	3.15
98 d.2.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi N6 wym. 140x200 cm 1.40*2.0	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
99 d.2.1	KNR 0-28 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRYSLUTION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach 10.0*3.85*2+6.30*3.85*2+(6.30+2.77)/2*2.12*2-(0.90*1.20*4+0.80*0.45*2+1.40*2.15)	m ² m ²	 136.69	
				RAZEM	136.69
100 d.2.1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 10.0*3.85*2+6.30*3.85*2+(6.30+2.77)/2*2.12*2-(0.90*1.20*4+0.80*0.45*2+1.40*2.15)	m ² m ²	 136.69	
				RAZEM	136.69
101 d.2.1	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRYSLUTION - ochrona narożników okiennych 37.9	m m	 37.90	
				RAZEM	37.90
102 d.2.1	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 1100	szt. szt.	 1100.00	
				RAZEM	1100.00
103 d.2.1	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Dryvit 136.688-[(6.30+2.77)/2*2.12*2+26.38]	m ² m ²	 91.08	
				RAZEM	91.08
104 d.2.1	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar 136.688-[(6.30+2.77)/2*2.12*2+26.38]	m ² m ²	 91.08	
				RAZEM	91.08
105 d.2.1	KNR 2-02 0102-03 analogia	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego (10.0+6.30)*1.30*0.12*2	m ³ m ³	 5.09	
				RAZEM	5.09
106 d.2.1	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie (10.0+6.30)*1.30*2	m ² m ²	 42.38	
				RAZEM	42.38
107 d.2.1	KNR 0-21 4004-01 analogia	Deskowanie szczytów desekami gr. 25 mm o szer. 14 cm <szczyty-deskowanie>(6.30+2.77)/2*2.12*2	m ² m ²	 19.23	
				RAZEM	19.23
108 d.2.1	KNR 0-18 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach <podbitka przy okapach i szczytów>[10.0*(0.25+0.15)*2]+[2.77*(0.25+0.15)*2]+[3.0*(0.25+0.15)*2*2]	m ² m ²	 15.02	
				RAZEM	15.02
109 d.2.1	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli z desek drewnianych struganych gr. 22 mm bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach <podbitka przy okapach i szczytów>[10.0*(0.25+0.15)*2]+[2.77*(0.25+0.15)*2]+[3.0*(0.25+0.15)*2*2] <podbitka zadaszenia nad wejściem>4.5	m ² m ² m ²	 15.02 4.50	
				RAZEM	19.52
110 d.2.1	KNR 2-02 0506-06 analogia	Montaż elementów wentylacyjnych w podniebieniach okapowych o łącznej pow.200 mm2 na 1 mb. np. 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
111 d.2.1	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą zewnętrznych elementów drewnianych farbą SA-DOLIN CLASSIC kol.TEAK <szczyty-deskowanie>(6.30+2.77)/2*2.12*2 <podbitka przy okapach i szczytów>[10.0*(0.25+0.15)*2]+[2.77*(0.25+0.15)*2]+[3.0*(0.25+0.15)*2*2] <podbitka zadaszenia nad wejściem>4.5	m ² m ² m ²	 19.23 15.02 4.50	
				RAZEM	38.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	d.2.1 kalk. własna	Okiennice drewniane dwuskrzydłowe kompletne do okien 90x120 cm malowane farbą SADOLIN CLASSIC kol.TEAK	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2.1	1610-01	116.96	m ²	116.96	
				RAZEM	116.96
114	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.1	r.16 z.sz.5.15				
115	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-06	grunt.kat. III - na ukształtowanie terenu działki	m ³	17.61	
		5.87+11.74		RAZEM	17.61
2.2		Wiata przy budynku			
116	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiemy- mi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2.2	0210-03	<stopa fund.>1.0*1.0*1.20*3	m ³	3.60	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.90*0.90*1.0	m ³	0.81	
				RAZEM	4.41
117	KNNR 2	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³		
d.2.2	1201-01	<stopa fundamentowa>0.60*0.62*0.10*3	m ³	0.11	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.90*0.90*0.10	m ³	0.08	
				RAZEM	0.19
118	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp żelbetowych	m ²		
d.2.2	0102-02	<stopa fundamentowa>(0.60*0.30*2+0.62*0.30*2)*3+(0.25+0.8)*4*3	m ²	14.80	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.70*4*0.50	m ²	1.40	
				RAZEM	16.20
119	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - strzemiona słupa pręt śr. 6 mm, gat.A-0 (St0S)	t		
d.2.2	0104-01	0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02
120	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - karata 12x12 cm pręt sr. 12 cm gat.A-III (34GS)	t		
d.2.2	0104-04	0.07	t	0.07	
				RAZEM	0.07
121	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2.2	0107-02	<stopa fundamentowa>0.60*0.62*0.30*3+0.25*0.25*0.85*3	m ³	0.49	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.70*0.70*0.50	m ³	0.25	
				RAZEM	0.74
122	KNR 2-02	Izolacje pionowa przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa IZOBET A	m ²		
d.2.2	0603-01	<stopa żelbetowa>0.60*0.30*4*3+0.25*0.85*4*3	m ²	4.71	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.70*4*0.50	m ²	1.40	
				RAZEM	6.11
123	KNR 2-02	Izolacje pionowa przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa IZOBET D	m ²		
d.2.2	0603-02	<stopa żelbetowa>0.60*0.30*4*3+0.25*0.85*4*3	m ²	4.71	
		<fundament pod postument z kamienia na zlew>0.70*4*0.50	m ²	1.40	
				RAZEM	6.11
124	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2.2	0318-01	3.60-0.49	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
125	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0108-06	grunt.kat. III - na ukształtowanie terenu działki	m ³	0.49	
		0.49		RAZEM	0.49
126	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy (strugane)	m ³		
d.2.2	0402-03	0.14*0.14*2.50*3	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
127	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
d.2.2	0402-03	2.50*3	m	7.50	
				RAZEM	7.50
128	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - miecze (strugane)	m ³		
d.2.2	0402-04	0.14*0.14*1.25*4	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
129	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze	m		
d.2.2	0402-04	1.25*4	m	5.00	
				RAZEM	5.00
130	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie (strugane)	m ³		
d.2.2	0402-02	<platew 14x18 cm>0.14*0.18*6.80*1	m ³	0.17	
		<belka 10x12 cm>0.10*0.12*6.80*16.80	m ³	1.37	
				RAZEM	1.54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie <platew 14x18 cm>6.80*1 <belka 10x12 cm>6.80*1	m m m	 6.80 6.80	
				RAZEM	13.60
132 d.2.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe (strugane) 0.08*0.18*3.30*9	m³ m³	 0.43	
				RAZEM	0.43
133 d.2.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 3.0*9	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
134 d.2.2	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm - deski z felcem jednostronnie strugane 3.30*6.80	m² m²	 22.44	
				RAZEM	22.44
135 d.2.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy tytanow0-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas okapowy i wiatrownica <pas okapowy>6.80*0.25 <obróbka blacharska na łączeniu z budynkiem>6.80*0.25 <wiatrownica>3.30*2*0.25	m² m² m² m²	 1.70 1.70 1.65	
				RAZEM	5.05
136 d.2.2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 6.80*3.30	m² m²	 22.44	
				RAZEM	22.44
137 d.2.2	KNNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą zewnętrznymi elementami drewnianymi farbą SA-DOLIN CLASSIC kol.TEAK <deski dachowe od spodu>6.80*3.30 <krokwie>(0.08+0.18)*2*3.30*9 <słupy>0.14*4*2.50*3 <miecze>0.14*4*1.25*4 <platew>(0.14*2+0.18*2)*6.80 <belka>(0.10*2+0.12*2)*6.80	m² m² m² m² m² m² m²	 22.44 15.44 4.20 2.80 4.35 2.99	
				RAZEM	52.22
138 d.2.2	KNNR 2 0301-02	Obudowa zlewu DMP 3233 z kamienia 0.70*0.70*1.20	m³ m³	 0.59	
				RAZEM	0.59
139 d.2.2	kalk. własna	Montaż zlewu DMP 3233 wym. 50x50x24 cm z baterią wysoką 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.2.2	KNNR 6 0101-09 analogia	Koryta wykonywane ręcznie gl. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 20.50	m² m²	 20.50	
				RAZEM	20.50
141 d.2.2	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki z rabatki 12x16,5x40 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.5+2.7+1.0	m m	 11.20	
				RAZEM	11.20
142 d.2.2	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 20.7	m² m²	 20.70	
				RAZEM	20.70
143 d.2.2	KNNR 6 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyłożenie posadzi pod wiatą i dojście z chodnika do wiaty kostką staromiejską kolorową gr 8 cm np. firmy EHL 20.7	m² m²	 20.70	
				RAZEM	20.70

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wiata			
1.1		Rozbiórka stodoły			
1 d.1.1	KNR 19-01 0529-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki innej niż karpiówka 8.97*5.14*2	m ² m ²	92.21	
				RAZEM	92.21
2 d.1.1	KNR 19-01 0531-02 analogia	Rozebranie pokrycia z taflí łupkowych nie nadających się do użytku - łupek ze ścian szczytowych dachu 6.27*4.08/2*2	m ² m ²	25.58	
				RAZEM	25.58
3 d.1.1	KNR 4-04 0405-02 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust - rozebranie desek połączonych dachowej 8.97*5.14*2	m ² m ²	92.21	
				RAZEM	92.21
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk <ściany>(8.68+6.27)*3.10*2+<szczyty>6.27*4.08/2*2	m ² m ²	118.27	
				RAZEM	118.27
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 8.97*5.14*2	m ² m ²	92.21	
				RAZEM	92.21
6 d.1.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 <belka stropowa>6.27*9 <słupy>2.90*9 <rygiel>8.68*2 <podciąg>8.68*2+6.45*2 <zastrzały>2.80*8 <miecze>1.60*2	m m m m m m m	56.43 26.10 17.36 30.26 22.40 3.20	
				RAZEM	155.75
7 d.1.1	KNR 4-01 0427-02 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali <ściany>(8.68+6.27)*3.10*2	m ² m ²	92.69	
				RAZEM	92.69
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <łupek i dachówki>1.84 <drewno z rozbiórki>8.50	m ³ m ³ m ³	1.84 8.50	
				RAZEM	10.34
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <łupek i dachówki>1.84 <drewno z rozbiórki>8.50	m ³ m ³ m ³	1.84 8.50	
				RAZEM	10.34
10 d.1.1		Opłata za składowanie gruzu i drewna porozbiórkowego na składowisku odpadów <łupek i dachówki>1.84 <drewno z rozbiórki>8.50	m ³ m ³ m ³	1.84 8.50	
				RAZEM	10.34
1.2		Budowa nowej wiaty			
11 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV <wykopy pod stopy>1.20*1.20*1.20*5 <wykopy pod fundamenty ścian i grilla>(6.20+4.25)*1.20*1.20+2.92*1.50*1.20	m ³ m ³ m ³	8.64 20.30	
				RAZEM	28.94
12 d.1.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod stopy i ławy fundamentowe <stopy>0.80*0.80*0.10*5 <ławy fundamentowe>0.80*0.80*0.10*4+2.30*0.40*0.10*2+3.45*0.40*0.10*1+2.52*1.10*0.10*1	m ³ m ³ m ³	0.32 0.86	
				RAZEM	1.18
13 d.1.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych <stopy>(0.80+0.80)*0.30*2*5+(0.24+0.24)*0.85*2*5 <ławy>(0.80+0.80)*0.30*2*4+(2.30+2.30+3.45)*0.30*2+2.52*1.10*0.30*2 <fundamenty>(6.2+4.25)*0.85*2+(2.20+0.70)*0.85*2*2	m ² m ² m ² m ²	8.88 10.33 27.63	
				RAZEM	46.84
14 d.1.2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym <stopy>0.80*0.80*0.30*5+0.24*0.24*0.85*5 <ławy>0.80*0.80*0.30*4+2.30*2*0.40*0.30+3.45*0.40*0.30*1+2.52*1.10*0.30*1 <fundamenty>(6.2+4.25)*0.85*0.24+(2.20+0.70)*2*0.85*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	1.20 2.57 3.32	
				RAZEM	7.09
15 d.1.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 0.03	t t	0.03	
				RAZEM	0.03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2 d.1.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr.12 mm 0.150	t t	0.15	0.15
				RAZEM	0.15
17	KNNR 2 d.1.2 0104-03 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.16 mm - śruby z fajkowa M16, dl. 70 cm 0.02	t t	0.02	0.02
				RAZEM	0.02
18	KNNR 2-02 d.1.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa IZOBET A <stopy>(0.80+0.80)*0.30*2*5+(0.24+0.24)*0.85*2*5 <ławy>(0.80+0.80)*0.30*2*4+(2.30+2.30+3.45)*0.30*2+2.52*1.10*0.30*2 <fundamenty>(6.2+4.25)*0.85*2+(2.20+0.70)*0.85*2*2	m ² m ² m ² m ²	8.88 10.33 27.63	46.84
				RAZEM	46.84
19	KNNR 2-02 d.1.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa IZOBET D <stopy>(0.80+0.80)*0.30*2*5+(0.24+0.24)*0.85*2*5 <ławy>(0.80+0.80)*0.30*2*4+(2.30+2.30+3.45)*0.30*2+2.52*1.10*0.30*2 <fundamenty>(6.2+4.25)*0.85*2+(2.20+0.70)*0.85*2*2	m ² m ² m ² m ²	8.88 10.33 27.63	46.84
				RAZEM	46.84
20	KNNR 2-02 d.1.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (6.20+4.25+2.52*2+2*1.10)*0.24	m ² m ²	4.25	4.25
				RAZEM	4.25
21	KNNR 1 d.1.2 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 28.94-(1.18+7.09)	m ³ m ³	20.67	20.67
				RAZEM	20.67
22	kalk. własna d.1.2	Wykonanie blach B1, B2, B3,B4 i B5 - mocowanie słupów do stopy fundamentowej 35	kg kg	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
23	KNNR 2-02 d.1.2 0102-04	Ściany z łupka granitowego <ściany>(6.50+4.77)*0.30*1.47+1.80*0.30*2.73 <grill>(2.20+0.70)*0.30*0.85*2	m ³ m ³ m ³	6.44 1.48	7.92
				RAZEM	7.92
24	KNNR 2-02 d.1.2 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie <ściany>(6.50+4.77)*1.47*2+1.80*2.73*2 <grill>2.20*0.85+0.70*0.85*2	m ² m ² m ²	42.96 3.06	46.02
				RAZEM	46.02
25	KNNR 2-02 d.1.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - cegła silikatowa 0.60*0.40*2.50	m ³ m ³	0.60	0.60
				RAZEM	0.60
26	KNNR 19-01 d.1.2 0325-02	Spoinowanie komina z cegły silikatowej (0.60+0.40)*2.50*2	m ² m ²	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
27	KNNR 2 d.1.2 0402-03 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy S1, S2 i S3, strugane 0.18*0.18*2.60*5+0.18*0.18*1.13*4+0.14*0.14*2.35*3+0.12*0.12*2.35*4	m ³ m ³	0.84	0.84
				RAZEM	0.84
28	KNNR 2 d.1.2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy S1, S2 i S3 2.60*5+1.13*4+2.35*3+2.35*4	m m	33.97	33.97
				RAZEM	33.97
29	KNNR 2 d.1.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie P1 i P2, strugane 0.18*0.20*8.74*3+0.14*0.18*8.74*1	m ³ m ³	1.16	1.16
				RAZEM	1.16
30	KNNR 2 d.1.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie P1 i P2 8.74*3+8.74	m m	34.96	34.96
				RAZEM	34.96
31	KNNR 2 d.1.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - rygle 12x12 cm, strugane 0.12*0.12*3.0*2+0.12*0.12*4.25*4	m ³ m ³	0.33	0.33
				RAZEM	0.33
32	KNNR 2 d.1.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - rygle 12x12 cm 3.0*2+4.25*4	m m	23.00	23.00
				RAZEM	23.00
33	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - tężniki 15x16 cm, strugane 0.15*0.16*1.43*6	m ³ m ³	0.21	0.21
				RAZEM	0.21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - łączniki 15x16 cm	m		
		1.43*6	m	8.58	
				RAZEM	8.58
35	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - miecze 12x14 cm, strugane	m ³		
		0.12*0.14*1.27*4	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
36	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze 12x14 cm	m		
		1.27*4	m	5.08	
				RAZEM	5.08
37	KNNR 2 d.1.2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykle K 8x18 cm - strugane	m ³		
		0.08*0.18*5.27*7+0.08*0.18*2.25*4+0.08*0.18*1.75*4+0.08*0.18*1.0*4	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
38	KNNR 2 d.1.2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle K 8x18 cm	m		
		5.27*8+2.25*4+1.75*4+1.0*4	m	62.16	
				RAZEM	62.16
39	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - jętki J 8x14 cm, strugane	m ³		
		0.08*0.14*2.7*7	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
40	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - jętki J 8x14 cm	m		
		2.7*7	m	18.90	
				RAZEM	18.90
41	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - kleszcze K 8x18 cm strugane	m ³		
		0.08*0.18*6.77*18	m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
42	KNNR 2 d.1.2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - kleszcze K 8x18 cm	m		
		6.77*18	m	121.86	
				RAZEM	121.86
43	KNNR 2-02 d.1.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej jednostronnie struganej	m ²		
		5.27*8.97*2	m ²	94.54	
				RAZEM	94.54
44	KNNR 2-02 d.1.2 0410-01	Deskowanie szczytów z tarcicy nasyconej dwustronnie struganej	m ²		
		(6.50+2.70)/2*2.75*2	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
45	KNNR-W 2-02 d.1.2 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych farbą SADOLIN CLASSIC kol.TEAK	m ²		
		330.33	m ²	330.33	
				RAZEM	330.33
46	KNNR 2 d.1.2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice	m ²		
		3.50*0.25*4	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
47	KNNR 2 d.1.2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe	m ²		
		3.50*0.25*48.97*0.25*2+2.70*0.25*2	m ²	22.77	
				RAZEM	22.77
48	KNNR 2 d.1.2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pbróbka blachą tytanowo-cynkowa komina	m ²		
		(0.60*2+0.40*2)*0.25	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
49	KNNR 0-15II d.1.2 0517-03 analogia	Pokrycie dachów płytką "Diamond" z otworem do przybicia gwoździem	m ²		
		8.97*5.27*2	m ²	94.54	
				RAZEM	94.54
50	KNNR 0-15II d.1.2 0517-04 analogia	Montaż gąsiorów "Cembrit"z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		6.60+2.0*4	m	14.60	
				RAZEM	14.60
51	KNNR 2 d.1.2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - wypełnienie bloczkami zabudowy konstrukcją drewniana ściana nad murkiem z łupka granitowego	m ³		
		(6.50*1.08+4.25*1.08)*0.10	m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
52	KNNR 2 d.1.2 1001-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle nakrapiane	m ²		
		(6.50*1.08+4.25*1.08)*2	m ²	23.22	
				RAZEM	23.22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	d.1.2 kalk. własna	Wypełnienie barierki matą z trzciny	m ²		
		8.74*2.25	m ²	19.67	
				RAZEM	19.67
54	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m ²		
d.1.2	0101-09	jezdni i chodników - wewnątrz wiaty - ziemia do zagospodarowania na ukształto-			
	analogia	wanie terenu	m ²	54.10	
		54.10		RAZEM	54.10
55	KNNR 6	Krawężniki betonowe z rabatki staromiejskiej 12x16,5x40 cm z wykonaniem ław	m		
d.1.2	0403-04	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
	analogia		m	8.68	
		8.68		RAZEM	8.68
56	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2	0106-02		m ²	54.10	
		54.10		RAZEM	54.10
57	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.2	0113-01		m ²	54.10	
		54.10		RAZEM	54.10
58	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.2	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem np. kostka staromiejska kolorowa f-my			
		EHL	m ²	54.10	
		54.10		RAZEM	54.10
59	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
d.1.2	1609-06		kol.	2.00	
		2		RAZEM	2.00