

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ŚWIETLICA WIEJSKA</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe zewnętrzne - pokrycie dachu, obróbki i podesty betonowe itp. - świetlica wiejska</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*15.70	m	31.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.40</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		2*4.0	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-05 1004-03 z.o.7.	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - demontaż	m <sup>2</sup>		
		2*5.62*15.70	m <sup>2</sup>	176.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.47</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	176.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.47</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		2*5.62	m	11.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.24</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podesty betonowe (2.0*1.50+1.5*2.0)*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.4	m <sup>2</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.47*2+6*1.73+2*0.53	m	14.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.38</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 oraz wywiezienie ich ze skrzydłami + utylizacja	m <sup>2</sup>		
		1.29*2.38	m <sup>2</sup>	3.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.07</b>
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		(1.73*1.43+0.9*2.05)*0.37	m <sup>3</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
12 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.6+poz.11	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
13 d.1.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.12	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
14 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		25.74	m <sup>3</sup>	25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
15 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.3*0.012+(poz.1+poz.2+poz.9)*0.001	t	2.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.17</b>
16 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.15	t	2.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.17</b>
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.20	m <sup>3</sup>	36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
19 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi poz.17*1.8	t t	 65.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.52</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne - świetlica wiejska</b>			
20 d.1.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (15.50*2+9.44)*1.0*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
21 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, materiał dowieziony - pospółka poz.20-(15.50*2+9.44)*1.0*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.55</b>
22 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.55</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściana ppoż (roboty fundamentowe, murowe i ocieplenie oddzielenia ppoż wełną mineralną skalną o gr.15 cm) oraz roboty izolacyjne ściany fundamentowej</b>			
23 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewy z chudego betonu (B-10) pod nowa część fundamentu pod ściankę ppoż 2*0.8*0.8*0.1/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-01 analogia	Fundamentu żelbetowy pod ścianę oddzielenia ppoż. 0.7*0.7*0.5*2/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
25 d.1.3	KNR 2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu - zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 12 mm 2*4*0.65*0.888/1000/2	t t	 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
26 d.1.3	KNR 2 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi o śr. 6mm - strzemiona 2.2*3*2*0.222/1000/2	t t	 0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
27 d.1.3	kalk. własna	Zakotwienie 4 kotew fi 12mm chemicznie w istniejącym fundamencie (dowiązanie nowej części fundamentu) 2/2	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*0.25*0.3*2/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
29 d.1.3	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 0.3*3.6*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
30 d.1.3	KNR 0-33 0109-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 1.2*3.6*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
31 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 4*3.6/2	m m	 7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
32 d.1.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 1.5*2/2	m m	 1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z dyspersyjnej masy kauczukowej - pierwsza warstwa - nowa część fundamentu 0.7*0.7*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z dyspersyjnej masy kauczukowej - druga i następna warstwa - nowa część fundamentu poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane z dyspersyjnej masy kauczukowej - pierwsza warstwa - nowa część fundamentu, ściana fundamentowa ppoż $2*(3*0.7)*0.5+2*(0.25+2*0.3)*1.2/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane z dyspersyjnej masy kauczukowej - druga i następna warstwa - nowa część fundmentu, ściana fundamentowa ppoż poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
<b>1.4</b>		<b>Zamurowania i wykonania otworów w istniejących ścianach konstrukcyjnych - świetlica wiejska</b>			
37 d.1.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $1.0*2.04*0.37$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
38 d.1.4	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu $1.0*2.04*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
39 d.1.4	KNR 4-01 0346-04 analogia	Wykucie gniazd w ścianach zewnętrznych dla belek belek prefabrykowanych nadprożowych $2*2$	gniazd. gniazd.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
40 d.1.4	KNR 4-01 0206-03	Poduszka z zaprawy cementowej gr. 4 cm z podkładką z blachy 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad oknami oraz drzwiami $3*2.10+3*1.20$	m m	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
42 d.1.4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory wentylacyjne w ścianach szczytowych 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
43 d.1.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z żaluzją w gotowych otworach 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Wymiana poszycia dachowego wraz z wykończeniem obróbek blacharskich oraz kominy (remont i przebudowa) i ocieplenie dolnego pasa więzara dachu a także jego zaimpregnowanie</b>			
44 d.1.5	kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej $2*5.62*15.95$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.28</b>
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0501-02 z.sz.5.2. poz.44	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA TYPU W400/1200 MOCOWANA MECHANICZNIE DO PODŁOŻA poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.28</b>
46 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty z materiału impregnowanego poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.28</b>
47 d.1.5	KNR K-05 0104-03 analogia poz.46	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi ponad 100 cm kontrłaty z materiału impregnowanego poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.28</b>
48 d.1.5	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm nowe obróbki (obróbki kominów, wywietrzaków, pasów nadrynnowych, podrynnowych, wiatrownic itp.) $2*15.95*0.5+2*15.95*0.35+2*5.62*0.35+4.5*0.35/2+12*0.35/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.94</b>
49 d.1.5	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.035*0.20*5.62*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
50	NNRNKB d.1.5 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 2*5.62*15.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	179.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.28</b>
51	KNR-W 4-01 d.1.5 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 - analogia	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
52	KNR 4-01 d.1.5 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
53	KNR 4-01 d.1.5 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej - naprawa spękań ścian komina	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
54	KNR 4-01 d.1.5 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
55	KNR 4-01 d.1.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3.	m <sup>3</sup>		
		0.21	m <sup>3</sup>	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
56	KNR 4-01 d.1.5 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z żaluzją w gotowych otworach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
57	KNR 4-01 d.1.5 0205-04	Naprawa i zabezpieczenie czapek kominowych - oczyszczenie, uzupełnienie, nadanie spadków i impregnacja (np. BETONDUR EKO)	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
58	KNR 0-23 d.1.5 0931-01 analogia	Nałożenie gruntu pod farbę elewacyjną na kominach	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
59	KNR-W 2-02 d.1.5 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
60	KNR-W 2-02 d.1.5 0606-01 analogia	Ułożenie folii PE	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
61	KNR 2 d.1.5 0602-05	Ocieplenie stropu nad parterem wełną mineralną skalną gr. 25cm	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
62	KNR 2 d.1.5 0604-02 analogia	Ułożenie wierzchniej folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
63	kalk. własna	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza oraz ognioochronna bali i krawędziaków m	szt		
		10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Wymiana orynnowania i instalacja drabiny systemowej z koszem, stopnie dachowych i ław oraz wykonanie nowej podbitki dachowej w tym dostawa i montaż daszka nad wejściem do Świetlicy</b>			
64	KNR-W 2-02 d.1.6 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15.89*2	m	31.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.78</b>
65	KNR-W 2-02 d.1.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
66	KNR 19-01 d.1.6 0417-04 kalk. własna	Wyposażenia dachu - ławy kominiarskie - 13,45m, stopnie kominiarskie - 7szt.	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
67 d.1.6	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołaczenie pod podbitkę łatami 25x40 mm o rozstawie ponad 35 cm z tarcicy nasyczonej - łaty z materiału impregnowanego	m <sup>2</sup>		
		15.95*2*0.6+5.62*2*0.3	m <sup>2</sup>	22.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.51</b>
68 d.1.6	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów PVC	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	22.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.51</b>
69 d.1.6	kalk. własna	Daszek systemowy nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Ocieplenie cokołu styropianem XPS o gr.12 cm - świetlica wiejska</b>			
70 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(15.70*2+9.44)*1.2	m <sup>2</sup>	49.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.01</b>
71 d.1.7	KNR 0-41 0115-01 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 12 cm mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	49.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.01</b>
72 d.1.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(15.70*2+9.44)*0.95	m <sup>2</sup>	38.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>
<b>1.8</b>		<b>Ocieplenie zewnętrznych ścian budynku styropianem EPS o gr. 15 cm oraz stolarka drzwiowa i okienna oraz parapety zewnętrzne</b>			
73 d.1.8	KNR-W 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 4 m	m <sup>2</sup>		
		2*15.65*3.6	m <sup>2</sup>	112.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.68</b>
74 d.1.8	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m <sup>2</sup>		
		9.74*4.5	m <sup>2</sup>	43.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.83</b>
75 d.1.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
76 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		2*15.65*3.6+9.74*3.6+0.5*9.74*1.60-1.29*2.38-3*1.75*1.43-0.8*2.05-2*0.52*0.53-3*1.73*1.43-1.46*0.86-1.47*0.86*2-1.73*1.43	m <sup>2</sup>	129.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.09</b>
77 d.1.8	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		2*15.65+9.74-1.29-0.8	m	38.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.95</b>
78 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2*15.65*3.6+9.74*3.6+0.5*9.74*1.60-1.29*2.38-3*1.75*1.43-0.8*2.05-2*0.52*0.53-3*1.73*1.43-1.46*0.86-1.47*0.86*2-1.73*1.43	m <sup>2</sup>	129.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.09</b>
79 d.1.8	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.15*[1.29+2*2.38+3*(1.73+2*1.43)+0.8+2*2.05+2*(0.52+2*0.53)+3*(1.73+2*1.43)+1.46+2*0.86+2*(1.47+0.86*2)+1.73+2*1.43]	m <sup>2</sup>	8.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.37</b>
80 d.1.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		poz.79/0.15+2*3.60	m	63.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
81 d.1.8	KNR K-04 0103-02 docieplenie	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	137.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.46</b>
82 d.1.8	KNR K-04 0103-07 docieplenie	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	129.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.09</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.8	KNR K-04 0103-09 docieplenie	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.37</b>
84 d.1.8	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów analogia 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
85 d.1.8	KNR 0-28 2629-04	Montaż profilu wykończeniowego okiennego - analogia 3*(1.73+2*1.43)+2*(0.52+2*0.53)+3*(1.73+2*1.43)+1.46+2*0.86+2*(1.47+0.86*2 +1.73+2*1.43	m m	 44.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.85</b>
86 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.46</b>
87 d.1.8	KNR K-04 0106-02	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek barwionych w masie poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.46</b>
88 d.1.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,64,65,67,68,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87)			
89 d.1.8	KNR 0-19 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - wg dokumentacji projektowej 1.73*1.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
90 d.1.8	TZKNBK XXIII 0105-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej (1.47*2+6*1.73+2*0.53)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.03</b>
91 d.1.8	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach -uprzednio zdemontowane, oczyszczone i pomalowane 1.5*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
92 d.1.8	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach -uprzednio zdemontowane, oczyszczone i pomalowane 1.4*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
93 d.1.8	NNRNKB 202 1026-06 analogia	Drzwi wejściowe z kształtowników aluminiowych typ ciepły - drzwi dwuskrzydłowe - wg dokumentacji projektowej 1.29*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.07</b>
94 d.1.8	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2 z wypełnieniem polistyrenowym (kompletne wraz z okuciami i ościeżnicą) - wg dokumentacji projektowej 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
<b>1.9</b>		<b>Prace demontażowe i rozbiórkowe wewnątrz budynku (kominek, scena drewniana, ścianki, posadzki itp.)</b>			
95 d.1.9	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z trocin grubości do 10 cm- pas dolnego wiązara konstrukcji dachu 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
96 d.1.9	KNR 4-01 0519-04	Rozebranie izolacji z papy bitumicznej w pasie dolnego wiązara konstrukcji dachu 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
97 d.1.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścianki gr.14cm 2.87*2.86*0.14+1.98*2.86-2*0.76*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
98 d.1.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian pod dwa otwory drzwiowe do pomieszczeń 01/7 i 01/8 (1.0*2.3+0.9*2.3)*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
99 d.1.9	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podestu drewnianego (sceny) 3.77*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.57</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.9	KNR 4-01 0349-04 analogia	Rozebranie istniejącego kominka  1.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
101 d.1.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z istniejących płytek ceramicznych  2.15+2.44+4.8+1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.15</b>
102 d.1.9	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Demontaż: Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane R=0,5  0.75*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
103 d.1.9	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km  6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
104 d.1.9	kalk. własna	Utylizacja gruzu  poz.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.10</b>		<b>Ściany wewnętrzne działowe, witryna i nadproża oraz roboty posadzkarskie (w pom. sanitarnych, części rozebranego podestu i pod kominkiem) i ułożenie paneli w sali komputerowej)</b>			
105 d.1.1	NNRNKB 202 0195-01 0 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 5 m z pustaków ceramicznych  8.16-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.32</b>
106 d.1.1	KNR-W 2-02 0132-05 0	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19N o dł. 240cm nad otwory drzwiowe do pomieszczeń 01/7 i 01/8  2*2.4	m  m	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
107 d.1.1	KNR 0-19 1024-11 0 analogia	Dostawa i montaż witryny wydzielenia pomieszczenia komputerowego o symbolu W1 tj. drzwi oraz witryny aluminiowej z przeszkleniem ze szkła bezpiecznego; drzwi wejściowe rozsuwane dwuskrzydłowe automatycznie na fotokomórkę, pozostałe przeszklenie jako witryna zgodnie z podziałem wg części graficznej projektu (kolor do ustalenia z Inwestorem). Uwaga: Drzwi rozsuwane powinny zostać podłączone pod system automatycznego wykrywania pożaru i w razie alarmu przeciwpożarowego samoczynnie się rozsunąć.  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
108 d.1.1	KNR-W 2-02 1104-02 0 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z terakoty  poz.109+4.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.61</b>
109 d.1.1	KNR K-04 0602-01 0	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniu 01/5, 01/6, 01/7, 01/8  2.15+2.44+4.8+1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.15</b>
110 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05 0 analogia	Posadzki z terakoty w sanitariatach oraz w części rozebranego podestu oraz pod kominkiem (płytki dobrać kolorystycznie do istniejących w sali świetlicy) oraz pod rozebranym kominkiem dobrać kolorystycznie do istniejących w sali świetlicy)  poz.109+4.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.61</b>
111 d.1.1	NNRNKB 202 2809-01 0 analogia	Cokoliki z terakoty o wys. 10 cm  1.1*2+0.95*2+1.95+1.25*2+1.05+2.51*2-0.9+1.95+2.25+2.7	m  m	  20.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.62</b>
112 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01 0 analogia	Izolacja pozioma z folii gr. 0,2mm pod panele w sali komputerowej  poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.36</b>
113 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01 0 analogia	Posadzki z paneli podłogowych gr. 8 mm i klasą ścieralności min. AC5 wraz z izolacją akustyczną gr. 3 mm (wraz z montażem listew przyściennych) w sali komputerowej -rodzaj i kolorystyka paneli podłogowych do uzgodnienia z Inwestorem  9.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.36</b>
<b>1.11</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne na ścianach i sufitach oraz sufity podwieszane w sali świetlicy i sali komputerowej z wykończeniem plus wyłaz strychowy</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.1.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach w pomieszczeniach (01/4, 01/5, 01/6, 01/7, 01/8, 01/10)	m <sup>2</sup>		
		25.2	m <sup>2</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
115 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
116 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie sufitów preparatami (01/4, 01/5, 01/6, 01/7, 01/8, 01/10)	m <sup>2</sup>		
		25.2	m <sup>2</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
117 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów reszty pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
118 d.1.1 1	KNR 4-01 0726-02 analogia	Naprawa i uzupełnienie uszkodzonych tynków na ścianach w pomieszczeniach świetlicy	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
119 d.1.1 1	KNR-W 4-01 0713-03 analogia	Wyrównywanie istniejących tynków na ścianach	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
120 d.1.1 1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na nowo wymurowanych ściankach działowych gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		6.32*2	m <sup>2</sup>	12.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.64</b>
121 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na nowych ścianach powyżej wysokości glazury	m <sup>2</sup>		
		18.9	m <sup>2</sup>	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
122 d.1.1 1	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
123 d.1.1 1	KNR K-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod glazurę - jednokrotne gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	28.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.50</b>
124 d.1.1 1	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 lub 20x25 cm w pomieszczeniach 01/6, 01/8 oraz fartuch w pom. 01/5 i 01/6 (wraz z listwami krawędziowymi)	m <sup>2</sup>		
		24.5+2+2	m <sup>2</sup>	28.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.50</b>
125 d.1.1 1	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich lateksowymi farbami - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych (nad glazurą w pomieszczeniach sanitarnych)	m <sup>2</sup>		
		13.25*0.86	m <sup>2</sup>	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
126 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie reszty ścian i sufitów preparatami w pozostałych pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		184.2	m <sup>2</sup>	184.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.20</b>
127 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	184.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.20</b>
128 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów reszty pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	184.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.1.1 1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe (uwzględnić nakłady w związku z ewentualnym wyrównaniem istniejącego sufitu pod montaż konstrukcji krzyżowej z profili) 81.14+9.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
130 d.1.1 1	NNRNKB 202 2015-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
131 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
132 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
133 d.1.1 1	KNR 2 1105-02 analogia	Wyłaz strychowy ze schodami stalowymi (zgodnie z dokumentacją) - uwzględnić wykonanie dodatkowego wzmocnienia pod osadzenie wyłazu w postaci poprzecznych usztywnień mocowanych do dołu wiązarów. 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.12</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna oraz parapety wewnętrzne</b>			
134 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych do sanitariatu -90cm (dla pom. 01/5 i 01/8) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
135 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych do sanitariatu -80cm (dla pom. 01/6) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
136 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych do pom. gospodarczego -80cm (dla pom. 01/7) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płycinowe pełne, dwuzawiasowe, z otworami wentylacyjnymi dla pom 01/5 01/8 o symbolu D2- zgodnie z zestawieniem stolarki (0.90*2.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
138 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płycinowe pełne, dwuzawiasowe, z otworami wentylacyjnymi dla pom. 01/6 symbolu D3- zgodnie z zestawieniem stolarki 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
139 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1020-03	Drzwi płycinowe pełne, dwuzawiasowe dla pom. 01/7 o symbolu Dt - zgodnie z zestawieniem stolarki 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
140 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Wymiana parapety wewnętrznych w sali świetlicy i sali komputerowej - elementy grubości 3 cm z konglomeratu (zaokrąglone narożniki oraz sfazowane brzegi, polerowany na połysk, kolor w uzgodnieniu z Inwestorem) 1.81*7	m m	12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
<b>1.13</b>		<b>Element zagospodarowania (utwardzenia z kostki przed wejściem, niwelacja terenu przed głównym wejściem do budynku i opaska oraz wykonanie nowego ogrodzenia)</b>			
141 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka schodów przed wejściem 7*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
142 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm 4.38*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR-W 2-02	Piasek stabilizowany cementem gr.12cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-01				
3	analogia				
	przejścia	(4.38)*0.12	m <sup>3</sup>	0.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
144	KNR 6	Zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy kor	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-01	trukcyjne nawierzchni			
3	analogia				
		poz.143/0.12	m <sup>2</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
145	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-05	cm - utwardzenie przed wejściem			
3	analogia				
		4.38	m <sup>2</sup>	4.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.38</b>
146	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-03				
3	analogia				
	wejście do	(0.038)*7.55	m <sup>3</sup>	0.29	
	budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
147	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0304-02	podsypanie cementowo-piaskowej- wejście do budynku			
3					
	wejście do	4.38	m <sup>2</sup>	4.38	
	budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.38</b>
148	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypanie piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1.1	0407-04	spoin zaprawą cementową			
3					
	wejście do	5.05	m	5.05	
	budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
149	KNR-W 2-01	Niwelacja terenu przed świetlicą wraz z plantowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0505-01				
3	analogia				
		290	m <sup>2</sup>	290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
150	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0401-02				
3					
		290	m <sup>2</sup>	290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
151	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	1 km			
3					
		poz.141	m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
152	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	stępny 1 km			
3		Krotność = 4			
		poz.141	m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
153		Oплата za składowanie gruzu	t		
d.1.1	kalk. własna				
3					
		poz.141*2.0	t	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
154	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów opaski	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01				
3	analogia				
		33.47*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	3.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.01</b>
155	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 15 cm- pod ułożenie opaski	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0101-04				
3	analogia				
		21.88*0.15	m <sup>3</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
156	KNR 2-02	Piasek stabilizowany cementem gr. 12cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-07				
3	analogia				
		21.88*0.12	m <sup>3</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.1.1 3	KNNR 6 0103-01 analogia	Zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		21.88	m <sup>2</sup>	21.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
158 d.1.1 3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa gr. 10 cm)	m <sup>2</sup>		
		21.88	m <sup>2</sup>	21.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
159 d.1.1 3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>		
		40.78*0.05	m <sup>3</sup>	2.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
160 d.1.1 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40.78	m	40.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.78</b>
161 d.1.1 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		21.88	m <sup>2</sup>	21.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
162 d.1.1 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.154	m <sup>3</sup>	3.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.01</b>
163 d.1.1 3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.162	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.01</b>
164 d.1.1 3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.163*2.0	t	6.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.02</b>
165 d.1.1 3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.155	m <sup>3</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
166 d.1.1 3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.165	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
167 d.1.1 3	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	t		
		poz.166*1.8	t	5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
168 d.1.1 3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		12	dół.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
169 d.1.1 3	KNR 4-01 0203-02 analogia	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych	m <sup>3</sup>		
		12*0.25*0.25*1.0	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
170 d.1.1 3	KNR 2-22 0208-01 analogia	Montaż podmurówki prefabrykowanej	m		
		27.5	m	27.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
171 d.1.1 3	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł o dł. 2,50 m, wys. 1,55 m + słupki wys. 2,0m + obejmy montażowe	m <sup>2</sup>		
		27.5*1.55	m <sup>2</sup>	42.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.1.1 3	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie terenu wzdłuż ogrodzenia z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 27.5*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
<b>2</b>		<b>OSP (KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe zewnętrzne - pokrycie dachu i obróbki</b>			
173 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*9.56	m m	 19.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.12</b>
174 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 2*4.0	m m	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
175 d.2.1	KNR-W 2-05 1004-03 z.o.7.	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - demontaż 2*5.62*9.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.45</b>
176 d.2.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.45</b>
177 d.2.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 2*5.62	m m	 11.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.24</b>
178 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
179 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.47*2+1.73+0.53	m m	 5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
180 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.175*0.012+(poz.173+poz.174+poz.179)*0.001	t t	 1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
181 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.180	t t	 1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
182 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
183 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.182	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
184 d.2.1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi poz.182*1.8	t t	 65.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.52</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
185 d.2.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (9.34*2+9.44)*1.0*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.31</b>
186 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, materiał dowieziony - pospółka poz.185-(9.34*2+9.44)*1.0*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.94</b>
187 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.186	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.94</b>
<b>2.3</b>		<b>Ściana ppoż (roboty fundamentowe, murowe oraz ocieplenie) oraz roboty izolacyjne ściany fundamentowej</b>			
188 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewki z chudego betonu (B-10) pod nowa część fundamentu pod ściankę ppoż 2*0.8*0.8*0.1/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.2.3	KNR-W 2-02 0204-01 analogia	Fundamentu żelbetowy pod ścianę oddzielenia ppoż.  0.7*0.7*0.5*2/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
190 d.2.3	KNR 2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu - zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 12 mm  2*4*0.65*0.888/1000/2	t  t	  0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
191 d.2.3	KNR 2 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi o śr. 6mm - strze- miona  2.2*3*2*0.222/1000/2	t  t	  0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
192 d.2.3	kalk. własna	Zakotwienie 4 kotew fi 12mm chemicznie w istniejącym fundamencie (dowiązanie nowej części fundamentu)  2/2	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
193 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  1.2*0.25*0.3*2/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
194 d.2.3	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  0.3*3.6*2/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
195 d.2.3	KNR 0-33 0109-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do po- łoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie  1.2*3.6*2/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
196 d.2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych  4*3.6/2	m  m	  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
197 d.2.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych  1.5*2/2	m  m	  1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
198 d.2.3	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z dyspersyjnej m- sy kauczukowej - pierwsza warstwa - nowa część fundamentu  0.7*0.7*2/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
199 d.2.3	KNR-W 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z dyspersyjnej m- sy kauczukowej - druga i następna warstwa - nowa część fundamentu  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
200 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane z dyspersyjnej m- sy kauczukowej - pierwsza warstwa - nowa część fundamentu, ściana fundamen- towa ppoż  2*(3*0.7)*0.5+2*(0.25+2*0.3)*1.2/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
201 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane z dyspersyjnej m- sy kauczukowej - druga i następna warstwa - nowa część fundmentu, ściana fun- damentowa ppoż  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
<b>2.4</b>		<b>Zamurowania i wykonania otworów w istniejących ścianach konstrukcyjnych</b>			
202 d.2.4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej - otwory wentylacyjne w ścianach szczytowych  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
203 d.2.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją w gotowych otworach  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Kominy (remont i przebudowa)</b>			
204 d.2.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o p- wierzchni odbicia do 5 m2 - analogia  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
205 d.2.5	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej - naprawa spękań ścian komina	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
206 d.2.5	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
207 d.2.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>		
		0.09	m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
208 d.2.5	KNR 4-01 0205-04	Naprawa i zabezpieczenie czapek kominowych - oczyszczenie, uzupełnienie, nadanie spadków i impregnacja (np. BETONDUR EKO)	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
209 d.2.5	KNR 0-23 0931-01 analogia	Nałożenie gruntu pod farbę elewacyjną na kominach	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
210 d.2.5	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.6</b>		<b>Wymiana poszycia dachowego wraz z wykończeniem obróbek blacharskich, podbitka, orynnowanie oraz daszek i impregnacja więzara</b>			
211 d.2.6		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		2*5.62*9.79	m <sup>2</sup>	110.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.04</b>
212 d.2.6	KNR-W 2-02 0501-02 z.sz.5.2.	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA TYPU W400/1200 MOCOWANA MECHANICZNIE DO PODŁOŻA poz.211	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.04</b>
213 d.2.6	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty z materiału impregnowanego poz.211	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.04</b>
214 d.2.6	KNR K-05 0104-03 analogia	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi ponad 100 cm kontrłaty z materiału impregnowanego poz.213	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.04</b>
215 d.2.6	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm nowe obróbki (obróbki kominów, wywietrzaków, pasów nadrynnowych, podrynnowych, wiatrownic itp.) 2*9.79*0.5+2*9.79*0.35+2*5.62*0.35+4.5*0.35/2+12*0.35/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.46</b>
216 d.2.6	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.035*0.20*5.62*2	m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
217 d.2.6	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach 2*5.62*9.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.04</b>
218 d.2.6	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie pod podbitkę łatami 25x40 mm o rozstawie ponad 35 cm z tarcicy nasyczonej - łaty z materiału impregnowanego 9.79*2*0.6+5.62*2*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
219 d.2.6	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów PVC poz.218	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
220 d.2.6	kalk. własna	Daszek systemowy nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
221 d.2.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.73*2	m	19.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.46</b>
222	KNR-W 2-02 d.2.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
223	kalk. własna	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza oraz ognioochronna bali i krawędziaków m	szt		
d.2.6		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Instalacja drabiny systemowej z koszem, stopnie dachowych i ław</b>			
224	KNR 19-01 d.2.7 0417-04 kalk. własna	Wyposażenia dachu - ławy kominiarskie - 9,8m, stopnie kominiarskie - 7szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
225	kalk. własna	Systemowa drabina zewn. z koszem ochronnym	szt		
d.2.7		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Ocieplenie cokołu styropianem XPS o gr.12 cm</b>			
226	KNR 0-17 d.2.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecl	m <sup>2</sup>		
		niczne i zmycie (9.54*2+9.44)*1.2	m <sup>2</sup>	34.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.22</b>
227	KNR 0-41 d.2.8 0115-01 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr.	m <sup>2</sup>		
		12 cm mocowanymi punktowo			
		poz.226	m <sup>2</sup>	34.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.22</b>
228	KNR-W 3 d.2.8 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po-	m <sup>2</sup>		
		wierzchni (9.54*2+9.44)*0.95	m <sup>2</sup>	27.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.09</b>
<b>2.9</b>		<b>Ocieplenie zewnętrznych ścian budynku styropianem EPS o gr. 15 cm.</b>			
229	KNR-W 2-02 d.2.9 1610-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 4 m	m <sup>2</sup>		
		2*9.49*3.6	m <sup>2</sup>	68.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.33</b>
230	KNR-W 2-02 d.2.9 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m <sup>2</sup>		
		9.74*4.5	m <sup>2</sup>	43.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.83</b>
231	KNR 4-01 d.2.9 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
232	KNR 0-17 d.2.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecl	m <sup>2</sup>		
		niczne i zmycie 2*9.49*3.6+9.74*3.6+0.5*9.74*1.60-3.22*3.15-1.7*1.36-0.88*1.98-1.46*0.85- 1.47*0.85-0.52*0.53	m <sup>2</sup>	94.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.22</b>
233	KNR K-04 d.2.9 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		2*9.49+2*9.74-3.22-0.88	m	34.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.36</b>
234	KNR K-04 d.2.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2*9.49*3.6+9.74*3.6+0.5*9.74*1.60-3.22*3.15-1.7*1.36-0.88*1.98-1.46*0.85- 1.47*0.85-0.52*0.53	m <sup>2</sup>	94.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.22</b>
235	KNR K-04 d.2.9 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.15*[3.22+2*3.15+1.73+2*1.36+0.88+2*1.98+1.46+2*0.85+1.47+2*0.85+0.52+ 2*0.53]	m <sup>2</sup>	4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
236	KNR K-04 d.2.9 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		poz.235/0.15+2*3.60	m	33.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.93</b>
237	KNR K-04 d.2.9 0103-02 docieplenie	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do pod	m <sup>2</sup>		
		łoża z cegły poz.234+poz.235	m <sup>2</sup>	98.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.23</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
238 d.2.9	KNR K-04 0103-07 docieplenie	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.22</b>
239 d.2.9	KNR K-04 0103-09 docieplenie	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
240 d.2.9	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów analogia 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
241 d.2.9	KNR 0-28 2629-04	Montaż profilu wykończeniowego okiennego - analogia 1.46+2*0.85+1.47+2*0.85+0.52+2*0.53	m m	7.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.91</b>
242 d.2.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.23</b>
243 d.2.9	KNR K-04 0106-02	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek barwionych w masie poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.23</b>
244 d.2.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:232,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243)			
<b>2.10 Kraty oraz parapety zewnętrzne</b>					
245 d.2.1	TZKNBK XXIII 0105-07 0	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej (1.47*2+1.73+0.53)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
246 d.2.1	KNR-W 2-02 1210-02 0	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach -uprzednio zdemontowane, oczyszczone i pomalowane 1.5*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
<b>2.11 Element zagospodarowania (utwardzenia z kostki przed wejściem i garażem oraz opaska)</b>					
247 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-01 1 analogia	Ręczna rozbiórka schodów przed wejściem i kostki przed garażem 6*0.15+9.05*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
248 d.2.1	KNR-W 4-01 0101-04 1 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (2.74+9.22)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
249 d.2.1	KNR-W 2-02 1103-01 1 analogia	Piasek stabilizowany cementem gr.12cm (2.74)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
250 d.2.1	KNR 6 0103-01 1 analogia	Zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwą konstrukcyjną nawierzchni poz.249/0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
251 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - utwardzenie przed wejściem 2.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
252 d.2.1	KNR 2-31 0109-03 1 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa z chudego betonu C8/10 (B10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.22</b>
253 d.2.1	KNR 2-31 0104-01 1 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm 9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.22</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254 d.2.1 1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe zwykła	m <sup>3</sup>		
	wjazd do garażu	(0.038)*4.7	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
255 d.2.1 1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm- wejście do budynku	m <sup>2</sup>		
	wejście do budynku	2.74	m <sup>2</sup>	2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
256 d.2.1 1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm- wjazd do garażu	m <sup>2</sup>		
	wjazd do garażu	9.22	m <sup>2</sup>	9.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.22</b>
257 d.2.1 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	wejście do budynku	2.5	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
258 d.2.1 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej+ najazdowy	m		
		4.7+3.62	m	8.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.32</b>
259 d.2.1 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.247	m <sup>3</sup>	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
260 d.2.1 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.247	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
261 d.2.1 1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.247*2.0	t	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
262 d.2.1 1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.248	m <sup>3</sup>	3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
263 d.2.1 1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.248	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
264 d.2.1 1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	t		
		3.59*1.8	t	6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.46</b>
265 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów opaski	m <sup>3</sup>		
		16.56*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	1.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
266 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 15 cm- pod ułożenie opaski	m <sup>3</sup>		
		13.56*0.15	m <sup>3</sup>	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
267 d.2.1 1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Piasek stabilizowany cementem gr. 12cm	m <sup>3</sup>		
		13.56*0.12	m <sup>3</sup>	1.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.63</b>
268	KNNR 6	Zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-01				
1	analogia	13.56	m <sup>2</sup>	13.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.56</b>
269	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa gr. 10 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-05				
1	analogia	poz.268	m <sup>2</sup>	13.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.56</b>
270	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0402-03				
1	analogia	25.76*0.05	m <sup>3</sup>	1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
271	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-04				
1		25.76	m	25.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.76</b>
272	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0511-02				
1		poz.268	m <sup>2</sup>	13.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.56</b>
273	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-09				
1		poz.265	m <sup>3</sup>	1.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
274	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-10				
1		Krotność = 4 poz.273	m <sup>3</sup>	1.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
275	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
d.2.1					
1		poz.274*2.0	t	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
276	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-02				
1		poz.266	m <sup>3</sup>	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
277	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-04				
1		Krotność = 4 poz.276	m <sup>3</sup>	2.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.03</b>
278	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	t		
d.2.1					
1		poz.277*1.8	t	3.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
<b>2.12</b>		<b>Wyposażenie</b>			
279	kalk. własna	Dostawa i montaż - pojedynczy wyciąg spalin przeznaczony dla jednostek OSP, z długością węża 5 m i średnicą węża 150 mm, mocowany na ścianie zgodnie z wytycznymi producenta	szt.		
d.2.1					
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ŚWIETLICA WIEJSKA</b>				
1.1		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe zewnętrzne - pokrycie dachu, obróbki i podesty betonowe itp. - świetlica wiejska</b>				