

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2			ŁĄCZNIK A1 B A2 C			
5.2.1	45111200-0		Izolacja części podziemnej	izt.		
364	KNR 2-31	SST-1.0.0/	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze w poziomie stropodachu			
d.5.2	0815-07	SST-1.0.1	Rozbiórka opaski wokół budynku z płyt chodnikowych	m ²		
.1			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $0.50 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98)$			
365	KNR 4-01	SST-1.0.0/	Skucie istniejącego tynku w rejonie cokołu i ścian fundamentowych	m ²	19.708	
d.5.2	0701-05	SST-1.0.1	Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią zniszczonego tynku = 73 cm : $(0.40 + 1.03) / 2 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98)$	m ²	RAZEM	19.708
.1						
366	KNR 4-01	SST-1.0.0/	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy-	m ³	28.182	
d.5.2	0108-11	SST-1.0.1	mi - na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	28.182
.1			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $(0.50 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98)) \cdot 0.07$ Gruz tynkowy : $(0.40 + 1.03) / 2 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98) \cdot 0.025$	m ³	1.380	
367	KNR 4-01	SST-1.0.0/	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy-	m ³	0.705	
d.5.2	0108-12	SST-1.0.1	mi - za każdy następny 1 km (do 15 km) Krotność = 14	m ³	RAZEM	2.085
.1			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $(0.50 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98)) \cdot 0.07$ Gruz tynkowy : $(0.40 + 1.03) / 2 \cdot (2.76 + 0.315 + 0.50 + 17.86 + 17.98) \cdot 0.025$	m ³	1.380	
				m ³	0.705	
					RAZEM	2.085

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.5.2 .1	Kalkulacja własna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Opiata za składowanie na wysypisku Wg projektu budowlanego <dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przeliczniki:gruz = 1 m ³ =1,80 tony> Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $((0.50*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98))*0.07)*1.80$ Gruz tynkowy : $((0.40+1.03)/2*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)*0.025)*1.80$	t t t	 2.483 1.268	 RAZEM 3.751
5.2.2	45111200-0		Roboty ziemne			
369 d.5.2 .2	KNR 4-01 0104-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Wykonanie ręczne wykopu przy istniejących fundamentach dla ich docieplenia Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $2.10*1.50*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ³ m ³	 124.157	 RAZEM 124.157
370 d.5.2 .2	KNR 2-01 0322-11	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Umocnienie ścian wykopu Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $2.10*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 82.772	 RAZEM 82.772
371 d.5.2 .2	KNR 2-01 0320-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Ręczne zasypywanie wykopów Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $2.10*1.50*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ³ m ³	 124.157	 RAZEM 124.157
5.2.3	45320000-6		Izolacja części podziemnej budynku			
372 d.5.2 .3	KNR 4-01 0726-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, po skutych uszkodzonych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40+1.03)/2*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 28.182	 RAZEM 28.182
373 d.5.2 .3	KNR 4-01 0619-03 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Izolacja części podziemnej i cokołu budynku : - czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych - przy użyciu szczołek stalowych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50+0.22+1.50+0.76)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 117.457	 RAZEM 117.457
374 d.5.2 .3	KNR 0-29 0635-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Gruntowanie powierzchni poziomych (ława fundamentowa) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.22)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 8.671	 RAZEM 8.671
375 d.5.2 .3	KNR 0-29 0636-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Gruntowanie powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50+1.50+0.76)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 108.785	 RAZEM 108.785

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376	KNR 0-29 d.5.2 0641-05 .3 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie wyoblerń (faset) na połączeniu ław fundamentowych ze ścianami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 2.76+0.315+0.50+17.86+17.98	m m	 39.415	 39.415
					RAZEM	39.415
377	KNR 0-29 d.5.2 0640-01 .3 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe) - dyspersyjną masą bitumiczną - 1-sza warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.22)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 8.671	 8.671
					RAZEM	8.671
378	KNR 0-29 d.5.2 0640-02 .3 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.22)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 8.671	 8.671
					RAZEM	8.671
379	KNR 0-29 d.5.2 0641-01 .3 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 1-sza warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50+1.50+0.76)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 108.785	 108.785
					RAZEM	108.785
380	KNR 0-29 d.5.2 0641-02 .3 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50+1.50+0.76)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 108.785	 108.785
					RAZEM	108.785
5.2.4 45320000-6			Izolacja przejść instalacji przechodzących przez ściany			
381	KNR AT-32 d.5.2 0603-03 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie masy uszczelniającej typu szlamowego : - wstępne uszczelnienie podłoża Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*4	m ² m ²	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
382	KNR AT-32 d.5.2 0603-01 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie grubowarstwowej izolacji typu szlamowego : Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*4	m ² m ²	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
383	KNR BC-02 d.5.2 0125-10 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - wykonanie fasety Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.50*4	m m	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
384	KNR BC-02 d.5.2 0126-02 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 1-sza warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*4	m ² m ²	 4.800	 4.800
					RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385	KNR BC-02 d.5.2 0126-02 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 2-ga warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*4	m ² m ²	 4.800	 4.800
RAZEM						4.800
5.2.5 45321000-3			Docieplenie części podziemnej budynku			
386	KNR 0-29 d.5.2 0642-01 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnic płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm z mocowaniem punktowym Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.50*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 59.123	 59.123
RAZEM						59.123
387	KNR 2-02 d.5.2 0607-02 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Zabezpieczenie płyt styropianowych membraną z folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.10+0.50+0.07+1.50+0.20)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 93.414	 93.414
RAZEM						93.414
388	KNR 0-29 d.5.2 0638-01 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Ułożenie profilu dociskowego folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 2.76+0.315+0.50+17.86+17.98	m m	 39.415	 39.415
RAZEM						39.415
389	KNR AT-31 d.5.2 0205-04 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15 cm na ścianach Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 29.955	 29.955
RAZEM						29.955
390	KNR 0-33 d.5.2 0121-02 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - 2-ga warstwa siatki Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76+0.20)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 37.838	 37.838
RAZEM						37.838
391	KNR 0-33 d.5.2 0021-01 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ochrona narożników wypukłych kątownikami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : Naroża budynku : (0.76+0.20)*2	mb mb	 1.920	 1.920
RAZEM						1.920
392	KNR 2-02 d.5.2 0507-02 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.8	Docieplenie cokołu budynku : - zamknięcie docieplenia cokołu z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - połączenie docieplenia ze ścianą boczną Do obliczeń przyjęto : Wg projektu budowlanego (0.05+0.13+0.02)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)	m ² m ²	 7.883	 7.883
RAZEM						7.883
393	KNR 2-02 d.5.2 0507-02 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.8	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - podokienniki w oknach piwnicznych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Podokienniki okien piwnicznych : < ŁA1-1 > 1.16*0.30*2 < ŁA2-1 > 1.16*0.30*4	m ² m ² m ²	 0.696 1.392	 0.696 1.392

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.088
394	KNR 2-31 d.5.2 0402-03 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C 8/10 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $0.15*0.10*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ³ m ³	 0.591	
					RAZEM	0.591
395	KNR 2-31 d.5.2 0105-01 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 19.708	
					RAZEM	19.708
396	KNR 2-31 d.5.2 0105-02 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy 1 cm grubość warstwy ponad 3 cm po zagęszczeniu (do 10 cm) Krotność = 7 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 19.708	
					RAZEM	19.708
397	KNR 2-31 d.5.2 0113-01 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Stabilizacja cementem podsypki piaskowej gr. 10 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 19.708	
					RAZEM	19.708
398	KNR 2-31 d.5.2 0502-04 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z wykonaniem spadku 5% od budynku w kierunku trawników Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.50)*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 19.708	
					RAZEM	19.708
399	KNR 2-31 d.5.2 0407-01 .5	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - na podsypce piaskowej 1:4, gr. 10 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - osadzenie około 1 cm poniżej krawędzi płyty chodnikowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $2.76+0.315+0.50+17.86+17.98$	m m	 39.415	
					RAZEM	39.415
5.2.6			Tereny w zieleni			
400	KNR 2-21 d.5.2 0218-01 .6	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $1.00*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)*0.05$	m ³ m ³	 1.971	
					RAZEM	1.971
401	KNR 2-21 d.5.2 0401-05 .6	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $1.00*(2.76+0.315+0.50+17.86+17.98)$	m ² m ²	 39.415	
					RAZEM	39.415
6 4500000-7			BUDYNEK B			
6.1			Izolacja części podziemnej			
6.1.1 45111200-0			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze w poziomym stropodachu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.6.1 .1	Cennik zakładowy	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Ogrodzenia tymczasowe Cena* za 1 mb kompletu: 0,15 zł /dzień Komplet: panel, dwie stopy, jedna klamra spinająca DANE TECHNICZNE: Materiał: Stal cynkowana ogniowo Długość: 3454 cm Wysokość: 2045 mm Waga: 13.6 kg Średnica rury pionowej: 40,0 x 1,25 mm Średnica rury poziomej: 25,0 x 1,25 mm Rozmiar oczek: 100 x 260 mm Średnica drutu: 3 mm Brama : na zasadzie zdejmowanego panelu Wg projektu budowlanego Do obliczeń na 1 kpl. przyjęto : < dł.ogrodzenia w mb.= 85 > 1* < ilość dni = 25 > 1.00* < stawka za 1 mb za 1 dzień = 0,15 zł > 1.00* < koszt dowozu = 150,00 zł > 1.00	kpl		
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
403 d.6.1 .1	KNR 2-31 0815-07	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Rozbiórka opaski wokół budynku z płyt chodnikowych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $0.50*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²		
				m ²	37.050	
					RAZEM	37.050
404 d.6.1 .1	KNR 4-01 0701-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Skucie istniejącego tynku w rejonie cokołu i ścian fundamentowych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią zniszczonego tynku = 73 cm : $(0.40+1.03)/2*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²		
				m ²	52.982	
					RAZEM	52.982
405 d.6.1 .1	KNR 4-01 0212-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - schody zewnętrzne Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ³		
				m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
406 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-11	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na odległość do 1 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $(0.50*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17))*0.07$ 4.50 Gruz tynkowy : $(0.40+1.03)/2*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)*0.025$	m ³		
				m ³	2.594	
				m ³	4.500	
				m ³	1.325	
					RAZEM	8.419
407 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-12	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (do 15 km) Krotność = 14 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : $(0.50*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17))*0.07$ 4.50 Gruz tynkowy : $(0.40+1.03)/2*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)*0.025$	m ³		
				m ³	2.594	
				m ³	4.500	
				m ³	1.325	
					RAZEM	8.419
408 d.6.1 .1	Kalkulacja własna	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Oplata za składowanie na wysypisku Wg projektu budowlanego <dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przeliczniki:gruz = 1 m ³ =1,80 tony> Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy :	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((0.50*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17))*0.07)*1.80$	t	4.668	
			4.50*1.80	t	8.100	
			Gruz tynkowy :			
			$((0.40+1.03)/2*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)*0.025)*1.80$	t	2.384	
					RAZEM	15.152
6.1.2	45111200-0		Roboty ziemne			
409	KNR 4-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	Wykonanie ręczne wykopu przy istniejących fundamentach dla ich docieplenia	m ³		
d.6.1	0104-02		Wg projektu budowlanego			
.2			Do obliczeń przyjęto :			
			$2.10*1.50*(27.17+1.50+18.76+1.50+27.17)$	m ³	239.715	
					RAZEM	239.715
410	KNR 2-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	Umocnienie ścian wykopu	m ²		
d.6.1	0322-11		Wg projektu budowlanego			
.2			Do obliczeń przyjęto :			
			$2.10*(27.17+1.50+18.76+1.50+27.17)$	m ²	159.810	
					RAZEM	159.810
411	KNR 2-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	Ręczne zasypianie wykopów	m ³		
d.6.1	0320-02		Wg projektu budowlanego			
.2			Do obliczeń przyjęto :			
			$2.10*1.50*(27.17+1.50+18.76+1.50+27.17)$	m ³	239.715	
					RAZEM	239.715
6.1.3	45320000-6		Izolacja części podziemnej budynku			
412	KNR 4-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, po skutych uszkodzonych	m ²		
d.6.1	0726-03		Wg projektu budowlanego			
.3			Do obliczeń przyjęto :			
			$(0.40+1.03)/2*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²	52.982	
					RAZEM	52.982
413	KNR 4-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Izolacja części podziemnej i cokołu budynku :	m ²		
d.6.1	0619-03		- czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych			
.3	analogia		- przy użyciu szczotek stalowych			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			$(0.40+0.22+1.80+0.76)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²	235.638	
					RAZEM	235.638
414	KNR 0-29	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Gruntowanie powierzchni poziomych (ława fundamentowa) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej	m ²		
d.6.1	0635-01		Wg projektu budowlanego			
.3	analogia		Do obliczeń przyjęto :			
			$(0.22)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²	16.302	
					RAZEM	16.302
415	KNR 0-29	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Gruntowanie powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej	m ²		
d.6.1	0636-01		Wg projektu budowlanego			
.3	analogia		Do obliczeń przyjęto :			
			$(0.40+1.80+0.76)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ²	219.336	
					RAZEM	219.336
416	KNR 0-29	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie wyoblen (faset) na połączeniu ław fundamentowych ze ścianami	m		
d.6.1	0641-05		Wg projektu budowlanego			
.3	analogia		Do obliczeń przyjęto :			
			$27.17+0.50+18.76+0.50+27.17$	m	74.100	
					RAZEM	74.100
417	KNR 0-29	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe)	m ²		
d.6.1	0640-01		- dyspersyjną masą bitumiczną			
.3	analogia		- 1-sza warstwa			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.22)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	16.302	
					RAZEM	16.302
418	KNR 0-29 d.6.1 0640-02 .3 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.22)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	16.302	
					RAZEM	16.302
419	KNR 0-29 d.6.1 0641-01 .3 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 1-sza warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.40+1.80+0.76)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	219.336	
					RAZEM	219.336
420	KNR 0-29 d.6.1 0641-02 .3 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.40+1.80+0.76)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	219.336	
					RAZEM	219.336
6.1.4	45320000-6		Izolacja przejść instalacji przechodzących przez ściany			
421	KNR AT-32 d.6.1 0603-03 .4 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie masy uszczelniającej typu szlamowego : - wstępne uszczelnienie podłoża Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
422	KNR AT-32 d.6.1 0603-01 .4 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie grubowarstwowej izolacji typu szlamowego : Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
423	KNR BC-02 d.6.1 0125-10 .4 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - wykonanie fasety Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.50*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
424	KNR BC-02 d.6.1 0126-02 .4 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 1-sza warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*2	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
425	KNR BC-02 d.6.1 0126-02 .4 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 2-ga warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*2	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
6.1.5	45321000-3		Docieplenie części podziemnej budynku			
426	KNR 0-29 d.6.1 0642-01 .5 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnic płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm z mocowaniem punktowym Wg projektu budowlanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : (1.80)*(27.17+18.76+27.17)	m ²	131.580	
					RAZEM	131.580
427	KNR 2-02 d.6.1 0607-02 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Zabezpieczenie płyt styropianowych membraną z folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.10+0.40+0.07+1.80+0.20)*(27.17+18.76+27.17)	m ²	187.867	
					RAZEM	187.867
428	KNR 0-29 d.6.1 0638-01 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Ułożenie profilu dociskowego folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 27.17+18.76+27.17	m	73.100	
					RAZEM	73.100
429	KNR AT-31 d.6.1 0205-04 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15 cm na ścianach Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76)*(27.17+18.76+27.17)	m ²	55.556	
					RAZEM	55.556
430	KNR 0-33 d.6.1 0121-02 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - 2-ga warstwa siatki Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76+0.20)*(27.17+18.76+27.17)	m ²	70.176	
					RAZEM	70.176
431	KNR 0-33 d.6.1 0021-01 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ochrona narożników wypukłych kątownikami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : Naroża budynku : (0.76+0.20)*2	mb	1.920	
					RAZEM	1.920
432	KNR 2-02 d.6.1 0507-02 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.8	Docieplenie cokołu budynku : - zamknięcie docieplenia cokołu z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - połączenie docieplenia ze ścianą boczną Do obliczeń przyjęto : Wg projektu budowlanego (0.05+0.15+0.02)*(27.17+18.76+27.17)	m ²	16.082	
					RAZEM	16.082
433	KNR 2-02 d.6.1 0507-02 .5	SST-1.0.0/ SST-1.0.8	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - podokienniki w oknach piwnicznych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Podokienniki okien piwnicznych : < B-1 > 1.16*0.30*9 < B-2 > 1.16*0.30*2 < B-3 > 1.16*0.30*8	m ²	3.132	
					m ²	0.696
					m ²	2.784
					RAZEM	6.612
434	KNR 2-31 d.6.1 0402-03 .5	SST-1.0.0/ SST-1.1.3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C 8/10 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 0.15*0.10*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ³	1.112	
					RAZEM	1.112
435	KNR 2-31 d.6.1 0105-01 .5	SST-1.0.0/ SST-1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	37.050	
					RAZEM	37.050
436 d.6.1 .5	KNR 2-31 0105-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy 1 cm grubość warstwy ponad 3 cm po zagęszczeniu (do 10 cm) Krotność = 7 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(6.71+10.61+60.75)	m ²	39.035	
					RAZEM	39.035
437 d.6.1 .5	KNR 2-31 0113-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Stabilizacja cementem podsypki piaskowej gr. 10 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	37.050	
					RAZEM	37.050
438 d.6.1 .5	KNR 2-31 0502-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z wykonaniem spadku 5% od budynku w kierunku trawników Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	37.050	
					RAZEM	37.050
439 d.6.1 .5	KNR 2-31 0407-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - na podsypce piaskowej 1:4, gr. 10 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - osadzenie około 1 cm poniżej krawędzi płyty chodnikowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 27.17+0.50+18.76+0.50+27.17	m	74.100	
					RAZEM	74.100
440 d.6.1 .5	wycena indywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Wykonanie schodów "terenowych" na wzór już wykonanych - stopnie i podesty z kostki betonowej < Wg dokumentacji projektowej i uzgodnień z Inwestorem > Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6.1.6	45312311-0		Instalacja odgromowa			
441 d.6.1 .6	KNR 5-08 0603-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Ponowne ułożenie bednarki w ciągu pionowym (po rozebraniu na czas docieplenia) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.70*6	m	22.200	
					RAZEM	22.200
442 d.6.1 .6	KNR 5-08 0619-06	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
443 d.6.1 .6	KNR 5-08 0617-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki przez spawanie w wykopie Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
444 d.6.1 .6	KNR 5 1304-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto :	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
445	KNNR 5 d.6.1 .6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00*2	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
6.1.7			Tereny w zieleni			
446	KNR 2-01 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 4.00	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
447	KNR 2-01 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 4.00	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
448	KNR 2-01 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < fi= 26 ÷ 35 cm > 0.24*4.00	m ³		
				m ³	0.960	
					RAZEM	0.960
449	KNR 2-01 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < fi=26 ÷ 35 cm > 0.17*4.00	mp		
				mp	0.680	
					RAZEM	0.680
450	KNR 2-01 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < fi= 26 ÷ 35 cm > 0.42*4.00	mp		
				mp	1.680	
					RAZEM	1.680
451	KNR 2-21 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)*0.05	m ³		
				m ³	3.705	
					RAZEM	3.705
452	KNR 2-21 d.6.1 .7	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²		
				m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
6.1.8	45421000-4		Ślusarka otworowa			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
453	KNR 0-19 d.6.1 0929-12 .8 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.9	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych : - na drzwi zgodne z dokumentacją projektową : * drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych * dwuskrzydłowe, asymetryczne, szklone szkłem bezpiecznym * ościeżnica z profili aluminiowych ciepłych, wewnątrz otworowa * wyposażone w dwa zamki z wkładkami na klucz patentowy * okucia antywłamaniowe * światło otworu większego skrzydła = 100 cm * większe skrzydło z samozamykaczem * mniejsze skrzydło blokowane * U < 1,30 W/m ² K Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 1.45*2.05	m ²		
				m ²	2.973	
6.1.9	45321000-3		Elewacja - docieplenie		RAZEM	2.973
454	KNR 0-33 d.6.1 0114-02 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie ocieplenia ścian - z płyt styropianowych - z okładziną z płytek klinkierowych - przyjęto 30% nakładów R i S ułożenia docieplenia Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25 Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²		
				m ²	5.625	
				m ²	-2.973	
					RAZEM	2.652
455	KNR 4-01 d.6.1 0619-03 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie części podziemnej i cokołu budynku : - czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25 Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²		
				m ²	5.625	
				m ²	-2.973	
					RAZEM	2.652
456	KNR 0-23 d.6.1 2611-01 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25 Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²		
				m ²	5.625	
				m ²	-2.973	
					RAZEM	2.652
457	KNR 0-23 d.6.1 2611-04 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25 Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²		
				m ²	5.625	
				m ²	-2.973	
					RAZEM	2.652
458	KNR 0-33 d.6.1 0114-02 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Ocieplenie ścian budynków - płytami styropianowymi gr. 5 cm - z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25 Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²		
				m ²	5.625	
				m ²	-2.973	
					RAZEM	2.652
459	KNR 0-33 d.6.1 0005-01-02 .9 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : Otwory konstrukcyjne : < Dz > 0.15*(1.45+2.05*2)	m ²		
				m ²	0.833	
					RAZEM	0.833

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460	KNR 0-33 d.6.1 .9	0025-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie ścian - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	
			Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : 2.50*2.25	m ²	5.625	
			Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > 1.45*2.05*-1	m ²	-2.973	
			Ościeża : < Dz > 0.15*(1.45+2.05*2)	m ²	0.833	
					RAZEM	3.485
461	KNR 0-33 d.6.1 .9	0021-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - ochrona narożników wypukłych kątownikami	mb	
			Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : Otwory konstrukcyjne : < Dz > (1.45+2.05*2)	mb	5.550	
					RAZEM	5.550
7	45000000-7		BUDYNEK C			
7.1			Izolacja części podziemnej			
7.1.1	45111200-0		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze w poziomie stropodachu			
462	Cennik zakładowy d.7.1 .1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Ogrodzenia tymczasowe Cena* za 1 mb kompletu: Komplet: DANE TECHNICZNE: Materiał: Długość: Wysokość: Waga: Średnica rury pionowej: Średnica rury poziomej: Rozmiar oczek: Średnica drutu: Brama : na zasadzie zdejmowanego panelu Wg projektu budowlanego Do obliczeń na 1 kpl. przyjęto : < dł.ogrodzenia w mb.= 85 > 1* < ilość dni = 25 > 1.00* < stawka za 1 mb za 1 dzień = 0,15 zł > 1.00* < koszt dowozu = 150,00 zł > 1.00	0,15 zł /dzień panel, dwie stopy, jedna klamra spinająca Stal cynkowana ogniowo 3454 cm 2045 mm 13.6 kg 40,0 x 1,25 mm 25,0 x 1,25 mm 100 x 260 mm 3 mm	kpl	
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
463	KNR 2-31 d.7.1 .1	0815-07	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozbiórka opaski wokół budynku z płyt chodnikowych	m ²	
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 0.50*(27.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ²	37.035	
					RAZEM	37.035
464	KNR 4-01 d.7.1 .1	0701-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Skucie istniejącego tynku w rejonie cokołu i ścian fundamentowych	m ²	
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią zniszczonego tynku = 73 cm : (0.40+1.03)/2*(27.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ²	52.960	
					RAZEM	52.960
465	KNR 4-01 d.7.1 .1	0212-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - schody zewnętrzne	m ³	
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
466	KNR 2-05 d.7.1 .1	0120-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozbiórka schodów metalowych - do celów kosztorysowania przyjętą wagę 250 kg	t	
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 0.25	t	0.250	
					RAZEM	0.250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : $2.10 \cdot 1.50 \cdot (27.30 + 0.50 + 18.46 + 0.50 + 27.31)$	m ³	233.321	
					RAZEM	233.321
7.1.3	45320000-6		Izolacja części podziemnej budynku			
474 d.7.1 .3	KNR 4-01 0726-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, po skutych uszkodzonych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40 + 1.03) / 2 \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	52.245	
					RAZEM	52.245
475 d.7.1 .3	KNR 4-01 0619-03 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Izolacja części podziemnej i cokołu budynku : - czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych - przy użyciu szczotek stalowych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40 + 0.22 + 1.80 + 0.76) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	232.363	
					RAZEM	232.363
476 d.7.1 .3	KNR 0-29 0635-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Gruntowanie powierzchni poziomych (ława fundamentowa) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.22) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	16.075	
					RAZEM	16.075
477 d.7.1 .3	KNR 0-29 0636-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Gruntowanie powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) pod izolację z dyspersyjnej masy bitumicznej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40 + 1.80 + 0.76) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	216.287	
					RAZEM	216.287
478 d.7.1 .3	KNR 0-29 0641-05 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie wyobleń (faset) na połączeniu ław fundamentowych ze ścianami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $27.30 + 18.46 + 27.31$	m		
				m	73.070	
					RAZEM	73.070
479 d.7.1 .3	KNR 0-29 0640-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe) - dyspersyjną masą bitumiczną - 1-sza warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.22) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	16.075	
					RAZEM	16.075
480 d.7.1 .3	KNR 0-29 0640-02 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych (ławy fundamentowe) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.22) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	16.075	
					RAZEM	16.075
481 d.7.1 .3	KNR 0-29 0641-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 1-sza warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40 + 1.80 + 0.76) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	216.287	
					RAZEM	216.287
482 d.7.1 .3	KNR 0-29 0641-02 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych (ława fundamentowa, ściany fundamentowe i piwniczne) - dyspersyjną masą bitumiczną - 2-ga warstwa Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $(0.40 + 1.80 + 0.76) \cdot (27.30 + 18.46 + 27.31)$	m ²		
				m ²	216.287	
					RAZEM	216.287

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	216.287
7.1.4	45320000-6		Izolacja przejść instalacji przechodzących przez ściany			
483	KNR AT-32 d.7.1 0603-03 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie masy uszczelniającej typu szlamowego : - wstępne uszczelnienie podłoża Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*4	m ²		
					4.000	
					RAZEM	4.000
484	KNR AT-32 d.7.1 0603-01 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - Ułożenie grubowarstwowej izolacji typu szlamowego : Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00*4	m ²		
					4.000	
					RAZEM	4.000
485	KNR BC-02 d.7.1 0125-10 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji : - wykonanie fasety Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.50*4	m		
					14.000	
					RAZEM	14.000
486	KNR BC-02 d.7.1 0126-02 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 1-sza warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*4	m ²		
					4.800	
					RAZEM	4.800
487	KNR BC-02 d.7.1 0126-02 .4 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej : - masa uszczelniająca KMB lub równoważna - 2-ga warstwa - zachodząca min 10 cm na izolowaną rurę Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.20*4	m ²		
					4.800	
					RAZEM	4.800
7.1.5	45321000-3		Docieplenie części podziemnej budynku			
488	KNR 0-29 d.7.1 0642-01 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnic płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm z mocowaniem punktowym Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (1.80)*(27.30+18.46+27.31)	m ²		
					131.526	
					RAZEM	131.526
489	KNR 2-02 d.7.1 0607-02 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Zabezpieczenie płyt styropianowych membraną z folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.10+0.40+0.07+1.80+0.20)*(27.30+18.46+27.31)	m ²		
					187.790	
					RAZEM	187.790
490	KNR 0-29 d.7.1 0638-01 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Ułożenie profilu dociskowego folii kubełkowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 27.30+18.46+27.31	m		
					73.070	
					RAZEM	73.070
491	KNR AT-31 d.7.1 0205-04 .5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15 cm na ścianach Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76)*(27.30+18.46+27.31)	m ²		
					55.533	
					RAZEM	55.533

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.7.1 .5	KNR 0-33 0121-02 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; - 2-ga warstwa siatki Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : (0.76+0.20)*(27.30+18.46+27.31)	m ² m ²	 70.147	 70.147
493 d.7.1 .5	KNR 0-33 0021-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie cokołu budynku : - ochrona narożników wypukłych kątownikami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto średnią wysokość cokołu = 76 cm : Naroża budynku : (0.76+0.20)*2	mb mb	 1.920	 1.920
494 d.7.1 .5	KNR 2-02 0507-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Docieplenie cokołu budynku : - zamknięcie docieplenia cokołu z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - połączenie docieplenia ze ścianą boczną Do obliczeń przyjęto : Wg projektu budowlanego (0.05+0.15+0.02)*(27.30+18.46+27.31)	m ² m ²	 16.075	 16.075
495 d.7.1 .5	KNR 2-02 0507-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm - podokienniki w oknach piwnicznych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Podokienniki okien piwnicznych : < C-1 > 1.30*0.30*2 < C-1 > 1.16*0.30*3 < C-2 > 1.16*0.30*2 < C-3 > 1.70*0.30*1 < C-3 > 1.16*0.30*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.780 1.044 0.696 0.510 2.088	 5.118
496 d.7.1 .5	KNR 2-31 0402-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C 8/10 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 0.15*0.10*(27.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ³ m ³	 1.111	 1.111
497 d.7.1 .5	KNR 2-31 0105-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(227.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ² m ²	 137.035	 137.035
498 d.7.1 .5	KNR 2-31 0105-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy 1 cm grubość warstwy ponad 3 cm po zagęszczeniu (do 10 cm) Krotność = 7 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ² m ²	 37.035	 37.035
499 d.7.1 .5	KNR 2-31 0113-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Stabilizacja cementem podsypki piaskowej gr. 10 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.30+0.50+18.46+0.50+27.31)	m ² m ²	 37.035	 37.035
500 d.7.1 .5	KNR 2-31 0502-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.4	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z wykonaniem spadku 5% od budynku w kierunku trawników Wg projektu budowlanego	m ²	RAZEM	37.035

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : (0.50)*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)	m ²	37.050	
					RAZEM	37.050
501 d.7.1 .5	KNR 2-31 0407-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - na podsypce piaskowej 1:4, gr. 10 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - osadzenie około 1 cm poniżej krawędzi płyty chodnikowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 27.30+0.50+18.46+0.50+27.31	m		
					RAZEM	74.070
502 d.7.1 .5	wycena indywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Wykonanie schodów "terenowych" na wzór już wykonanych - stopnie i podesty z kostki betonowej < Wg dokumentacji projektowej i uzgodnień z Inwestorem > Do obliczeń przyjęto : 1.00*2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
503 d.7.1 .5	KNR 4-01 0305-06 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.3	Odtworzenie murka klinkierowego po wykonaniu robót dociepleniowych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 0.40*0.25*(17.755+0.35+0.25+0.25+11.585+0.30+0.25) 0.15*(0.25+0.30)*(17.755+0.35+0.25+0.25+11.585+0.30+0.25)	m ³		
				m ³	3.074	
				m ³	2.536	
					RAZEM	5.610
7.1.6	45312311-0		Instalacja odgromowa			
504 d.7.1 .6	KNR 5-08 0603-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Ponowne ułożenie bednarki w ciągu pionowym (po rozebraniu na czas docieplenia) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.70*6	m		
				m	22.200	
					RAZEM	22.200
505 d.7.1 .6	KNR 5-08 0619-06	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
506 d.7.1 .6	KNR 5-08 0617-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki przez spawanie w wykopie Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
507 d.7.1 .6	KNNR 5 1304-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
508 d.7.1 .6	KNNR 5 1304-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 6.00*2	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
7.1.7			Tereny w zieleni			
509 d.7.1 .7	KNR 2-21 0105-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Usunięcie krzewów żywopłotowych przy elewacji Wg projektu budowlanego	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 30.00	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
510 d.7.1 .7	KNR 2-21 0218-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $1.00*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)*0.05$	m ³ m ³		
					RAZEM	3.705
511 d.7.1 .7	KNR 2-21 0401-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Rekultywacja terenów zielonych po zasypaniu wykopów : - wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : $1.00*(27.17+0.50+18.76+0.50+27.17)$	m ² m ²		
					RAZEM	74.100
					RAZEM	74.100
7.1.8	45421000-4		Ślusarka otworowa			
512 d.7.1 .8	KNR 0-19 0929-12 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.9	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych : - na drzwi zgodne z dokumentacją projektową : * drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych * dwuskrzydłowe, asymetryczne, szklone szkłem bezpiecznym * ościeżnica z profili aluminiowych ciepłych, wewnątrz otworowa * wyposażone w dwa zamki z wkładkami na klucz patentowy * okucia antywłamaniowe * światło otworu większego skrzydła = 100 cm * większe skrzydło z samozamykaczem * mniejsze skrzydło blokowane * $U < 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : $1.50*2.20$	m ² m ²		
					RAZEM	3.300
					RAZEM	3.300
7.1.9	45321000-3		Elewacja - docieplenie			
513 d.7.1 .9	KNR 0-33 0114-02 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie ocieplenia ścian - z płyt styropianowych - z okładziną z płytek klinkierowych - przyjęto 30% nakładów R i S ułożenia docieplenia Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : $2.50*2.25$ Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > $1.50*2.20*-1$	m ² m ² m ²		
					RAZEM	5.625
					RAZEM	-3.300
					RAZEM	2.325
514 d.7.1 .9	KNR 4-01 0619-03 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Docieplenie części podziemnej i cokołu budynku : - czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : $2.50*2.25$ Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > $1.50*2.20*-1$	m ² m ² m ²		
					RAZEM	5.625
					RAZEM	-3.300
					RAZEM	2.325
515 d.7.1 .9	KNR 0-23 2611-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : $2.50*2.25$ Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > $1.50*2.20*-1$	m ² m ² m ²		
					RAZEM	5.625
					RAZEM	-3.300
					RAZEM	2.325
516 d.7.1 .9	KNR 0-23 2611-04 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjęto : $2.50*2.25$ Minus otwory konstrukcyjne : < Dz > $1.50*2.20*-1$	m ² m ² m ²		
					RAZEM	5.625
					RAZEM	-3.300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
524 d.8.1	KNR 4-01 0108-12	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następnny 1 km (do 15 km) Krotność = 14 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz tynkowy : Budynek B : (0.50)*(27.17+18.76+27.34)*0.025 Budynek C : (0.50)*(27.30+18.46+27.31)*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.916 0.913	
					RAZEM	1.829
525 d.8.1	Kalkulacja własna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Opłata za składowanie na wysypisku Wg projektu budowlanego <dla wyczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przeliczniki:gruz = 1 m ³ =1,80 tony> Do obliczeń przyjęto : Gruz tynkowy : Budynek B : (0.50)*(27.17+18.76+27.34)*0.025*1.80 Budynek C : (0.50)*(27.30+18.46+27.31)*0.025*1.80	t t t	 1.649 1.644	
					RAZEM	3.293
8.2	45410000-4		Roboty tynkarskie			
526 d.8.2	KNR BC-02 0122-03 analogia wg opisu do pro- jektu	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Uzupełnienie tynkiem renowacyjnym : - odsolenie preparatem systemowym - wyrównanie zaprawą z dodatkiem preparatu systemowego - ułożenie tynku podkładowego systemowego gr. około 1 cm - ułożenie tynku renowacyjnego systemowego gr. 2 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Budynek B : (0.50)*(27.17+18.76+27.34) Budynek C : (0.50)*(27.30+18.46+27.31)	m ² m ² m ²	 36.635 36.535	
					RAZEM	73.170
527 d.8.2	KNR 2-02 0812-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Wykonanie gładzi cementowo-wapiennych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Budynek B : (0.50)*(27.17+18.76+27.34) Budynek C : (0.50)*(27.30+18.46+27.31)	m ² m ² m ²	 36.635 36.535	
					RAZEM	73.170
8.3	45442000-7		Roboty malarskie			
528 d.8.3	KNR 4-01 1204-08	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Budynek B : 3.00*(27.17+18.76*2+27.34) Budynek C : 3.00*(27.30+18.46*2+27.31)	m ² m ² m ²	 276.090 274.590	
					RAZEM	550.680
529 d.8.3	KNR 2-02 1505-07	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Budynek B : 3.00*(27.17+18.76*2+27.34) Budynek C : 3.00*(27.30+18.46*2+27.31)	m ² m ² m ²	 276.090 274.590	
					RAZEM	550.680
9			Tereny w zieleni			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
530	KNR 2-21 d.9 0331-08	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.5	Sadzenie krzewów jako rekompensata za usunięte nasadzenia	szt.		
			Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 30.00	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000