

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowy ze strefą wejściową do Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych wraz z przebudową istniejącego budynku administracyjnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Księcia Bolesława 6; 01-494 Warszawa; dz. ewid. 66/5, obręb 6-15-01
INWESTOR : INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH;
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Bolesława 6; 01 - 494 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Paradowski, 04-674 Warszawa ul. Lebidowa 27C
DATA OPRACOWANIA : 07.2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2023 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	1	283
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	11
1.1.1	Rozbiórki w budynku istniejącym	1	11
1.2	Roboty ziemne	12	19
1.3	Fundamenty	20	28
1.4	Słupy żelbetowe	29	32
1.5	Ściany żelbetowe	33	45
1.6	Posadzka żelbetowa parteru na gruncie	46	48
1.7	Stropy żelbetowe	49	57
1.8	Belki żelbetowe	58	59
1.9	Schody żelbetowe	60	62
1.10	Przejście	63	72
1.11	Izolacje	73	97
1.12	Ściany murowane	98	106
1.13	Stolarka wewnętrzna	107	116
1.14	Posadzki i warstwy podposadzkowe	117	151
1.14.1	Warstwy podposadzkowe płyty dennej piwnicy	117	122
1.14.2	Warstwy podposadzkowe płyty dennej parteru	123	128
1.14.3	Warstwy podposadzkowe parteru nad piwnicą	129	131
1.14.4	Warstwy podposadzkowe stropu nad parterem	132	134
1.14.5	Wycieraczka	135	136
1.14.6	Warstwy posadzkowe	137	151
1.15	Roboty wykończeniowe	152	170
1.15.1	Wykończenie ścian	152	163
1.15.2	Sufity	164	170
1.16	Ślusarka wewnętrzna	171	180
1.17	Elewacja	181	241
1.17.1	Elewacja części projektowanej	181	201
1.17.1.1	Rusztowania	181	182
1.17.1.2	A - Tynk elewacyjny imitujący kamień	183	190
1.17.1.3	B - Tynk elewacyjny silikatowy czesany pionowo	191	193
1.17.1.4	Ściana słupowo-ryglowa osłonowa	194	194
1.17.1.5	Stolarka zewnętrzna	195	201
1.17.2	Elewacja części istniejącej	202	240
1.17.2.1	Rusztowania	202	203
1.17.2.2	Tynk zewnętrzny - strefa cokolowa	204	222
1.17.2.3	Tynk zewnętrzny	223	238
1.17.2.4	Stolarka	239	240
1.17.3	Winda	241	241
1.18	Dach	242	283
1.18.1	Dach części istniejącej	242	259
1.18.2	Dach części projektowanej	260	283
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	284	353
2.1	Roboty rozbiórkowe	284	285
2.2	Roboty przygotowawcze	286	289
2.3	Roboty drogowe	290	330
2.3.1	Miejsca postojowe	290	304
2.3.2	Posadzka przed budynkiem	305	326
2.3.3	Zieleń przed budynkiem	327	330
2.4	Zieleń	331	346
2.5	Ogrodzenie istniejące	347	348
2.6	Ogrodzenie nowoprojektowane	349	349
2.7	Przeniesienie masztów	350	352
2.8	Modernizacja stróżówki	353	353

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Rozbiórki w budynku istniejącym			
1 d.1.1.1	451-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		23,17*11,35	m ²	262,980	
				RAZEM	262,980
2 d.1.1.1	451-1	Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu	m ³		
		poz.1*0,15	m ³	39,447	
				RAZEM	39,447
3 d.1.1.1	451-1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża pod izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną	m ²		
		poz.1	m ²	262,980	
				RAZEM	262,980
4 d.1.1.1	451-1	Rozbiórki obróbek blacharskich	m ²		
		0,80*(23,17+11,35)*2*2	m ²	110,464	
				RAZEM	110,464
5 d.1.1.1	451-1	Rozbiórki rynien	m		
		23,17*2	m	46,340	
				RAZEM	46,340
6 d.1.1.1	451-1	Rozbiórki rur spustowych	m		
		5,55*4	m	22,200	
				RAZEM	22,200
7 d.1.1.1	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość mechanicznie ładowanego i wyładowanego "miejsce i odległość określa wykonawca robót"	m ³		
		poz.1*0,02	m ³	5,260	
		A (suma częściowa)			
		poz.2	m ³	5,260	
		B (suma częściowa)	m ³	39,447	
		poz.3*0,02	m ³	39,447	
		C (suma częściowa)	m ³	5,260	
		poz.4*0,04	m ³	5,260	
		poz.5*0,15*0,15	m ³	4,419	
		poz.6*0,15*0,15	m ³	1,043	
		D (suma częściowa)	m ³	0,500	
			m ³	5,962	
				RAZEM	55,929
8 d.1.1.1	451-1	Utylizacja papy	m ³		
		poz.7A	m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
9 d.1.1.1	451-1	Utylizacja styropianu	m ³		
		poz.7B	m ³	39,447	
				RAZEM	39,447
10 d.1.1.1	451-1	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.7C	m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
11 d.1.1.1	451-1	Utylizacja blachy	m ³		
		poz.7D	m ³	5,962	
				RAZEM	5,962
1.2		Roboty ziemne			
12 d.1.2	451-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		SW-PW.v2-K-04			
		(0,40+5,17+4,35+6,94+0,60+<rozkop>3,63)*(<rozkop>3,63+0,60+5,57+5,355+0,60+<rozkop>1,50)	m ²	363,908	
		(7,175/2+6,65/2)*(<rozkop>1,50+0,40+5,17+1,305+<rozkop>1,50)	m ²	68,261	
		3,665*(<rozkop>1,50+1,195+<rozkop>1,50)	m ²	15,375	
				RAZEM	447,544
13 d.1.2	451-2	Wykopy obiektowe wykonywane koparkami gąsienicowymi z odwozem - "miejsce i odległość określa wykonawca robót"	m ³		
		SW-PW.v2-K-04			
		przeźłębienie			
		(2,00*2,00)*(4,90-3,63)	m ³	5,080	
		A (suma częściowa)	m ³	5,080	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><i>pod ławę</i> $1,20*(0,40+0,10)*(10,705+7,175+10,59)+1,00*(0,40+0,10)*(6,65-1,20-1,50)+1,00*(0,40+0,10)*(5,355+5,57+0,60)$ B (suma częściowa)</p> <p><i>pod piwnicę</i> $(2,575+6,34+1,20)*(1,125+4,97+1,2)*3,43 <3,43=3,63-0,20>$ C (suma częściowa)</p> <p>- <wykopy ręczne> poz. 19</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>24,820</p> <p>-----</p> <p>24,820</p> <p>253,096</p> <p>-----</p> <p>253,096</p> <p>-28,883</p>	
				RAZEM	254,113
14 d.1.2	451-2	<p>Wykopy obiektowe wykonywane koparkami gąsienicowymi z odwozem - "miejsce składowania w odległości do 1 km określi inwestor"</p> <p><i>SW-PW.v2-K-04</i> <i>przeźlebie</i> $(4,90-3,63)*(2,00*2,00+2,00*4*0,50+2,00*2,00*0,50*0,50)+0,50*(4,90-3,63)*(2,00*4+2,00*4*0,50)+4*(4,90-3,63)*(4,90-3,63)/3)$ - <i>odwóz gruntu</i> -poz.13A</p> <p><i>pod ławę</i> $0,5*(1,20+1,20+1,30+1,30)*1,30*(10,705+7,175+10,59)$ $0,5*(1,00+1,00+1,30+1,30)*1,30*(6,65-1,20-1,30)$ $0,5*(1,00+1,00+1,30)*1,30*(5,355+5,57+0,60)$ - <i>odwóz gruntu</i> -poz.13B</p> <p><i>pod piwnicę</i> $3,43*((2,575+6,34+1,20)*(1,125+4,97+1,20)+0,5*(2,575*2+6,34*2+1,20*2+1,125*2+4,97*2+1,20*2)+4*0,50*0,50+0,5*3,43*(2,575*2+6,34*2+1,20*2+1,125*2+4,97*2+1,20*2+8*0,50)+4*3,43*3,43/3)$ - <i>odwóz gruntu</i> -poz.13C</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>23,839</p> <p>-5,080</p> <p>92,528</p> <p>12,409</p> <p>24,721</p> <p>-24,820</p> <p>598,404</p> <p>-253,096</p>	
				RAZEM	468,905
14' d.1.2	451-2	<p>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</p> <p>poz. 14</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>468,905</p>	
				RAZEM	468,905
15 d.1.2	451-2	<p>Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III</p> <p>poz. 14</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>468,905</p>	
				RAZEM	468,905
16 d.1.2	451-2	<p>Zagęszczenie nasypów</p> <p>poz. 14'</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>468,905</p>	
				RAZEM	468,905
17 d.1.2	451-2	<p>Wykopy obiektowe wykonywane koparkami gąsienicowymi z odwozem na odległość do 1km przy wymianie gruntu - wymiana gruntu spoistego pod piwnicą</p> <p><i>SW-PW.v2-K-04</i> <i>pod piwnicę</i> $(2,575+6,34+1,20)*(1,125+4,97+1,2)*1,0*50\% <przyjęta wymiana gruntów spoistych>$ A (suma częściowa)</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>36,894</p> <p>-----</p> <p>36,894</p>	
				RAZEM	36,894
18 d.1.2	451-2	<p>Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym</p> <p>poz. 17</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>36,894</p>	
				RAZEM	36,894
19 d.1.2		<p>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi "miejsce i odległość określa wykonawca robót"</p> <p>$(11,68+(0,6+0,6)<wydłużenie wykopu>)*(1,40+0,10-0,20)*(0,06+0,065+1,00+0,60<poszerzenie wykopu>)$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>28,883</p>	
				RAZEM	28,883
1.3		Fundamenty			
20 d.1.3	452-1	<p>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton C8/10</p> <p><i>SW-PW.v2-K-04</i> <i><06-06></i> $0,10*1,20*(0,275+2,285+1,15*3+1,34)$ $0,40*0,40/2*1,20*4$ <i><07-07></i> $0,10*1,20*(1,21*3+1,725+0,475)$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0,882</p> <p>0,384</p> <p>0,700</p>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,028
31 d.1.4	452-2	Dzierżawa deskowania - słupy żelbetowe poz.29*37,90 poz.30*19,66	m ² m ² m ²	 239,339 39,870	
				RAZEM	279,209
32 d.1.4	452-2	S-01 - Słupy okrągłe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 <S-01> 3,14*0,20*0,20*(7,83+0,12)	m ³ m ³	 0,999	
				RAZEM	0,999
1.5		Ściany żelbetowe			
33 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) - Beton C25/30 W8 <i>Podziemie</i> <W-05, W-06, W-07, W-08> (2,60-0,62)*(2,05*2+1,74*2)+(2,60/2-0,62/2+1,55/2-0,62/2)*2,615	m ² m ²	 18,813	
				RAZEM	18,813
34 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe <W-05, W-06, W-07, W-08 grub.25 cm> poz.33*2	m ² m ²	 37,626	
				RAZEM	37,626
35 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) - beton C25/30 W8 <i>Podziemie</i> <W-02> (3,23-0,40)*9,49+(1,00+0,535-0,62)*1,15+(1,0+0,535-0,62+0,535)*1,15+(1,0+0,535-0,62+0,535+0,535)*1,34 <W-03> (3,23-0,40)*(4,97-0,125+0,60-0,125)+(1,0+0,71-0,62)*1,21+(1,0+0,71-0,62+0,71)*1,21+(1,0+0,71-0,62+0,71+0,71)*1,21 <W-10> (3,23-0,40)*(0,125+0,60+6,34+2,575) <W-11> (3,23-0,40)*(4,97-0,125+0,60-0,125)	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,236 21,590 27,281 15,056	
				RAZEM	99,163
36 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe <i>Podziemie</i> <W-02, W-03, W-10, W-11> poz.35*2	m-g m-g	 198,326	
				RAZEM	198,326
37 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) <i>Podziemie</i> <W-09 gr. 30cm> (1,00-0,12)*4,055	m ² m ²	 3,568	
				RAZEM	3,568
38 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe <W-09> poz.37*2	m ² m ²	 7,136	
				RAZEM	7,136
39 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 20. cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) <i>Nadziemie</i> <i>Parter</i> <W-05> (3,845+0,42)*(5,265+0,125)-2,20*1,26*1 <W-07> (3,845+0,42)*1,74 <W-06> (3,845+0,42)*1,74 <W-08> (3,845+0,42)*1,95 A (suma częściowa) <i>Piętro</i> <W-05> (7,83-4,065)*(5,265+0,125)-2,20*1,26*1 <W-06> (7,83-4,065)*1,74 <W-07> (7,83-4,065)*1,74 <W-08> (7,83-4,065)*1,95 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,216 7,421 7,421 8,317 43,375 17,521 6,551 6,551 7,342 37,965	
				RAZEM	81,340
40 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe <i>Nadziemie</i> W-05, W-06, W-07, W-08 <i>Parter</i> poz.39A*2 <i>Piętro</i> poz.39B*2	m ² m ² m ²	 86,750 75,930	
				RAZEM	162,680
41 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) - beton C25/30 <i>Nadziemie</i> W-01 <i>Parter</i> (0,42+4,065)*(0,125+1,685+3,90+1,645)	m ² m ²	 32,987	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 32,987	
		<i>Piętro</i> (7,83-4,065)*(0,125+1,685+3,90+1,645)	m ²	27,692	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 27,692	
				RAZEM	60,679
42 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe	m ²		
		<i>Nadziemie</i> <i>W-01</i> <i>Parter</i> poz.41A*2*10*10/100	m ²	65,974	
		<i>Piętro</i> poz.41B*2*10*10/100	m ²	55,384	
				RAZEM	121,358
43 d.1.5	452-2	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą)	m ²		
		<i>Nadziemie</i> <i>Parter</i> <i>W-09 gr. 30cm</i> (0,12+4,065)*4,055	m ²	16,970	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 16,970	
		<i>Piętro</i> (8,88-4,065)*4,055	m ²	19,525	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 19,525	
				RAZEM	36,495
44 d.1.5	452-2	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe	m ²		
		<i>Nadziemie</i> <i>W-09</i> <i>Parter</i> poz.43A*2*10*10/100	m ²	33,940	
		<i>Piętro</i> poz.43B*2*10*10/100	m ²	39,050	
				RAZEM	72,990
45 d.1.5	452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej	t		
		<i>SW-PW.v2-K-06.1</i> 6854,22/1000	t	6,854	
				RAZEM	6,854
1.6		Posadzka żelbetowa parteru na gruncie			
46 d.1.6	452-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton C8/10	m ³		
		(116,14 - 0,25*0,25)*0,10	m ³	11,608	
		(8,38+1,72)*0,30	m ³	3,030	
				RAZEM	14,638
47 d.1.6	452-2	Płyta posadzki na gruncie żelbetowa z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30	m ³		
		((116,14 - 0,25*0,25) + (8,38+1,72))*0,20	m ³	25,236	
				RAZEM	25,236
48 d.1.6	452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej	t		
		<i>SW-PW.v2-K-03.1</i> 3558,4/1000	t	3,558	
				RAZEM	3,558
1.7		Stropy żelbetowe			
49 d.1.7	452-2	Płyta stropowa o gr. 18 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) - Beton C25/30	m ²		
		<i>Strop nad podziemiem</i> (9,49+0,125)*(5,695+0,125)-1,225*(1,17+1,035)-1,035*2,94	m ²	50,215	
				RAZEM	50,215
50 d.1.7	452-2	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe	m ²		
		poz.49	m ²	50,215	
				RAZEM	50,215
51 d.1.7	452-2	Płyta stropowa o gr. 22 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) - Beton C25/30	m ²		
		<i>Strop nad parterem</i> (0,125+5,17+4,35+6,94+0,125)*(0,125+5,57+5,355+0,125)-1,65*1,74-1,645*3,90-1,645*(1,645+1,84)	m ²	171,715	
				RAZEM	171,715
52 d.1.7	452-2	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe	m ²		
		poz.51*10*10/100	m ²	171,715	
				RAZEM	171,715

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.7	452-2	Płyta stropowa o gr. 35 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą) 1,00*0,85	m ² m ²	 0,850	 0,850
54 d.1.7	452-2	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe poz.53*10*10/100	m ² m ²	 0,850	 0,850
55 d.1.7	452-2	Płyta stropowa o gr. 22 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) <i>Strop nad I piętrem</i> (0,125+5,17+4,35+6,94+0,125)*(0,125+5,57+5,355+0,125)+(0,125+5,17+0,125)*(6,65+0,60/2)-1,00*1,00	m ² m ²	 223,403	 223,403
56 d.1.7	452-2	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe poz.55*10*10/100	m ² m ²	 223,403	 223,403
57 d.1.7	452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej <i>SW-PW.v2-K-02.1</i> 4933,11/1000 <i>SW-PW.v2-K-01.1</i> 6327,21/1000	t t t	 4,933 6,327	 11,260
1.8		Belki żelbetowe		RAZEM	11,260
58 d.1.8	452-2	Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30 <i>Belki w poziomie parteru</i> <i>01-01 SW-PW.v2-K-03</i> 0,25*0,67*(1,94+1,55+5,17-0,25+5,355-0,25+11,54-0,25-1,01) <i>05-05 SW-PW.v2-K-03</i> 0,25*0,47*(4,35-0,35-0,25+6,94-0,25+5,57-0,25) <i>03-03 SW-PW.v2-K-04</i> 0,25*0,88*(7,12+5,87+6,65) <i>Belki w poziomie stropu nad parterem</i> <i>02-02</i> 0,25*(0,595+0,28)*(1,48+2,015+5,17-0,25+4,35-0,35+6,94-0,25+5,57-0,25+5,355-0,25+6,94-0,25+4,35-1,01) <i>Belki w poziomie stropu nad piętrem</i> <i>Attyka</i> 0,25*0,83*(6,65+5,355+5,57+5,17+4,35+6,94)*2 <i>02-02</i> 0,25*0,68*(5,355+5,57+5,17+4,35+6,94+6,94+4,35-0,58+1,48+2,015) <i>04-04</i> 0,25*0,65*(6,65*2+5,17+0,58)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,986 1,852 4,321 8,654 14,125 7,070 3,096	 43,104
59 d.1.8	452-2	Dzierżawa deskowania - belki żelbetowe (poz.58*8,67)	m ² m ²	 373,712	 373,712
1.9		Schody żelbetowe		RAZEM	17,690
60 d.1.9	452-2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C25/30 <i>z poziomu -1/0 gr. 18cm</i> 4,92 <i>z poziomu 0/+1 gr. 18cm</i> 12,77	m ² m ² m ²	 4,920 12,770	 17,690
61 d.1.9	452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej <i>SW-PW.v2-K-05.1</i> 430,00/1000	t t	 0,430	 0,430
62 d.1.9	452-3	Ściany z cegły pełnej grubości 1 cegły 2,08*1,25 2,23*0,90	m ² m ² m ²	 2,600 2,007	 4,607
1.10		Przejście		RAZEM	0,600
63 d.1.10	451-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*1,50*2	m ² m ²	 0,600	 0,600
				RAZEM	0,600

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.10	451-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*0,20*2*2	m ² m ²	0,160	
				RAZEM	0,160
65 d.1.10	452-3	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - dwuteownik IPE140 zabezpieczony antykorozyjnie 36,66	kg kg	36,660	
				RAZEM	36,660
66 d.1.10	452-3	Pręt gwintowany M12 L=560mm 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.1.10	452-3	Uzupełnienie ściany 0,20*0,15*1,50*2 0,20*0,20*2*0,15	m ³ m ³ m ³	0,090 0,012	
				RAZEM	0,102
68 d.1.10	451-1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły 1,00*0,58*2,95	m ³ m ³	1,711	
				RAZEM	1,711
69 d.1.10	452-2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C25/30 1,43*1,00	m ² m ²	1,430	
				RAZEM	1,430
70 d.1.10	452-1	Zasypywanie przestrzeni z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi 0,40*1,11*1,00	m ³ m ³	0,444	
				RAZEM	0,444
71 d.1.10	451-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - "miejsce i odległość określa wykonawca robót" poz.68 poz.67	m ³ m ³ m ³	1,711 0,102	
				RAZEM	1,813
72 d.1.10	451-1	Utylizacja odpadów z rozbiórek i remontów przez firmę specjalistyczną poz.71*1,75	t t	3,173	
				RAZEM	3,173
1.11		Izolacje			
73 d.1.11	452-4	Grunтовanie podłoża 72,33+6,39	m ² m ²	78,720	
				RAZEM	78,720
74 d.1.11	452-4	HYDROIZOLACJA POZIOMA, poz.73	m ² m ²	78,720	
				RAZEM	78,720
75 d.1.11	452-4	Grunтовanie podłoża 141,16	m ² m ²	141,160	
				RAZEM	141,160
76 d.1.11	452-4	HYDROIZOLACJA POZIOMA, np.: MEMBRANA IZOLACYJNA poz.75	m ² m ²	141,160	
				RAZEM	141,160
77 d.1.11	452-4	Izolacje poziome z płyt styropianowych - STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)], gr. 20cm 1,56*3,67	m ² m ²	5,725	
				RAZEM	5,725
78 d.1.11	452-4	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej poz.77	m ² m ²	5,725	
				RAZEM	5,725
79 d.1.11	452-4	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej 81,97	m ² m ²	81,970	
				RAZEM	81,970
80 d.1.11	452-4	Grunтовanie podłoża 0,30*(15,01+6,05) 7,48+3,29+1,62+2,13+1,47	m ² m ² m ²	6,318 15,990	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40*(50,69+17,23+8,00+0,50) 1,98*1,00 26,06+2,27+1,31+2,33+8,49+1,72+4,00	m ² m ² m ²	30,568 1,980 46,180	
				RAZEM	101,036
81 d.1.11	452-4	HYDROIZOLACJA POZIOMA, poz.80	m ² m ²	 101,036	
				RAZEM	101,036
82 d.1.11	452-4	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża pod izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną 1,05*10,59 1,00*27,62 14,26+10,83	m ² m ² m ² m ²	 11,120 27,620 25,090	
				RAZEM	63,830
83 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - EMULSJĄ BITUMICZNĄ DO GRUNTOWANIA PODŁOŻY MINERALNYCH, poz.82	m ² m ²	 63,830	
				RAZEM	63,830
84 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA , poz.82	m ² m ²	 63,830	
				RAZEM	63,830
85 d.1.11	452-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - STYROPIAN WODOODPORNY 0,035 [W/(mK)], gr. 16cm poz.82	m ² m ²	 63,830	
				RAZEM	63,830
86 d.1.11	452-4	Izolację pionową ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.82	m ² m ²	 63,830	
				RAZEM	63,830
87 d.1.11	452-4	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża pod izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną 9,58+2,58+7,26+4,02*2 0,60*20,05 0,88*0,47 0,80*(11,82+1,00+2,91+4,20+2,90+2,95) 1,29*(0,48) 2,38*(5,63) 1,98*(0,50+2,05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,460 12,030 0,414 20,624 0,619 13,399 5,049	
				RAZEM	79,595
88 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - EMULSJĄ BITUMICZNĄ DO GRUNTOWANIA PODŁOŻY MINERALNYCH, poz.87	m ² m ²	 79,595	
				RAZEM	79,595
89 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA poz.87	m ² m ²	 79,595	
				RAZEM	79,595
90 d.1.11	452-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - STYROPIAN WODOODPORNY 0,035 [W/(mK)], gr. 5cm poz.87	m ² m ²	 79,595	
				RAZEM	79,595
91 d.1.11	452-4	Izolację pionową ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.87	m ² m ²	 79,595	
				RAZEM	79,595
92 d.1.11	452-4	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża pod izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną 3,28*16,10 2,68*16,10	m ² m ² m ²	 52,808 43,148	
				RAZEM	95,956
93 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - EMULSJĄ BITUMICZNĄ DO GRUNTOWANIA PODŁOŻY MINERALNYCH, poz.92	m ² m ²	 95,956	
				RAZEM	95,956
94 d.1.11	452-4	Izolację przeciwwilgociową powłokową pionową - BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA , poz.92	m ² m ²	 95,956	
				RAZEM	95,956
95 d.1.11	452-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - STYROPIAN WODOODPORNY 0,035 [W/(mK)], gr. 16cm poz.92	m ² m ²	 95,956	
				RAZEM	95,956
96 d.1.11	452-4	Izolację pionową ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.92	m ² m ²	 95,956	
				RAZEM	95,956
97 d.1.11	452-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - STYROPIAN WODOODPORNY 0,035 [W/(mK)], gr. 40cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20*1 1,20*1 1,20*6 1,20*3	m m m m	1,200 1,200 7,200 3,600	
				RAZEM	20,700
1.13		Stolarka wewnętrzna			
107 d.1.13	453-4	D-01 Dostawa i montaż drzwi EI60 104x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.13	453-4	D-02 Dostawa i montaż drzwi 110x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.1.13	453-4	D-03 Dostawa i montaż drzwi 100x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.13	453-4	D-04a Dostawa i montaż drzwi 100x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.13	453-4	D-04b Dostawa i montaż drzwi 100x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.1.13	453-4	D-04 Dostawa i montaż drzwi 100x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.13	453-4	D-05 Dostawa i montaż drzwi 90x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.1.13	453-4	D-06 Dostawa i montaż drzwi 100x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
115 d.1.13	453-4	D-07 Dostawa i montaż drzwi EI30 94x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1.13	453-4	D-08 Dostawa i montaż drzwi 98x208cm (szczegóły w/g zestawienia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Posadzki i warstwy podposadzkowe			
1.14.1		Warstwy podposadzkowe płyty dennej piwnicy			
117 d.1.14.1	452-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro, zbrojony włóknami polipropylenowymi <i>Piwnica</i> 42,60	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
118 d.1.14.1	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej <i>Piwnica</i> poz.117	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
119 d.1.14.1	452-4	Styropian twardy EPS 200 grub. 15cm <i>Piwnica</i> poz.117	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
120 d.1.14.1	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej <i>Piwnica</i> poz.117	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
121 d.1.14.1	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z membrany izolacyjnej <i>Piwnica</i> poz.117	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
122 d.1.14.1	452-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym grub. 10 cm <i>Piwnica</i> poz.117	m ² m ²	 42,600	
				RAZEM	42,600
1.14.2		Warstwy podposadzkowe płyty dennej parteru			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.14.2	452-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro, zbrojony włóknami polipropylenowymi <i>Parter</i> 40,47+21,53+13,90+10,20+15,71+15,22+35,11-1,10*2,90	m ² m ²	 148,950	
				RAZEM	148,950
124 d.1.14.2	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej <i>Parter</i> poz.123	m ² m ²	 148,950	
				RAZEM	148,950
125 d.1.14.2	452-4	Styropian twardy EPS 200 grub. 30cm <i>Parter</i> poz.123	m ² m ²	 148,950	
				RAZEM	148,950
126 d.1.14.2	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z membrany izolacyjnej <i>Parter</i> poz.123	m ² m ²	 148,950	
				RAZEM	148,950
127 d.1.14.2	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z membrany izolacyjnej <i>Parter</i> poz.123	m ² m ²	 148,950	
				RAZEM	148,950
128 d.1.14.2	452-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym grub. 10 cm <i>Parter</i> <policzone w dziale 1.6> 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
1.14.3		Warstwy podposadzkowe parteru nad piwnicą			
129 d.1.14.3	452-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro, zbrojony włóknami polipropylenowymi <i>Parter</i> 36,02+4,41+5,78+1,10*2,90	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
130 d.1.14.3	452-4	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poz.129	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
131 d.1.14.3	452-4	Styropian twardy EPS 200 grub. 10cm poz.129	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
1.14.4		Warstwy podposadzkowe stropu nad parterem			
132 d.1.14.4	452-1	Podkład z zaprawy cementowej, zbrojony włóknami polipropylenowymi, dylatowany obwodowo gr. 6,5 cm poz.134	m ² m ²	 146,060	
				RAZEM	146,060
133 d.1.14.4	453-2	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.134	m ² m ²	 146,060	
				RAZEM	146,060
134 d.1.14.4	453-2	Styropian akustyczny gr. 5cm <i>Piętro - A</i> 21,06+15,13+6,97 <i>Piętro - E</i> 22,29+23,08+17,86+20,14 <i>Piętro - F</i> 3,77+1,82+3,21+4,64+4,41+1,68	m ² m ² m ² m ²	 43,160 83,370 19,530	
				RAZEM	146,060
1.14.5		Wycieraczka			
135 d.1.14.5	452-1	Podkład z zaprawy cementowej, zbrojony włóknami polipropylenowymi, dylatowany obwodowo gr. 4,8 cm 2,00*1,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.1.14.5	453-2	Systemowa wycieraczka - osuszająca-czyszcząca poz.135	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.14.6		Warstwy posadzkowe			
137 d.1.14.6	453-2	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki dywanowe <i>Piętro - E</i> 22,29+23,08+17,86+20,14	m ² m ²	 83,370	
				RAZEM	83,370
138 d.1.14.6	453-2	Posadzki z desek klejonych; lakierowane	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Piętro - D</i> 15,22+35,11+36,02	m ²	86,350	
				RAZEM	86,350
139 d.1.14.6	453-2	Cokół drewniany	m		
		<i>Parter - a</i> 4,24*2+3,60*2-1,00+6,82*2+5,24*2-1,00+6,815*2+5,32*2-1,00	m	61,070	
		<i>Piętro - a</i> 6,29*2+3,58*2-1,00+6,98*2+3,335*2-1,00+5,24*2+3,475*2-1,00+4,105*2+4,81*2-1,00	m	71,630	
				RAZEM	132,700
140 d.1.14.6	453-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, <i>Piwnica - J</i> 42,60-1,44	m ²		
		<i>schody na parter - J</i> 1,00*(1,00-0,30)+1,00*(0,75-0,30)	m ²	41,160	
			m ²	1,150	
				RAZEM	42,310
141 d.1.14.6	453-2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 60 cm, z płytek <i>Piwnica - d</i> 6,78*2+5,32*2-1,10+2,175+4,175*2+1,055-1,10	m		
			m	33,580	
				RAZEM	33,580
142 d.1.14.6	453-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach, 120x60 cm, np. Gres szklwiony <i>Parter - A</i> 21,53+40,47+3,68+15,71+13,90	m ²		
		<i>Piętro - A</i> 21,06+15,13+6,97	m ²	95,290	
			m ²	43,160	
				RAZEM	138,450
143 d.1.14.6	453-2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 60 cm, z płytek Lastriko Szare <i>Parter - b</i> 7,355*2-1,00-1,97+4,92-1,00+3,00+2,755+4,205-1,10+2,43+0,99*2+0,38*2+1,415-1,00*2+1,63+1,935*2+1,235+1,43-1,00	m		
		<i>Piętro - b</i> 1,8+5,64+7,77+1,59+6,36+3,7+3,09+1,42+1,91+2,19+1,63 -1,00*6-1,10*1-1,00	m	36,270	
			m	29,000	
				RAZEM	65,270
144 d.1.14.6	453-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ceramiczne o wymiarach, 120x60 cm, np. Lastriko szare <i>Parter - F</i> 10,02+4,41	m ²		
		<i>Piętro - F</i> 3,77+1,82+3,21+4,64+4,41+1,68	m ²	14,430	
			m ²	19,530	
				RAZEM	33,960
145 d.1.14.6	453-2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 60 cm, z płytek Lastriko Szare <i>Parter - f</i> 3,09*2+3,37*2-1,00+2,93*2+1,63*2-1,10	m		
			m	19,940	
				RAZEM	19,940
146 d.1.14.6	453-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm <i>schody na parter - K</i> 1,00*15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
147 d.1.14.6	453-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm, <i>schody na parter - K</i> 1,00*15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
148 d.1.14.6	453-2	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania, <i>schody na parter - e</i> 2,50*2+1,00+1,00+1,20*2	m		
			m	9,400	
				RAZEM	9,400
149 d.1.14.6	453-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x120 cm, np. gres szklwiony 1,645*16	m		
			m	26,320	
				RAZEM	26,320
150 d.1.14.6	453-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 120 cm, np. gres szklwiony <i>schody na piętro - C</i> 1,645*16	m		
			m	26,320	
				RAZEM	26,320

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.14.6	453-2	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania, <i>schody na piętro - C</i> 2,23+1,255+1,255+3,90	m m	 8,640	
				RAZEM	8,640
1.15		Roboty wykończeniowe			
1.15.1		Wykończenie ścian			
152 d.1.15.1	453-1	Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie mechaniczne 719,579+243,652+132,322 A (obliczenia pomocnicze) poz. 154 poz. 155 poz. 153	m ² m ² m ² m ²	1095,553 ===== 1095,553 873,004 183,772 104,264	
				RAZEM	1161,040
153 d.1.15.1	453-1	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym <i>Piwnica</i> poz. 157A	m ² m ²	 104,264	
				RAZEM	104,264
154 d.1.15.1	453-1	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym <i>Parter</i> poz. 157B+poz. 159B <i>Piętro</i> poz. 157C+poz. 159C	m ² m ² m ²	 457,025 415,979	
				RAZEM	873,004
155 d.1.15.1	453-1	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym <i>Parter</i> (2,93*2+1,63*2)*3,835-0,90*2,02*1-1,00*2,02*1 <i>Piętro</i> (3,37*2+1,16*2+1,83*2+1,775*2+1,23*2+1,515*2+1,10*2+1,31*2+0,43*2+1,565*2+1,905*2+1,675*2+2,30*2+2,085*2)*3,63-0,90*2,02*6-0,80*2,02*2-1,00*2,02*1	m ² m ² m ²	 31,137 152,635	
				RAZEM	183,772
156 d.1.15.1	453-1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych poz. 152	m ² m ²	 1161,040	
				RAZEM	1161,040
157 d.1.15.1	453-1	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych <i>I</i> <i>Piwnica</i> (5,32*2+6,78*2+4,175*2+2,175*2+2,37*2)*2,60-1,00*2,00*2 A (suma częściowa) <i>Parter</i> (3,09*2+3,37*2+6,815*2+5,32*2+6,82*2+5,24*2+4,24*2+3,60*2+0,99*2+0,375*2+2,755+1,55+0,125+7,355*2-1,97+2,90+1,09+1,10+1,035+0,935+1,71+1,935+1,935+1,235+0,91+1,84+0,91+0,90+2,20+0,50*2)*3,845-0,90*2,02*7-0,82*2,02*1-1,00*2,02*1 B (suma częściowa) <i>Piętro</i> (6,29*2+3,58*2+3,335*2+6,98*2+3,475*2+5,24*2+4,105*2+4,81*2+6,345*2+1,23+0,265+1,625+2,595+2,14+2,365*2+0,75*2-1,23+5,105+1,74+0,265+5,105+2,20)*3,63-0,90*2,02*10-1,00*2,02*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 104,264 ----- 104,264 439,326 ----- 439,326 399,392 ----- 399,392	
				RAZEM	942,982
158 d.1.15.1	453-1	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych poz. 157	m ² m ²	 942,982	
				RAZEM	942,982
159 d.1.15.1	453-1	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych <i>I'</i> <i>Piwnica</i> 0 A (suma częściowa) <i>Parter</i> (4,92+0,25)*3,845-1,00*2,18	m ² m ² m ² m ²	 0,000 ----- 0,000 17,699	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa) <i>Piętro</i> (4,92+0,25)*3,63-1,00*2,18 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 17,699 16,587 ----- 16,587	
				RAZEM	34,286
160 d.1.15.1	453-1	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych poz.159	m ² m ²	 34,286	
				RAZEM	34,286
161 d.1.15.1	453-1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm <i>F</i> <i>Parter</i> (2,93+1,63+0,60)*2,50-1,00*2,02 A (suma częściowa) <i>Piętro</i> (3,37*2+1,515*2+1,23+1,775*2+1,905+1,10+1,675*2+1,10+2,085+0,535+2,30)*2,50-0,80*2,02*4-0,90*2,02*4-1,0*2,02*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,880 ----- 10,880 51,557 ----- 51,557	
				RAZEM	62,437
162 d.1.15.1	453-1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>G</i> <i>Parter</i> 1,63*2,50 A (suma częściowa) <i>Piętro</i> (1,165+1,83+1,23+0,865+0,43+0,12+1,565*2)*2,50-1,20*1,00-1,10*1,00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,075 ----- 4,075 19,625 ----- 19,625	
				RAZEM	23,700
163 d.1.15.1	453-1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 23x120 cm <i>H</i> <i>Parter</i> (2,93-0,60)*2,50 A (suma częściowa) <i>Piętro</i> (1,165+1,83+1,31+0,43+1,565+2,30)*2,50 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,825 ----- 5,825 21,500 ----- 21,500	
				RAZEM	27,325
1.15.2		Sufity			
164 d.1.15.2	453-3	A - sufit podwieszany na ruszcie częściowo ukrytym, dostawa i montaż <i>Parter</i> 21,53+15,22+3,66+35,11+36,02+15,71+4,41 <i>Piętro</i> 40,47+21,53+12,19+15,13+20,14+17,86+23,08+22,29+4,41	m ² m ² m ²	 131,660 177,100	
				RAZEM	308,760
165 d.1.15.2	453-3	B - sufit podwieszany na ruszcie widocznym antykorozyjnym, dostawa i montaż <i>Parter</i> 10,02 <i>Piętro</i> 4,64+1,68+6,97+3,21+1,82+3,77	m ² m ² m ²	 10,020 22,090	
				RAZEM	32,110
166 d.1.15.2	453-3	Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na stropach - gruntowanie mechaniczne <i>Piwnica</i> 35,97+3,8+4,96+2,43	m ² m ²	 47,160	
				RAZEM	47,160
167 d.1.15.2	453-3	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym poz.166	m ² m ²	 47,160	
				RAZEM	47,160
168 d.1.15.2	453-3	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.166	m ²	47,160	
				RAZEM	47,160
169 d.1.15.2	453-3	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		poz.166	m ²	47,160	
				RAZEM	47,160
170 d.1.15.2	453-3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		poz.166	m ²	47,160	
				RAZEM	47,160
1.16		Ślusarka wewnętrzna			
171 d.1.16	453-4	Pochwyt do piwnicy	mb		
		1,1+2,6	mb	3,700	
				RAZEM	3,700
172 d.1.16	453-4	Balustrada w holu głównym	mb		
		5,17+3,92+1,90+1,64	mb	12,630	
				RAZEM	12,630
173 d.1.16	453-4	Mata wejściowa wewnętrzna 100x200cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.1.16	453-4	Wygradzenie stałe, słupki ze stali nierdzewnej i wypełnienie ze szkła bezpiecznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.1.16	453-4	Bramka uchylna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.1.16	453-4	Bramka grzebieniowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.1.16	453-4	Czytniki dostępu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
178 d.1.16	453-4	Zasilacz furt i bramek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.1.16	453-4	Transport, montaż, wsparcie przy integracji z SKD	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.1.16	453-4	Krata Wema 1,20x1,20m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17		Elewacja			
1.17.1		Elewacja części projektowanej			
1.17.1.1		Rusztowania			
181 d.1.17.1. 1	453-5	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań	m ²		
		(17,32*2+18,94*2)*9,00	m ²	652,680	
				RAZEM	652,680
182 d.1.17.1. 1	453-5	Praca rusztowania -dzierżawa	m ²		
		poz.181	m ²	652,680	
				RAZEM	652,680
1.17.1.2		A - Tynk elewacyjny imitujący kamień			
183 d.1.17.1. 2	453-5	Kątownik aluminiowy z siatką	m		
		17,32*2+18,94*2	m	72,520	
				RAZEM	72,520
184 d.1.17.1. 2	453-5	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny „kamień” - płyty o grubości 25 cm	m ²		
		<i>elewacja pn</i> (4,45+1,75)*(17,315)-0,75*3,0*6	m ²	93,853	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.185 <i>elewacja wsch</i> 4,45*(11,835)-0,75*3,0*5+1,75*18,675	m ²	-8,900	
		<i>elewacja pd</i> (4,45+1,75)*(4,35+6,94)-0,75*3,0*5-0,75*2,8*5	m ²	74,097	
		<i>elewacja zach</i> 1,75*(11,835+6,90)+4,45*2,00	m ²	48,248	
			m ²	41,686	
				RAZEM	248,984
185 d.1.17.1. 2	453-5	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dekoracyjny „kamień” - płyty o grubości 25 cm	m ²		
		<i>elewacja pn</i> 4,45*2,0	m ²	8,900	
				RAZEM	8,900
186 d.1.17.1. 2	453-5	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny dyspersyjny „kamień” - płyty o grubości 10 cm	m ²		
		S2 (4,45+1,75)*(4,285+3,70+0,53)	m ²	52,793	
		2,80*(4,285+3,70+0,53)	m ²	23,842	
				RAZEM	76,635
187 d.1.17.1. 2	452-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		5*poz.184	szt.	1244,920	
				RAZEM	1244,920
188 d.1.17.1. 2	452-4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt.		
		5*poz.185	szt.	44,500	
				RAZEM	44,500
189 d.1.17.1. 2	452-4	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
		poz.184/0,80	m	311,230	
		poz.183*5	m	362,600	
				RAZEM	673,830
190 d.1.17.1. 2	452-4	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej	m		
		poz.185/0,80	m	11,125	
				RAZEM	11,125
1.17.1.3		B - Tynk elewacyjny silikatowy czesany pionowo			
191 d.1.17.1. 3	453-5	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny mineralny „piaskowiec” - płyty o grubości 25 cm	m ²		
		2,80*(17,315)-0,75*2,80*5	m ²	37,982	
		2,80*(11,835)-0,75*2,80*5	m ²	22,638	
		2,80*(4,35+6,94)-0,75*2,80*5	m ²	21,112	
		2,80*(11,705+2,00)	m ²	38,374	
				RAZEM	120,106
192 d.1.17.1. 3	452-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		5*poz.191	szt.	600,530	
				RAZEM	600,530
193 d.1.17.1. 3	452-4	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
		poz.191/0,80	m	150,133	
				RAZEM	150,133
1.17.1.4		Ściana słupowo-ryglowa osłonowa			
194 d.1.17.1. 4	453-5	Słupowo-ryglowa ściana osłonowa wraz z drzwiami wejściowymi DZ-01 i DZ-02, o podwyższonej izolacyjności termicznej w systemie, Szklenie Ug=0,50 W/(m2K), Ramka międzyszybową - szkło bezbarwne, przeźierne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17.1.5		Stolarka zewnętrzna			
195 d.1.17.1. 5	453-4	O-01 Okno aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe uchylne 0,75*3,00m	m ²		
		0,75*3,0*(6+1)	m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
196 d.1.17.1. 5	453-4	O-02 Okno aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe z górną kwaterą rozwieralną uchylną 0,75*2,80m	m ²		
		0,75*2,8*15	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.17.1. 5	453-4	O-03 Okno aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe stałe 0,75*3,00m 0,75*3,0*(10-1)	m ² m ²	 20,250	
				RAZEM	20,250
198 d.1.17.1. 5	453-4	O-04 Okno zewnętrzne p.poż. EI60 Fix wym:0,87x1,45m (szczegóły w/g zestawienia) 0,87*1,45*1	m ² m ²	 1,262	
				RAZEM	1,262
199 d.1.17.1. 5	453-4	Ramka wokół okna o profilu 5x2,5cm gr.0,7 mm, kolor RAL7040 (0,75+2*3,0)*(6+1) (0,75+2*2,8)*15 (0,75+2*3,0)*(10-1) (0,87+2*1,45)*1	m m m m	 47,250 95,250 60,750 3,770	
				RAZEM	207,020
200 d.1.17.1. 5	453-4	Montaż parapetów zewnętrznych systemowych 0,8*(6+1) 0,8*15 0,8*(10-1) 0,9*1	mb mb mb mb	 5,600 12,000 7,200 0,900	
				RAZEM	25,700
201 d.1.17.1. 5	453-4	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu 0,8*(6+1) 0,8*15 0,8*(10-1) 0,8*1	mb mb mb mb	 5,600 12,000 7,200 0,800	
				RAZEM	25,600
1.17.2		Elewacja części istniejącej			
1.17.2.1		Rusztowania			
202 d.1.17.2. 1	453-5	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań 57,09*5,59 11,56*5,50	m ² m ² m ²	 319,133 63,580	
				RAZEM	382,713
203 d.1.17.2. 1	453-5	Praca rusztowania -dzierżawa poz.202	m ² m ²	 382,713	
				RAZEM	382,713
1.17.2.2		Tynk zewnętrzny - strefa cokołowa			
204 d.1.17.2. 2	451-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w celu wykonania wykopu pod ocieplenie fundamentu istniejącego 15,65*0,60	m ² m ²	 9,390	
				RAZEM	9,390
205 d.1.17.2. 2	451-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 58,30*0,6*1,0 minus kostka -15,65*0,60*0,06	m ³ m ³ m ³	 34,980 -0,563	
				RAZEM	34,417
206 d.1.17.2. 2	453-5	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- RAPÓWKA- wyrównanie powierzchni 57,09*(1,0+0,70) na styku budynków 11,56*1,0	m ² m ² m ²	 97,053 11,560	
				RAZEM	108,613
207 d.1.17.2. 2	452-4	Jednoskładnikowa żywica bitumiczna poliuretanowa - hydroizolacja płynna - pion Krotność = 2 poz.206	m ² m ²	 108,613	
				RAZEM	108,613

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.1.17.2. 2	452-4	Gruntowanie pod papę - preparat gruntujący poz.206	m ² m ²	 108,613	
				RAZEM	108,613
209 d.1.17.2. 2	452-4	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - izolacja fundamen- tów- papa termozgrzewalna, poz.206	m ² m ²	 108,613	
				RAZEM	108,613
210 d.1.17.2. 2	452-4	Taśma wzmacniająca, - ŁĄCZENIE STAREJ IZOLACJI Z NOWĄ 57,09 A (suma częściowa) <i>na styku budynków</i> 11,56 B (suma częściowa)	m m m m	 57,090 ----- 57,090 11,560 ----- 11,560	
				RAZEM	68,650
211 d.1.17.2. 2	452-4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi)- EPS 70, - płyty gr. 20cm 57,09*(1,0+0,70) A (suma częściowa) <i>na styku budynków</i> 11,56*1,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 97,053 ----- 97,053 11,560 ----- 11,560	
				RAZEM	108,613
212 d.1.17.2. 2	452-4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi)- EPS 70, - płyty gr. 15cm <i>na styku budynków</i> 11,56*1,0	m ² m ²	 11,560	
				RAZEM	11,560
213 d.1.17.2. 2	453-5	Montaż listew cokołowych 57,09-1,0-1,62	m m	 54,470	
				RAZEM	54,470
214 d.1.17.2. 2	453-5	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 57,09*0,70	m ² m ²	 39,963	
				RAZEM	39,963
215 d.1.17.2. 2	453-5	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 57,09	m m	 57,090	
				RAZEM	57,090
216 d.1.17.2. 2	453-5	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaik- kowe 57,09*0,70	m ² m ²	 39,963	
				RAZEM	39,963
217 d.1.17.2. 2	453-5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego, ziarno 1,4- 2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 57,09*0,70	m ² m ²	 39,963	
				RAZEM	39,963
218 d.1.17.2. 2	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III <i>ocieplenie</i> 57,09*1,0*0,20	m ³ m ³	 11,418	
				RAZEM	11,418
219 d.1.17.2. 2	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 <i>ocieplenie</i> 57,09*1,0*0,20	m ³ m ³	 11,418	
				RAZEM	11,418
220 d.1.17.2. 2	451-2	Utylizacja urobku 11,418*1,6	t t	 18,269	
				RAZEM	18,269

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1.17.2. 2	451-2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 58,30*0,6*1,0 minus kostka -15,65*0,60*0,06 minus ocieplenie -57,09*1,0*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 34,980 -0,563 -11,418	
				RAZEM	22,999
222 d.1.17.2. 2	451-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspcie cementowo-piaskowej- odtworzenie rozebranego na czas izolacji fundamentów fragmentu- KOSTKA Z ROZBIÓRKI (RX1,20) 15,65*0,60	m ² m ²	 9,390	
				RAZEM	9,390
1.17.2.3		Tynk zewnętrzny			
223 d.1.17.2. 3	452-4	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 12 cm zaprawą klejącą (57,09-4,00)*(5,59-0,70)-0,75*1,45*8-1,37*1,4*5-1,0*2,10-1,62*2,22	m ² m ²	 235,624	
				RAZEM	235,624
224 d.1.17.2. 3	452-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły poz.223	m ² m ²	 235,624	
				RAZEM	235,624
225 d.1.17.2. 3	452-4	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej poz.223 ościeża 26,184	m ² m ² m ²	 235,624 26,184	
				RAZEM	261,808
226 d.1.17.2. 3	452-4	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice płyt z wełny mineralnej grubości 12cm - PAS PPOŻ, izolacja na styku budynków (5,59-0,70)*4,00-0,75*1,45	m ² m ²	 18,473	
				RAZEM	18,473
227 d.1.17.2. 3	452-4	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice płyt z wełny mineralnej grubości 15cm ściana na styku 11,56*5,50	m ² m ²	 63,580	
				RAZEM	63,580
228 d.1.17.2. 3	452-4	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice płyt z wełny mineralnej grubości 25cm ściana na styku 11,56*5,50	m ² m ²	 63,580	
				RAZEM	63,580
229 d.1.17.2. 3	452-4	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły- PAS PPOŻ poz.226 poz.227 ściana na styku	m ² m ² m ²	 18,473 63,580	
				RAZEM	82,053
230 d.1.17.2. 3	452-4	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach- PAS PPOŻ (5,59-0,70)*4,00-0,75*1,45	m ² m ²	 18,473	
				RAZEM	18,473
231 d.1.17.2. 3	452-4	Ochrona narożników wypukłych prostych otwory (1,37*2+1,45*2)*5 (0,75*2+1,45*2)*9 (1,62*2+2,22*2) (1,0*2+2,10*2) narożniki 5,59*2	m m m m m m	 28,200 39,600 7,680 6,200 11,180	
				RAZEM	92,860
232 d.1.17.2. 3	453-5	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikato- we styropian 261,808 wełna 18,473	m ² m ² m ²	 261,808 18,473	
				RAZEM	280,281

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.1.17.2. 3	453-5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego 2 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>styropian</i> 235,624 <i>wełna</i> 18,473	m ² m ² m ²	 235,624 18,473	
				RAZEM	254,097
234 d.1.17.2. 3	453-5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ościeżach 0,40*(1,37+1,45*2)*5 0,40*(0,75+1,45*2)*9 0,40*(1,62+2,22*2) 0,40*(1,0+2,10*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,540 13,140 2,424 2,080	
				RAZEM	26,184
235 d.1.17.2. 3	452-4	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - odtworzenie ramek wokół okien 0,20*(0,75*2+1,45*2)*9 0,20*(1,37*2+1,45*2)*5 0,20*(1,62+2,22*2) 0,20*(1,0+2,10*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,920 5,640 1,212 1,040	
				RAZEM	15,812
236 d.1.17.2. 3	453-5	Przełożenie kamer, tabliczek itp 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.1.17.2. 3	453-5	Odtworzenie gzymsu 18,4*2+11,50	mb mb	 48,300	
				RAZEM	48,300
238 d.1.17.2. 3	453-5	Wymiana kratki wentylacyjnych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.17.2.4		Stolarka			
239 d.1.17.2. 4	453-4	Wymiana okna na okno EI60 stałe 0,75*1,45	m ² m ²	 1,088	
				RAZEM	1,088
240 d.1.17.2. 4	453-4	Montaż parapetów zewnętrznych systemowych- blacha ocynkowana gr. 0,7mm pokryta powłoką poliestrową w kolorze białym RAL 9016 szer. parapetów 43cm (0,75+0,12*2)*9+(1,37+0,12*2)*5	mb mb	 16,960	
				RAZEM	16,960
1.17.3		Winda			
241 d.1.17.3	453-4	Dostawa i montaż windy 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.18		Dach			
1.18.1		Dach części istniejącej			
242 d.1.18.1	452-5	Papa paroizolacyjna 266,29	m ² m ²	 266,290	
				RAZEM	266,290
243 d.1.18.1	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA min. 0,038 [W/(mK)] , gr. 24cm poz.242	m ² m ²	 266,290	
				RAZEM	266,290
244 d.1.18.1	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - WARSTWA TWARDEJ WEŁNY SKALNEJ : poz.242	m ² m ²	 266,290	
				RAZEM	266,290
245 d.1.18.1	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - SPADEK Z PŁYT WEŁNY MINERALNEJ NP: poz.242	m ² m ²	 266,290	
				RAZEM	266,290
246 d.1.18.1	452-5	Samoprzylepna podkładowa papa asfaltowa poz.242	m ² m ²	 266,290	
				RAZEM	266,290
247 d.1.18.1	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWALNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.242	m ² m ²	 266,290	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	266,290
248 d.1.18.1	452-4; 452-5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 5cm - WEŁNA MINERALNA 0,037 [W/(mK)], 0,80*69,04	m ² m ²	55,232	
				RAZEM	55,232
249 d.1.18.1	452-5	Samoprzylepna podkładowa papa asfaltowa poz.248	m ² m ²	55,232	
				RAZEM	55,232
250 d.1.18.1	452-4; 452-5	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm - styropian twardy 0,55*57,11	m ² m ²	31,411	
				RAZEM	31,411
251 d.1.18.1	452-5	Poszycie z płyt impregnowanych gr. 2,0 mm poz.250	m ² m ²	31,411	
				RAZEM	31,411
252 d.1.18.1	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWAŁNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.250	m ² m ²	31,411	
				RAZEM	31,411
253 d.1.18.1	452-5	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm 1,07*57,11 0,84*57,11	m ² m ² m ²	61,108 47,972	
				RAZEM	109,080
254 d.1.18.1	451-1; 452-5	Remont istniejących kominów 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.1.18.1	452-5	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu 58,21	m m	58,210	
				RAZEM	58,210
256 d.1.18.1	452-5	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
257 d.1.18.1	452-5	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
258 d.1.18.1	452-5	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
259 d.1.18.1	452-5	Rury spustowe z polichlorku winylu 5,55*4	m m	22,200	
				RAZEM	22,200
1.18.2		Dach części projektowanej			
260 d.1.18.2	452-5	Samoprzylepna podkładowa papa asfaltowa 211,1	m ² m ²	211,100	
				RAZEM	211,100
261 d.1.18.2	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWAŁNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.260	m ² m ²	211,100	
				RAZEM	211,100
262 d.1.18.2	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - SPADEK Z PŁYT WEŁNY MINERALNEJ poz.260	m ² m ²	211,100	
				RAZEM	211,100
263 d.1.18.2	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - WARSTWA TWARDEJ WEŁNY SKALNEJ gr. 5cm poz.260	m ² m ²	211,100	
				RAZEM	211,100
264 d.1.18.2	452-4; 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA min. 0,038 [W/(mK)] , gr. 20cm poz.260	m ² m ²	211,100	
				RAZEM	211,100

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265 d.1.18.2	452-4; 452-5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 5cm - WEŁNA MINERALNA 0,037 [W/(mK)], 0,80*67,38	m ² m ²	53,904	
				RAZEM	53,904
266 d.1.18.2	452-5	Samoprzylepna podkładowa papa asfaltowa poz.265	m ² m ²	53,904	
				RAZEM	53,904
267 d.1.18.2	452-4; 452-5	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm - styropian twardy 0,55*(72,03+3,58)	m ² m ²	41,586	
				RAZEM	41,586
268 d.1.18.2	452-5	Poszycie z płyt impregnowanych gr. 2,0 mm poz.267	m ² m ²	41,586	
				RAZEM	41,586
269 d.1.18.2	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWAŁNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.267	m ² m ²	41,586	
				RAZEM	41,586
270 d.1.18.2	452-5	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm 1,07*(72,03+3,58) 0,84*(72,03+3,58)	m ² m ² m ²	80,903 63,512	
				RAZEM	144,415
271 d.1.18.2	452-4; 452-5	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm - styropian twardy 0,98*11,56	m ² m ²	11,329	
				RAZEM	11,329
272 d.1.18.2	452-5	Poszycie z płyt impregnowanych gr. 2,0 mm poz.271	m ² m ²	11,329	
				RAZEM	11,329
273 d.1.18.2	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWAŁNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.271	m ² m ²	11,329	
				RAZEM	11,329
274 d.1.18.2	452-5	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm 1,30*11,56 1,15*11,56	m ² m ² m ²	15,028 13,294	
				RAZEM	28,322
275 d.1.18.2	452-3	Ściany z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 0,57*(0,33*2+0,57*2)	m ² m ²	1,026	
				RAZEM	1,026
276 d.1.18.2	452-4; 452-5	Izolacja termiczna ścian - STYROPIAN WODOODPORNY 0,035 [W/(mK)], gr. 5cm 0,57*1,71	m ² m ²	0,975	
				RAZEM	0,975
277 d.1.18.2	452-5	Samoprzylepna podkładowa papa asfaltowa poz.276	m ² m ²	0,975	
				RAZEM	0,975
278 d.1.18.2	452-5	Pokrycie dachów papą - TERMOZGRZEWAŁNA PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA poz.276	m ² m ²	0,975	
				RAZEM	0,975
279 d.1.18.2	452-5	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm 0,50*2,29	m ² m ²	1,145	
				RAZEM	1,145
280 d.1.18.2	452-5; 453-4	Montaż wyłazu dachowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.1.18.2	452-5; 453-4	Dostawa i montaż drabiny opuszczanej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.1.18.2	452-5; 453-4	Obróbka przelewów awaryjnych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
283 d.1.18.2	452-5; 453-4	Wpust odwodnienia podciśnieniowego 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
284 d.2.1	451-1	Rozbiórka zadaszzonego przejścia od strony południowej istniejącego budynku- WIATA DO ROZBIÓRKI (rozbiórka wraz z utylizacją elementów z rozbiieranych) 17,06	m ² m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
285 d.2.1	451-1	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia 8,91+7,74	mb mb	16,650	
				RAZEM	16,650
2.2		Roboty przygotowawcze			
286 d.2.2	454-2	Wycinka drzew o obwodzie pnia na wys. 1,30m - 63-94cm- korzenie na przewodach podziemnych, wraz z uprzątnięciem urobku <i>drzewo nr 9</i> 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.2.2	454-2	Wycinka drzew o obwodzie pnia na wys. 1,30m - 126-189cm wraz z uprzątnięciem urobku <i>drzewo nr 5</i> 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.2.2	454-2	Wycinka drzew o obwodzie pnia na wys. 1,30m - 190-251cm wraz z uprzątnięciem urobku <i>drzewo nr 6</i> 1 <i>drzewo nr 7</i> 1	szt szt szt	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
289 d.2.2	OST	Oплата administracyjna za usunięcie drzew i krzewów 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Roboty drogowe			
2.3.1		Miejsca postojowe			
290 d.2.3.1	451-1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (2,50*7+3,60)*5,0	m ² m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
291 d.2.3.1	451-1	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 11,4 (2,50*7+3,60)*5,0	m ² m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
292 d.2.3.1	OST	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 105,50*0,77	m ³ m ³	81,235	
				RAZEM	81,235
293 d.2.3.1	OST	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 poz.292	m ³ m ³	81,235	
				RAZEM	81,235
294 d.2.3.1	OST	Utylizacja urobku poz.292*1,6	t t	129,976	
				RAZEM	129,976
295 d.2.3.1	454-1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny (2,50*7+3,60)*5,0	m ² m ²	105,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	105,500
296 d.2.3.1	454-1	Zakup i dowóz piasku na miejsce budowy (piasek do gruntu stabilizowanego cementem) (2,50*7+3,60)*5,0*0,25	m ³ m ³	26,375	
				RAZEM	26,375
297 d.2.3.1	454-1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z prze-mieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m- PIASEK POD STA-BILIZACJĘ CEMENTEM poz.296	m ³ m ³	26,375	
				RAZEM	26,375
298 d.2.3.1	454-1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm (2,50*7+3,60)*5,0	m ² m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
299 d.2.3.1	454-1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.298	m ² m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
300 d.2.3.1	454-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-niu 20 cm poz.298	m ² m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
301 d.2.3.1	454-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukaną z posypką granitową o gru-bości 6 cm, prostokątnej 14x14 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm poz.298 <i>minus kostka w kolorze grafitowym</i> -poz.302	m ² m ² m ²	105,500 -7,000	
				RAZEM	98,500
302 d.2.3.1	454-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukaną z posypką granitową o gru-bości 8 cm, prostokątnej 14x14 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm <i>kostka w kolorze grafitowym</i> 0,14*5,0*10	m ² m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
303 d.2.3.1	454-1	Ława betonowa z oporem pod krawężniki poz.304*0,07	m ³ m ³	2,185	
				RAZEM	2,185
304 d.2.3.1	454-1	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15cm wystające na podsypce cemento-wo-piaskowej (2,50*7+0,11+3,60)+5,0*2	m m	31,210	
				RAZEM	31,210
2.3.2 Posadzka przed budynkiem					
305 d.2.3.2	451-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,04	m ² m ²	84,040	
				RAZEM	84,040
306 d.2.3.2	OST	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drogi na odległość do 1 km poz.305*0,57	m ³ m ³	47,903	
				RAZEM	47,903
307 d.2.3.2	OST	Utylizacja urobku poz.306*1,6	t t	76,645	
				RAZEM	76,645
308 d.2.3.2	454-1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.305	m ² m ²	84,040	
				RAZEM	84,040
309 d.2.3.2	454-1	Zakup i dowóz piasku na miejsce budowy (piasek do gruntu stabilizowanego cementem) poz.305*0,25 <i>minus kwietniki</i> -(0,70+0,08*2)*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73+0,08*5*2)*0,25	m ³ m ³ m ³	21,010 -4,265	
				RAZEM	16,745
310 d.2.3.2	454-1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z prze-mieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m- PIASEK POD STA-BILIZACJĘ CEMENTEM poz.309	m ³ m ³	16,745	
				RAZEM	16,745
311 d.2.3.2	454-1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.305 <i>minus trawniki</i> -(0,70+0,08*2)*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73+0,08*5*2)	m ² m ² m ²	84,040 -17,058	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,982
312 d.2.3.2	454-1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.311	m ² m ²	66,982	
				RAZEM	66,982
313 d.2.3.2	454-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.311	m ² m ²	66,982	
				RAZEM	66,982
314 d.2.3.2	454-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukaną z posypką granitową o grubości 8 cm, prostokątnej 14x14 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm poz.305 <i>minus trawniki</i> $-(0,70+0,08*2)*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73+0,08*5*2)$	m ² m ² m ²	84,040 -17,058	
				RAZEM	66,982
315 d.2.3.2	451-1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 10,0*1,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
316 d.2.3.2	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość mechanicznie ładowanego i wyładowanego "miejsce i odległość określa wykonawca robót" 0,05*poz.315	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
317 d.2.3.2	451-1	Utylizacja asfaltu poz.316	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
318 d.2.3.2	451-1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 10,0*1,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
319 d.2.3.2	451-1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
320 d.2.3.2	451-1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $(0,30*0,30-0,15*0,15)*\text{poz.319}$	m ³ m ³	0,675	
				RAZEM	0,675
321 d.2.3.2	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość mechanicznie ładowanego i wyładowanego "miejsce i odległość określa wykonawca robót" 0,20*poz.318 0,15*0,30*poz.319 poz.320	m ³ m ³ m ³ m ³	2,000 0,450 0,675	
				RAZEM	3,125
322 d.2.3.2	451-1	Utylizacja gruzu poz.321	m ³ m ³	3,125	
				RAZEM	3,125
323 d.2.3.2	454-1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.318	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
324 d.2.3.2	454-1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 10,0*1,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
325 d.2.3.2	454-1	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $(0,30*0,30-0,15*0,15)*\text{poz.326}$	m ³ m ³	0,675	
				RAZEM	0,675
326 d.2.3.2	454-1	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.3.3		Zieleń przed budynkiem			
327 d.2.3.3	454-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73+0,08*5*2+0,70*5)*2$	m m	46,670	
				RAZEM	46,670
328 d.2.3.3	454-1	Zakup i dowóz piasku na miejsce budowy (piasek do gruntu stabilizowanego cementem) $(0,70+0,08*2)*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73+0,08*5*2)*0,25$	m ³ m ³	4,265	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,265
329 d.2.3.3	454-2	Dowóz, rozsypanie i zagęszczenie gruntu pod trawniki 0,70*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73)	m ² m ²	13,325	
				RAZEM	13,325
330 d.2.3.3	454-2	Ułożenie trawników z rolki 0,70*(2,33+2,765+3,84+4,37+5,73)	m ² m ²	13,325	
				RAZEM	13,325
2.4		Zieleń			
331 d.2.4	454-2	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót ziemnych <nr 1> 1 <nr 2> 1 <nr 3> 1 <nr 4> 1 <nr 8> 1 <nr 14> 1	szt szt szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	6,000
332 d.2.4	454-2	Zabezpieczanie krzewów na czas budowy (Rx0,3; Mx0,3; Sx0,3) <i>grupa III - do zachowania</i> 2+4+3+3+6 <i>grupa IV- do zachowania</i> 4+7+2	szt szt szt	18,000 13,000	
				RAZEM	31,000
333 d.2.4	454-2	Adaptacja drzew obwód pnia do 62cm <nr 1> 1 <nr 2> 1 <nr 3> 1 <nr 4> 1 <nr 8> 1	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
334 d.2.4	454-2	Adaptacja drzew obwód pnia do 63-94cm <nr 14> 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.2.4	454-2	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2m- krzewy do pozostawienia <i>grupa III - do zachowania</i> 2+4+3+3+6 <i>grupa IV- do zachowania</i> 4+7+2	szt szt szt	18,000 13,000	
				RAZEM	31,000
336 d.2.4	454-2	Wykopanie przesadzarką starszych drzew w celu przesadzenia bez zabiegów agrotechnicznych przy bryle korzeni o średnicy 1,8m <nr 10- świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 11 świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 12- modrzew japoński- drzewo przesadzone> 1 <nr 13- modrzew europejski - drzewo przesadzone> 1	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
337 d.2.4	454-2	Przewożenie przesadzarką na odległość do 1km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1-1,80m <nr 10- świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 11 świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 12- modrzew japoński- drzewo przesadzone> 1 <nr 13- modrzew europejski - drzewo przesadzone> 1	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
338 d.2.4	454-2	Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1,0-1,8m <nr 10- świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 11 świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 12- modrzew japoński- drzewo przesadzone> 1 <nr 13- modrzew europejski - drzewo przesadzone> 1	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
339 d.2.4	454-2	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia <i>grupa I- do przesadzenia</i> 4 <i>grupa II- do przesadzenia</i> 12+5	szt szt szt	4,000 17,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
340 d.2.4	454-2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów <i>grupa I- do przesadzenia</i> 4 <i>grupa II- do przesadzenia</i> 12+5	szt szt szt	 4,000 17,000	
				RAZEM	21,000
341 d.2.4	454-2	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych- pielęgnacja 3-letnia <i>grupa I- do przesadzenia</i> 4 <i>grupa II- do przesadzenia</i> 12+5	szt szt szt	 4,000 17,000	
				RAZEM	21,000
342 d.2.4	454-4	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową- pielęgnacja 3-letnia <nr 10- świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 11 świerk kłujący- drzewo przesadzone> 1 <nr 12- modrzew japoński- drzewo przesadzone> 1 <nr 13- modrzew europejski - drzewo przesadzone> 1	szt szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
343 d.2.4	454-2	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (458,20+250,37+97,08)*0,03	m³ m³	 24,170	
				RAZEM	24,170
344 d.2.4	OST	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość określoną przez wykonawcę robót poz.343	m³ m³	 24,170	
				RAZEM	24,170
345 d.2.4	OST	Utylizacja resztek budowlanych poz.343*1,9	t t	 45,923	
				RAZEM	45,923
346 d.2.4	454-2	Odtworzenie terenów zielonych (458,20+250,37+97,08)/100/100	ha ha	 0,081	
				RAZEM	0,081
2.5		Ogrodzenie istniejące			
347 d.2.5	454-3	Oczyszczenie istniejącego ogrodzenia i bramy (m2 dwustronnie) 47,60*1,80*2	m² m²	 171,360	
				RAZEM	171,360
348 d.2.5	454-3	Malowanie istniejącego ogrodzenia i bramy (m2 dwustronnie) poz.347	m² m²	 171,360	
				RAZEM	171,360
2.6		Ogrodzenie nowoprojektowane			
349 d.2.6	454-3	Nowe ogrodzenie wykonane na zamówienie na wzór istniejącego wraz z betonowym cokolem 6,9	mb mb	 6,900	
				RAZEM	6,900
2.7		Przeniesienie masztów			
350 d.2.7	454-3	Demontaż masztów 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
351 d.2.7	454-3	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego w gruncie kategorii III - materiał z demontażu 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
352 d.2.7	454-3	Montaż i stawianie słupów masztów stalowych o masie do 100kg- materiał z rozbiórki 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.8		Modernizacja stróżówki			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.2.8	OST	- wymiana okna na okno PCV; -wymiana drzwi na drzwi aluminiowe; demontaż daszka przed stróżówką; - demontaż zadaszenia stróżówki; - nowe zadaszenie wysunięte przed wejście do stróżówki; wymiana rynien i rur spustowych- szczegółowy opis wg Opisu technicznego ZT 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000