

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SZALET -CZ. ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA			
1.1		STAN ZEROWY, STAN SUROWY OTWARTY -konstrukcja parteru.			
1.1.		Roboty przygotowawcze i pomiarowe.			
1					
1.1.		Geodezyjne roboty pomiarowe.			
1.1					
1	KNR 2-01	GEOEZYJNE ROBOTY POMIAROWE PRZY TYCZENIU OBIEKTU, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych"	m ²		
d.1.	0121-02				
1.1.					
1		151	m ²	151,000	
				RAZEM	151,000
1.1.		Roboty ziemne fundamentowe.			
2					
1.1.		Roboty ziemne wykopy.			
2.1					
2	KNR 2-01	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0205-04				
1.2.					
1		219	m ³	219,000	
				RAZEM	219,000
3	KNR 2-01	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach" utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1.2.					
1		130	m ³	130,000	
				RAZEM	130,000
4	KNR 2-01	POGŁĘBIANIE RĘCZNE WYKOPU I WYRÓWNANIE O GR15 CM JAK W POZYCJI "Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr. III)"	m ³		
d.1.	0301-02				
1.2.					
1		13	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
1.1.		Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.			
3					
1.1.		Płyta fundamentowa			
3.1					
5	KNR 2-02	PODBUDOWA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, jak w pozycji: "Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
1.3.					
1		107,70*0,5	m ³	53,850	
				RAZEM	53,850
6	KNR 2-02	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD KONSTRUKCJĘ PŁYTY GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"	m ³		
d.1.	1101-01				
1.3.					
1		87,4*0,1	m ³	8,740	
				RAZEM	8,740
7	KNR 2-02	PŁYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU C25/30 (B30), W8, GR 25CM/35CM , jak w pozycji "Płyty fundamentowe żelbetowe"	m ³		
d.1.	0205-01				
1.3.					
1		24,0	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PRĘTY GR 16MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
d.1.	0290-02				
1.3.					
1		1,55	t	1,550	
				RAZEM	1,550
9	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ -ŻEBRA W PŁYCI, PRĘTY GR 16MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
d.1.	0290-02				
1.3.					
1		0,603	t	0,603	
				RAZEM	0,603
10	KNR 2-02	ZBROJENIE POPRZECZNE ŻEBER W PŁYCI FUNDAMENTOWEJ -strzemiona śr. 8mm, STAL Śr3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
d.1.	0290-01				
1.3.					
1		0,093	t	0,093	
				RAZEM	0,093

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 3.2		Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.			
11 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0254-01	<p>ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C25/30 (B30), W8, O WYS. 3.05m /3,30m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form"</p> <p>*** ściana w osi 1, poz. SF-1/A-E 10,00*3,05</p> <p>*** ściana w osi 2, poz. SF-2/A-E 10,00*3,05</p> <p>*** ściana w osi 3, poz. SF-3/A-E 10,00*3,30-9,18</p> <p>*** ściana w osi A, poz. SF-A/1-3 7,00*3,30</p> <p>*** ściana w osi E, poz. SF-E/1-3 7,00*3,30</p> <p>*** ściana w osi C, poz. SF-C/1-2 4,41*3,05</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>30,500</p> <p>30,500</p> <p>23,820</p> <p>23,100</p> <p>23,100</p> <p>13,451</p>	
				RAZEM	144,471
12 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0254-05	<p>DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY PARTERU DO 25CM, BETON C25/30 (B30), W8, jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości"</p> <p>Krotność = 5</p> <p>poz.11</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>144,471</p>	
				RAZEM	144,471
13 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0290-02	<p>ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.12MM, STAL B500SP W ROZ-STAWIE CO 15CM ORAZ CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"</p> <p>*** ściana w osi 1, poz. SF-1/A-E 0,791</p> <p>*** ściana w osi 2, poz. SF-2/A-E 0,677</p> <p>*** ściana w osi 3, poz. SF-3/A-E 0,612</p> <p>*** ściana w osi A, poz. SF-A/1-3 0,583</p> <p>*** ściana w osi E, poz. SF-E/1-3 0,583</p> <p>*** ściana w osi C, poz. SF-C/1-2 0,356</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p>0,791</p> <p>0,677</p> <p>0,612</p> <p>0,583</p> <p>0,583</p> <p>0,356</p>	
				RAZEM	3,602
1.1. 3.3		Słupy żelbetowe			
14 d.1. 1.3. 3	KNR 2-02 0258-09	<p>SŁUPY ŻELBETOWE, BETON C25/30 (B30), poz. S-1.1 jak w pozycji "Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16.5</p> <p>0,063*3,30*2</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0,416</p>	
				RAZEM	0,416
15 d.1. 1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	<p>ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE SŁUPÓW ŚR 12MM, STAL B500SP: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"</p> <p>*** poz. S-03 0,034</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>0,034</p>	
				RAZEM	0,034
16 d.1. 1.3. 3	KNR 2-02 0290-01	<p>ZBROJENIE POPRZECZNE SŁUPÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"</p> <p>0,014</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>0,014</p>	
				RAZEM	0,014
1.1. 3.4		Wieniec na poziomie "+2,85" zamknięcie konstrukcji ścian parteru.			
17 d.1. 1.3. 4	KNR 2-02 0262-05	<p>WIEŃIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C25/30 (B30), jak w pozycji "Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16"</p> <p>(10,00+7,00+10,00+7,00+10,00+4,41)*0,25*0,25</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>3,026</p>	
				RAZEM	3,026
18 d.1. 1.3. 4	KNR 2-02 0290-02	<p>ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"</p>	<p>t</p>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,216	t	0,216	
				RAZEM	0,216
19 d.1. 1.3. 4	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
		0,082	t	0,082	
				RAZEM	0,082
1.1.	Belki żelbetowe na poziomie "+2,85" zamknięcie konstrukcji ścian szaletu.				
3.5					
20 d.1. 1.3. 5	KNR 2-02 0262-04	BELKI ŻELBETOWE, BETON C25/30 (B30), jak w pozycji "Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14"	m ³		
		*** poz. B-1.1 0,25*0,35*3,40	m ³	0,298	
		***poz. B-1.2 0,25*0,45*4,23	m ³	0,476	
				RAZEM	0,774
21 d.1. 1.3. 5	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE BELEK ŚR 16MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
		*** poz. B-1.1 0,0185	t	0,019	
		*** poz. B-1.2 0,0224	t	0,022	
				RAZEM	0,041
22 d.1. 1.3. 5	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE BELEK ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
		*** poz. B-1.2 0,0084	t	0,008	
				RAZEM	0,008
23 d.1. 1.3. 5	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE BELEK -strzemiona śr. 8mm, STAL ST3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
		*** poz. B-1.1 0,0104	t	0,010	
		*** poz. B-1.2 0,0149	t	0,015	
				RAZEM	0,025
1.1.	Nadproża żelbetowe na poziomie "+2,85".				
3.6					
24 d.1. 1.3. 6	KNR 2-02 0262-03	NADPROŻE ŻELBETOWE POZ. N-1.1, N-1.2, N-1.3 BETON C25/30 (B30), jak w pozycji "Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 12'	m ³		
		***poz.N-1.1 0,25*0,75*2,20	m ³	0,413	
		***poz. N-1.2 0,25*0,70*4,60	m ³	0,805	
		***poz.N-1.3 0,25*0,70*1,14*2	m ³	0,399	
				RAZEM	1,617
25 d.1. 1.3. 6	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE BELEK ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
		***poz.N-1.1 0,0101	t	0,010	
		***poz.N-1.2 0,0362	t	0,036	
		***poz.N-1.3 0,0234	t	0,023	
				RAZEM	0,069
26 d.1. 1.3. 6	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE NADPROŻY -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
		***poz.N-1.1 0,0173	t	0,017	
		***poz.N-1.2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,0246	t	0,025	
		***poz.N-1.3			
		0,0141	t	0,014	
				RAZEM	0,056
1.1. Strop żelbetowy na poziomie "+2,85" zamknięcie konstrukcji szaletu.					
3.7					
27	KNR 2-02	ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA, BETON C25/30 (B30), jak w pozycji: "Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie"	m ²		
d.1.	0216-02				
1.3.					
7					
		*** poz. Pł-1.1			
		20,95*0,15	m ²	3,143	
		*** poz. Pł-1.2			
		15,21*0,15	m ²	2,282	
		*** poz. Pł-1.3			
		22,23*0,15	m ²	3,335	
		*** poz. Pł-1.4			
		7,50*0,15	m ²	1,125	
				RAZEM	9,885
28	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 10 i 12MM, stal B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
d.1.	0290-02	"Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"			
1.3.					
7					
		1,329	t	1,329	
				RAZEM	1,329
29	KNR 2-02	ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 8MM, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
d.1.	0290-01				
1.3.					
7					
		0,064	t	0,064	
				RAZEM	0,064
1.1. Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów i ścian.					
4					
1.1. Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwdonna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.					
4.1					
30	KNR 2-02	HYDROIZOLACJA -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
d.1.	0607-03				
1.4.					
1					
		107,70	m ²	107,700	
				RAZEM	107,700
31	KNR 2-02	IZOLACJA TERMICZNA POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWEJ -STYRODUR XPS GR 10CM jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
1.4.					
1					
		87,40	m ²	87,400	
				RAZEM	87,400
32	KNR 2-02	IZOLACJA POZIOMA NA PŁYCE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWALNA FUNDAMENT ANTYPADON SZYBKIE PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKIE GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa"	m ²		
d.1.	0604-03				
1.4.					
1					
		67,45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
33	KNR 2-02	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA PŁYCE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWALNA FUNDAMENT ANTYPADON SZYBKIE PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKIE GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.	0604-04				
1.4.					
1					
		poz.32	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
34	KNR 0-29	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I PŁYCE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie"	m ²		
d.1.	0637-01				
1.4.					
1					
		63,30	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
35	KNR 0-29	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I PŁYCE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10"	m ²		
d.1.	0641-02				
1.4.					
1					
		Krotność = 2			
		poz.34	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 1.4. 1	KNR 0-29 0641-05	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKY FUNDAMEN- TU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w tech- nologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset)"	m		
		37,24	m	37,240	
				RAZEM	37,240
37 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0609-03 analogia	IZOLACJA TERMICZNA NA PŁYTCIE FUNDAMENTOWEJ -STYROPIAN EPS100 GR 10CM jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa"	m ²		
		67,45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
38 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	IZOLACJA PE POZIOMA NA WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ZE STYROPIANU JAKO WARSTWA POŚLIZGOWA jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoci przeciwod- ne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe"	m ²		
		67,45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
39 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-03	USZCZELNIENIE STYKU ŚCIANA ZEWN./PŁYTA - TAŚMA USZCZELNIAJĄCA, jak w po- zycji: "Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatac.PCW szer.350mm '4'"	m		
		56,38	m	56,380	
				RAZEM	56,380
40 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0609-03 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN W MIEJSCACH PONIŻEJ POZIOMU TERENU POLIESTY- REN EKSTRUDOWANY XPS30 GR 15CM Z POKRYCIEM MATERIAŁEM ZABEZPIECZAJĄ- CYM, jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa"	m ²		
		63,30	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
41 d.1. 1.4. 1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		63,30	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
42 d.1. 1.4. 1	KNR 0-32 0629-01 analogia	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH DRENUJĄCYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE -ICODREN 10 SZYBKII DRENAŻ SBS, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej ORAZ DRENAŻU ZGODNIE Z PROJEKTEM"	m ²		
		63,30	m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
1.1. Roboty ziemne -zasypy.					
5					
43 d.1. 1.5	KNR 2-01 0502-02	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANĄ A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RO- DZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III"	m ³		
		142	m ³	142,000	
				RAZEM	142,000
44 d.1. 1.5	KNR 2-01 0236-02	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęsz- czenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV"	m ³		
		poz.43	m ³	142,000	
				RAZEM	142,000
1.1. Płyta posadzkowa szaletu					
6					
45 d.1. 1.6	KNR 2-02 1106-02	PODKŁAD BETONOWY POSADZKI NA WARSTWIE OCIEPLENIA, WYKONANY Z BE- TONU ZWYKŁEGO C12/15 (B15), GR 7CM, jak w pozycji: "Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm"	m ²		
		67,45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
46 d.1. 1.6	KNR 2-02 1106-03	DODATEK ZA POGRUBIENIE -PODKŁAD BETONOWY POSADZKI NA WARSTWIE OCIEPLENIA, WYKONANY Z BETONU ZWYKŁEGO C12/15 (B15) GR 10CM, jak w pozycji: "Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm"	m ²		
		Krotność = 5 poz.45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450
47 d.1. 1.6	KNR 2-02 1106-07	DODATEK ZA ZBROJENIE POSADZKI SIATKĄ STALOWĄ, jak w pozycji: "Posadzki ce- mentowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową"	m ²		
		poz.45	m ²	67,450	
				RAZEM	67,450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. Stropodach zielony -roboty izolacyjne i dekarские					
7					
48	KNR-W 2-02	OBRÓBK I BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ RUUKKI , BLACHY ATTYKI , jak w pozycji:	m ²		
d.1.	0514-03	"Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej"			
1.7	analogia				
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
49	KNR-W 2-02	OBRÓBK I BLACHARSKIE KOMINÓW Z BLACHY PŁASKIEJ RUUKKI , jak w pozycji: "Ob-	m ²		
d.1.	0514-02	róbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej"			
1.7	analogia				
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
50		Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1.7		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
1.2. SSZ -KONDYGNACJA PARTERU					
1					
1.2. Ścianki działowe i oddzielające w kondygnacji piwnic					
1.1					
1.2. Ścianki działowe wewnętrzne					
1.1.					
1					
51	KNR 0-27	ŚCIANKI DZIAŁOWE NIEKONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROT-	m ²		
d.1.	0165-02	HERM GRUBOŚCI 11,5CM NA WPUST I PIÓRO, jak w pozycji: Ścianki działowe bu-			
2.1.		dynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM			
1.1		P+W (pióro i wpust)			
		(3,91+2,34+2,34)*2,70	m ²	23,193	
				RAZEM	23,193
52	KNR 2-02	MONTAŻ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH CERAMICZNO-STALOWYCH W	m		
d.1.	0126-05	OTWORACH ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH TYPU POROTHERM 11,5, jak w pozycji:			
2.1.		"Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr."			
1.1					
		1,5*3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
53		Systemowy ścianki kabin WC, zgodnie z projektem architektury.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2.1.					
1.1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.1.	0122-05				
2.1.					
1.1		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
55	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.	0122-07				
2.1.					
1.1		3,5*6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna.					
1.2					
1.2. Stolarka drzwiowa zewnętrzna -aluminowa.					
1.2.					
1					
56	KNR-W 2-02	DZ1 (90x240) DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE PRZESZKLONE Z PROFI-	m ²		
d.1.	1040-01	LEM CIEPŁYM ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe			
2.1.		jednoskrzydłowe"			
2.1		0,9*2,30*2	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
1.2. Stolarka i ślusarka wewnętrzna -aluminowa					
1.2.					
2					
57	KNR-W 2-02	D2 (90x200) DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE PRZESZKLONE Z PROFILEM	m ²		
d.1.	1040-01	ZIMNYM ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jed-			
2.1.		noskrzydłowe"			
2.2		0,9*2,00*3	m ²	5,400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,400
58 d.1. 2.1. 2.2	KNR-W 2-02 1040-01	D3 (90x200) DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE PRZESZKLONE Z PROFILEM ZIMNYM ZGODNE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednokrzydłowe" 0,9*2,00*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
59 d.1. 2.1. 2.2	KNR-W 2-02 1040-01	D4 (90x200) DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE PRZESZKLONE Z PROFILEM ZIMNYM ZGODNE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednokrzydłowe" 0,9*2,00*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.2. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna.					
1.2. 3					
60 d.1. 2.1. 2.3	KNR-W 2-02 1039-03	O1 (150x210) OKNO ALUMINIOWE STAŁE Z PROFILEM CIEPŁYM ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2" 1,5*2,10*3	m ² m ²	 9,450	
				RAZEM	9,450
1.2. Posadzki					
1.3					
61 d.1. 2.1. 3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 65,60	m ² m ²	 65,600	
				RAZEM	65,600
1.2. Okładziny ścienne					
1.4					
62 d.1. 2.1. 4	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm przedsionek (15,30+10,80+15,60+12,2+16,60+9,00)*2,60	m ² m ²	 206,700	
				RAZEM	206,700
1.2. Dach zielony					
1.5					
63 d.1. 2.1. 5	kalk. własna	Dach odwrócony -wastwy zgodne z dokumentacją projektową 93	m ² m ²	 93,000	
				RAZEM	93,000
1.2. Tynki wewnętrzne -montaż elementów					
1.6					
1.2. Tynki wewnętrzne					
1.6. 1					
64 d.1. 2.1. 6.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach poz.62	m ² m ²	 206,700	
				RAZEM	206,700
65 d.1. 2.1. 6.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 65,60	m ² m ²	 65,600	
				RAZEM	65,600
66 d.1. 2.1. 6.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 65,60	m ² m ²	 65,600	
				RAZEM	65,600
1.2. Montaż parapetów wewnętrznych.					
1.6. 2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 2.1. 6.2	KNR-W 2-02 2104-02	MONTAŻ PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH WYKONANYCH Z KONGLOMERATÓW KAMIENNYCH -MARMUROWYCH, jak w pozycji: "Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm" zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej (wymiar otworu powiększony o 20%) 1,2*(1,5+1,5+1,5)	m m	 5,400	
				RAZEM	5,400
1.2. 1.6. 3	Montaż parapetów zewnętrznych				
68 d.1. 2.1. 6.3	kalk. własna	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szerokości 20cm poz.67	mb mb	 5,400	
				RAZEM	5,400
1.2. 1.7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian i sufitów				
69 d.1. 2.1. 7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 65,30	m ² m ²	 65,300	
				RAZEM	65,300
1.2. 1.8	Elewacja zewnętrzna -termoizolacja, tynki zewnętrzne, elementy wykończenia.				
1.2. 1.8. 1	Wykonanie termopizolacji i okładzin elewacji -metoda lekka mokra (konieczność zastosowania całości prac w jednym systemie producenta)				
70 d.1. 2.1. 8.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN PARTERU PONAD WARSTWĄ GRUNTU WELNA SKALNA GR 15CM , jak w pozycji "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian" 41,85+13,50+21,0	m ² m ²	 76,350	
				RAZEM	76,350
71 d.1. 2.1. 8.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły z powierzchni ocieplenia przy założeniu 4 sztuk dybli na 1 m2 poz.70*4	szt szt	 305,400	
				RAZEM	305,400
72 d.1. 2.1. 8.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.70	m ² m ²	 76,350	
				RAZEM	76,350
73 d.1. 2.1. 8.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3,10	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
74 d.1. 2.1. 8.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.70+poz.0	m ² m ²	 błąd odwołania do sumy częściowej # p0	
				RAZEM	0,000
1.2. 1.8. 2	Wykonanie termoizolacji i okładzi drewnianych elewacji -wełna mineralna ruszt				
75 d.1. 2.1. 8.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 41,85+13,50+21,0	m ² m ²	 76,350	
				RAZEM	76,350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1. 2.1. 8.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły z powierzchni ocieplenia wełną mineralną, przy założeniu 5 sztuk łączników na 1 m2 poz.75*5	szt szt	 381,750	
				RAZEM	381,750
77 d.1. 2.1. 8.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 76,35	m ² m ²	 76,350	
				RAZEM	76,350
78 d.1. 2.1. 8.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3,10	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
79 d.1. 2.1. 8.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 31	m ² m ²	 31,000	
				RAZEM	31,000
80 d.1. 2.1. 8.2	KNR 2-02 0921-02 analogia	LICOWANIE ŚCIAN KAMIENIEM PIŃCZOWSKIM, jak w pozycji: "Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian" poz.75-poz.79	m ² m ²	 45,350	
				RAZEM	45,350
1.2. Elementy dodatkowe					
81 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Balustrady ze stali nierdzewnej -dot. balustrad schodów zewnętrznych. 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Furtka techniczna w ogrodzeniu zabezpieczającym dach zielony 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Systemowy daszek szklany z elementami ze stali nierdzewnej, zgodnie z projektem architektury. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Element dekoracyjny w postaci panelu z poliwęglanu na elewacji budynku. 0,4*5,5	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
85 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Wycieraczka o wymiarach 120x60cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Lustro o wymiarach 270x120cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Lustro o wymiarach 150x120cm 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
88 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Ścienny przewijak dla niemowląt -składany poziomo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Wypożyczenie pokoju pracownika (stół + krzesło + wieszak)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1. 2.1. 9	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych, miski ustępowej i umywalki	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2 MUR OPOROWY PRZY PARKINGU					
2.1 Roboty ziemne					
91 d.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod mur oporowy zabezpieczający drogę	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
92 d.2. 1	KNR 2-01 0326-04	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		(23,4+23,0)*2,0	m ²	92,800	
				RAZEM	92,800
2.2 Roboty betonowe					
93 d.2. 2	KNR 13-12 1001-03	Podkład i podłoża betonowe z chudego betonu klasy C8/10	m ³		
		(23,4+23,0)*0,1*0,25	m ³	1,160	
				RAZEM	1,160
94 d.2. 2	KNR-W 2-02 0230-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o przekroju prostokątnym gr. 25 cm z dodatkami środka zapewniającego wodoszczelność	m ³		
		(23,40*0,25)*1,80+(23,00*0,25)*1,60	m ³	19,730	
				RAZEM	19,730
95 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04 analogia	Zbrojenie ścian fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli	kg		
		3100	kg	3100,000	
				RAZEM	3100,000
96 d.2. 2	KNR 2-13 1006-08	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin dylatacyjną systemową grub. 20 mm naklejanymi wykończona taśmą dylatacyjną bitumiczną np. Icopal	m ²		
		(1,6)*0,4+(1,8)*0,4	m ²	1,360	
				RAZEM	1,360
97 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome stopy - wyk.na zimno z emulsji asfalt.kauczuk wraz z zagruntowaniem- pierwsza warstwa	m ²		
		1,8*23,40*2+1,6*23*2	m ²	157,840	
				RAZEM	157,840
98 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome stopy - wyk.na zimno z emulsji asfalt. kauczuk- druga i nast.warstwa	m ²		
		poz.97	m ²	157,840	
				RAZEM	157,840
3 ROZBÍÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZALETU					
3.1 ROBOTY ROZBÍÓRKOWE					
3.1. RozbÍórka elementów zewnętrznych niekonstrukcyjnych.					
99 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
100 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
101 d.3. 1.1	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grub. 1/2 ceg.	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.3. 1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
103 d.3. 1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		90*0,1	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
104 d.3. 1.1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm	m ³		
		70	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
105 d.3. 1.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
106 d.3. 1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2 NIEZBĘDNE ROBOTY ROZBIÓRKOWE INSTALACYJNE					
3.2. Częściowe usunięcie instalacji sanitarnych					
1					
107 d.3. 2.1	kalk. własna	Demontaż przewodów wodociągowych, demontaż przewodów kanalizacyjnych, demontaż misek klozetowych fajansowych, demontaż misek klozetowych fajansowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2. Niezbędne roboty rozbiórkowe w zakresie elektrycznym					
2					
108 d.3. 2.2	kalk. własna	Odlączenie zasilania elektrycznego budynku, demontaż tablicy głównej oraz wewnętrznej linii zasilającej. Wraz z badaniem instalacji potwierdzającym brak napięcia w robieranym budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3 TRANSPORT WYWÓZ I UTYLIZACJA POZOSTAŁOŚCI ROZBIÓRKOWYCH					
3.3. Załadunek i wywóz gruzu					
1					
109 d.3. 3.1	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.102*0,1+poz.103+poz.104	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
110 d.3. 3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.109	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
111 d.3. 3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		poz.109	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
112 d.3. 3.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz ceramiczny i betonowy, resztki drewna i stali rozdrobnione bez odzysku materiałów.	m ³		
		poz.109	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000