

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Iława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Kancelarii Leśnictwa Ostrowin wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Ostrowin, dz. nr 3329/3 obr. 0023 Ostrowin, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Stare Jabłonki
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 2, 14-133 Stare Jabłonki
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2021

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
22.07.2021

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane dla zadania p.n.: "Budowa kancelarii Leśnictwa Ostrowin wraz z zagospodarowaniem terenu"

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac oraz utylizacji śmieci

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	SST-01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2*0,25+poz.3	m ³ m ³	 104,782	
					RAZEM	104,782
2 d.1	SST-02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek 102,53	m ² m ²	 102,530	
					RAZEM	102,530
3 d.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5,90*9,50*1,00 (0,25+1,25)/2*1,00*(5,90+9,50)*2	m ³ m ³ m ³	 56,050 23,100	
					RAZEM	79,150
2			Fundament			
4 d.2	SST-05	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6,60*10,20*0,25 1/3*0,40*(43,15+31,87+(43,15+31,87)^0,5)	m ³ m ³ m ³	 16,830 11,158	
					RAZEM	27,988
5 d.2	SST-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5,90+0,10*2)*(9,50+0,10*2)-0,90*2,00)*0,10	m ³ m ³	 5,737	
					RAZEM	5,737
6 d.2	SST-04	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokość 50 cm - ostroga płyty fundameentowej - beton C20/25 W8 0,35*0,40*(9,50+5,20*2+2,30+0,90*2+2,20+5,00) 0,40*0,40/2*(8,40+4,80*2+3,90+0,90*2+3,30+1,20)	m ³ m ³ m ³	 4,368 2,256	
					RAZEM	6,624
7 d.2	SST-04	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 W8 (9,50*5,90-0,90*2,20)*0,25	m ³ m ³	 13,518	
					RAZEM	13,518
8 d.2	SST-04	KNR 2-02 0210-02 analogia	Cokół płyty fundamentowej 0,20*0,20*(5,90*2+9,10+1,90+1,10+2,20+1,10+4,60)	m ³ m ³	 1,272	
					RAZEM	1,272
9 d.2	SST-03	KNR 2-03 0209-01	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - kotwy do montażu ścian drewnianych 38	szt. szt.	 38,000	
					RAZEM	38,000
10 d.2	SST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (9,50+5,90+1,20)*2*0,888*7/1000*1,1 (9,50+5,90+1,20)*2*0,222*0,90*3,33/1000 1,20*4*0,888/1000*8 1,84*(9,50+5,90+1,20)*2*100/30*0,395/1000 (9,50*5,90-0,90*2,20)*100/20*2*2*0,617/1000*1,1	t t t t t	 0,227 0,022 0,034 0,080 0,734	
					RAZEM	1,097
11 d.2	SST-05	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (9,50+5,90+0,90)*2*0,85	m ² m ²	 27,710	
					RAZEM	27,710
12 d.2	SST-05	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.11	m ² m ²	 27,710	
					RAZEM	27,710
13 d.2	SST-10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XP gr. 10cm poz.11	m ² m ²	 27,710	
					RAZEM	27,710
14 d.2	SST-02	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (0,25+0,85)/2*0,85*(5,90+9,50)*2+0,90*2,20*0,85	m ³ m ³	 16,082	
					RAZEM	16,082
3			Warstwy wyrównawcze pod posadzki			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	SST-05	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,095*5,495-0,90*2,605	m ² m ²	 47,633	
					RAZEM	47,633
16 d.3	SST-05	KNR 2-02 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 3 warstwy razem 20cm poz.15	m ² m ²	 47,633	
					RAZEM	47,633
17 d.3	SST-05	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,095*5,495-0,90*2,605	m ² m ²	 47,633	
					RAZEM	47,633
18 d.3	SST-05	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.15	m ² m ²	 47,633	
					RAZEM	47,633
19 d.3	SST-05	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.15	m ² m ²	 47,633	
					RAZEM	47,633
4			Ściany zewnętrzne			
20 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-24	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 180 mm 1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88	mb mb	 31,800	
					RAZEM	31,800
21 d.4	SST-06	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm (1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88)*2,905	m ² ścian m ² ścian	92,379	
					RAZEM	92,379
22 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 180 mm 1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88	mb mb	 31,800	
					RAZEM	31,800
23 d.4	SST-06	KNR 0-21 4003-16	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe 1,19*7+0,69+1,32	mb mb	 10,340	
					RAZEM	10,340
24 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - oczepy i podwaliny ścian zewnętrznych szczytowych podwójne o szer. do 180 mm (7,41+4,70*2)*2	mb mb	 33,620	
					RAZEM	33,620
25 d.4	SST-06	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych szczytowych o szer. do 180 mm (7,41*2,90/2)*2	m ² ścian m ² ścian	21,489	
					RAZEM	21,489
26 d.4	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB3 gr. 12mm (9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 (9,12+5,495*2+0,90*2+4,62+2,58+1,92)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20)*2 (7,41*2,90/2)*2	m ² m ² m ² m ²	 105,219 90,142 -29,592 21,489	
					RAZEM	187,258
27 d.4	SST-06	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna (9,12+5,495*2+0,90*2+4,62+2,58+1,92)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m ² m ² m ²	 90,142 -14,796 21,489	
					RAZEM	96,835
28 d.4	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe płyt układanych na sucho gr. 18cm (9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m ² m ² m ² m ²	 105,219 -14,796 21,489	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	111,912
29 d.4	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja (9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m ² m ² m ²	105,219 -14,796 21,489	
					RAZEM	111,912
5			Ściany wewnętrzne			
30 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 100 mm 2,44+1,21+0,205	mb mb	3,855	
					RAZEM	3,855
31 d.5	SST-06	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 100 mm 5,995*2,845	m ² ścian m ² ścian	17,056	
					RAZEM	17,056
32 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-10	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 100 mm 5,995	mb mb	5,995	
					RAZEM	5,995
33 d.5	SST-06	KNR 0-21 4003-10	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys 100 mm 1,32+1,00	mb mb	2,320	
					RAZEM	2,320
34 d.5	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm (5,995*2,845-1,23*2,215-0,91*2,065)*2	m ² m ²	24,904	
					RAZEM	24,904
35 d.5	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe płyt układanych na sucho gr. 10cm poz.40	m ² m ²	54,606	
					RAZEM	54,606
36 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 60 mm (2,835+1,935+0,935+0,09+0,415+1,115+0,31+1,215)	mb mb	8,850	
					RAZEM	8,850
37 d.5	SST-06	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 60 mm (2,835*2,845)+(1,935*2,845)+(1,935*2,845)+(2,535*2,845)*2	m ² ścian m ² ścian	33,500	
					RAZEM	33,500
38 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-09	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 60 mm 2,835+1,935+1,935+2,535+2,535	mb mb	11,775	
					RAZEM	11,775
39 d.5	SST-06	KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. 60 mm 1,00+1,10*2	mb mb	3,200	
					RAZEM	3,200
40 d.5	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm ((2,835*2,845)+(1,935*2,845)+(1,935*2,845)+(2,535*2,845)*2-(0,91*2,115+1,01*2,115*2))*2	m ² m ²	54,606	
					RAZEM	54,606
41 d.5	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe płyt układanych na sucho gr. 6cm poz.40	m ² m ²	54,606	
					RAZEM	54,606
42 d.5	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna (2,48+2,46+1,91+0,96)*2,845	m ² m ²	22,219	
					RAZEM	22,219
6			Konstrukcja stropu i dachu			
43 d.6	SST-06	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe 80x200mm 7,41*12	mb mb	88,920	
					RAZEM	88,920
44 d.6	SST-06	KNR 0-21 4005-02	Przewiązki 45x180mm 0,71*6 0,755*6*8	mb mb mb	4,260 36,240	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,72*7 0,65*6	mb mb	5,040 3,900	
					RAZEM	49,440
45 d.6	SST-06	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,20*10,76*2	m³ drew. m³ drew.	 0,603	
					RAZEM	0,603
46 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,20*4,99*28	m³ m³	 2,236	
					RAZEM	2,236
47 d.6	SST-06	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,16*1,95*44	m³ drew. m³ drew.	 0,686	
					RAZEM	0,686
48 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-01	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,16*1,51*44	m³ m³	 0,532	
					RAZEM	0,532
49 d.6	SST-06	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,16*10,76	m³ drew. m³ drew.	 0,241	
					RAZEM	0,241
50 d.6	SST-06	KNR 2-02 0409-04	Deskowanie węzła 0,473	m³ m³	 0,473	
					RAZEM	0,473
51 d.6	SST-06	KNR 2-02 0409-04	Przewiązki 0,048	m³ m³	 0,048	
					RAZEM	0,048
52 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-02	Grzędy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,20*1,65*22	m³ m³	 0,363	
					RAZEM	0,363
53 d.6	SST-06	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna 5,60*9,12	m² m²	 51,072	
					RAZEM	51,072
54 d.6	SST-06	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB3 gr. 22mm 5,60*9,12	m² m²	 51,072	
					RAZEM	51,072
55 d.6	SST-06	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 107,44	m² m²	 107,440	
					RAZEM	107,440
56 d.6	SST-07	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 107,44	m² m²	 107,440	
					RAZEM	107,440
57 d.6	SST-06	KNR 2-02 0410-01	Poszycie belek stropowych od spodu w podcieniu - płytą OSB3 1,665*2,18	m² m²	 3,630	
					RAZEM	3,630
58 d.6	SST-06	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja poz.57	m² m²	 3,630	
					RAZEM	3,630
59 d.6	SST-06	kalk. własna	Wykonanie obudowy szachtów instalacyjnych 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
7			Pokrycie dachu			
60 d.7	SST-07	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych - kontrłaty 107,44	m² m²	 107,440	
					RAZEM	107,440
61 d.7	SST-07	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			107,44	m ²	107,440	
					RAZEM	107,440
62 d.7	SST-07	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - kalenica wentylowana	m		
			10,82	m	10,820	
					RAZEM	10,820
63 d.7	SST-07	NNRNKB 202 0421-02	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane	m		
			4,99*4+10,82*2	m	41,600	
					RAZEM	41,600
64 d.7	SST-07	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka z desek struganych	m ²		
			4,99*0,41*2*2+0,765*9,48*2+0,90*2,18	m ²	24,650	
					RAZEM	24,650
65 d.7	SST-08	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej <pasy nadrynnowe i zamykające>10,82*2*2*0,25 <obróbka deski wiatrowej>4,99*4*0,15 <obróbki szachtów>10	m ² m ² m ²	10,820 2,994 10,000	
					RAZEM	23,814
66 d.7	SST-08	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			10,82*2	m	21,640	
					RAZEM	21,640
67 d.7	SST-08	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			3,20*4	m	12,800	
					RAZEM	12,800
68 d.7	SST-07	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka ceramiczna zakładkowa szklwiona w tym dachówki skrajne i akcesoryjne	m ² m ²	107,440	
			107,44			
					RAZEM	107,440
69 d.7	SST-07	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
			10,82	m	10,820	
					RAZEM	10,820
70 d.7	SST-07	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrznik kalenicowy pod gąsior ze szczotką	m		
			10,82	m	10,820	
					RAZEM	10,820
71 d.7	SST-07	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 88cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.7	SST-07	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
73 d.7	SST-06	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech	m ² m ²	30,890	
			poz.64+poz.63*0,15			
					RAZEM	30,890
74 d.7	SST-06	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech	m ² m ² m ² m ²	9,581 1,360 0,600 5,760	
			4,99*(0,08+0,20*2)*4 (0,14+0,20)*2*0,50*4 (0,14+0,16)*2*0,50*2 (0,08+0,20*2)*0,50*24			
					RAZEM	17,301

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Stolarka okienna			
75 d.8	SST-13	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - okna drewniane szklone pakie-tem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m ² K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m ² K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem 1,10*1,50*7	m ²		
				m ²	11,550	
					RAZEM	11,550
76 d.8	SST-13	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² - okna drewniane szklone pakie-tem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m ² K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m ² K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem 0,60*0,90	m ²		
				m ²	0,540	
					RAZEM	0,540
77 d.8	SST-13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany 7	1 szt		
				szt	7,000	
					RAZEM	7,000
78 d.8	SST-13	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokiennik wewnętrzny drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany 1	1 szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Stolarka drzwiowa			
79 d.9	SST-13	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szkło 3 szybowe Drzwi aluminiowe ciepłe zewnętrzne, pakiet 3 szym. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe, kolor złoty dąb - światło przejścia min. 100cm 1,23*2,20	m ²		
				m ²	2,706	
					RAZEM	2,706
80 d.9	SST-13	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, kolor złoty dąb 1,23*2,20	m ²		
				m ²	2,706	
					RAZEM	2,706
81 d.9	SST-13	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany, fabrycznie wykończonych 1,01*2,10*2+0,91*2,10*2	m ²		
				m ²	8,064	
					RAZEM	8,064
82 d.9	SST-13	KNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych. Zamki z wkładką, do łazienek i pom. socjal. - podcięcia wentylacyjne. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szyldów i zamków 0,90*2,05*2+0,80*2,05*2	m ²		
				m ²	6,970	
					RAZEM	6,970
10			Poszycie ścian płytą gipsowo-kartonową			
83 d.10	SST-09	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKF (1,91+1,65)*2*2,845-(1,23*2,20+0,91*2,10+1,23*2,20) (2,365+2,51)*2*2,845-(1,23*2,20+1,01*2,115+1,10*1,50) (4,355+5,47)*2*2,845-(1,01*2,115+0,91*2,115+1,10*1,50*4) (0,90+1,395+2,81+1,03)-(0,91*2,115+1,10*1,50) (2,02+2,81)*2*2,845-(0,91*2,115+1,10*1,50)	m ²		
				m ²	12,933	
				m ²	19,110	
				m ²	45,243	
				m ²	2,560	
				m ²	23,908	
					RAZEM	103,754
84 d.10	SST-09	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKFI (2,10+2,48)*2*2,845-(1,01*2,115+0,60*0,90) <łazienka> (0,96+1,91+0,595)*2,845 <pom. socjal. przy aneksie kuch.> <ościeża>((1,10+1,50*2)*7+(0,60+0,90*2))*0,15	m ²		
				m ²	23,384	
				m ²	9,858	
				m ²	4,665	
					RAZEM	37,907
11			Sufity			
85 d.11	SST-06	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców r sucho - 20cm między belki stropu	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,79*9,12	m ²	52,805	
					RAZEM	52,805
86 d.11	SST-06	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców r sucho - 10cm pod belki stropu	m ²		
			44,90	m ²	44,900	
					RAZEM	44,900
87 d.11	SST-06	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji dREW- nianej - folia paroizolacyjna	m ²		
			44,90	m ²	44,900	
					RAZEM	44,900
88 d.11	SST-09	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusz- tach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKF	m ²		
			3,15+5,94+20,00+5,54	m ²	34,630	
					RAZEM	34,630
89 d.11	SST-09	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusz- tach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKFI - w łazience oraz z pom. socjalnym	m ²		
			5,06+5,21	m ²	10,270	
					RAZEM	10,270
12			Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
90 d.12	SST-09	KNR 2-02 2004-01	Obudowa el. instal. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach m talowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
			(0,45+0,20)*2,70	m ²	1,755	
			(0,25+0,25)*2,00	m ²	1,000	
			(0,25+0,25)*2,10	m ²	1,050	
					RAZEM	3,805
91 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			44,90	m ²	44,900	
			(1,91+1,65)*2*2,70-(1,23*2,20+0,91*2,10+1,23*2,20)	m ²	11,901	
			(2,365+2,51)*2*2,70-(1,23*2,20+1,01*2,115*2+1,10*1,50)	m ²	17,697	
			(4,355+5,47)*2*2,70-(1,01*2,115+0,91*2,115+1,10*1,50*4)	m ²	42,394	
			(1,99+2,81)*2*2,70-(0,91*2,115+1,10*1,50)	m ²	22,345	
			(2,02+2,81)*2*2,70-(0,91*2,115+1,10*1,50)	m ²	22,507	
			(2,10+2,48)*2*0,60 <łazienka>	m ²	5,496	
			<ościeża>((1,10+1,50*2)*7+(0,60+0,90*2))*0,15	m ²	4,665	
					RAZEM	171,905
92 d.12	SST-09	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			poz.91	m ²	171,905	
					RAZEM	171,905
93 d.12	SST-12	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznich - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			poz.91	m ²	171,905	
					RAZEM	171,905
94 d.12	SST-11	KNR K- 04 0602- 02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
			1,00*2,50*2	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
95 d.12	SST-11	KNR K- 04 0602- 01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
			1,00*1,00	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.12	SST-11	KNR K- 04 0602- 03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniają- cej poziomej	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
97 d.12	SST-11	KNR K- 04 0602- 04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniają- cej pionowej	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (2,10+2,48)*2*2,10-(1,01*2,10-0,60*0,64)+(0,595+1,91+0,595)*0,60	m ² m ²	19,359	
					RAZEM	19,359
99 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka (2,10+2,48)*2*2,10-(1,01*2,10-0,60*0,64)	m ² m ²	17,499	
					RAZEM	17,499
100 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. socjalne pomiędzy szafkami (0,595+1,91+0,595)*0,60	m ² m ²	1,860	
					RAZEM	1,860
101 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. gosp.-porządk. przy zlewie 1	m ² m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 44,90+0,125*1,01+0,11*1,01+0,15*0,91+0,15*1,23+0,11*0,91+0,345*1,23	m ² m ²	45,983	
					RAZEM	45,983
103 d.12	SST-11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek na klej poz.102	m ² m ²	45,983	
					RAZEM	45,983
104 d.12	SST-11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm (1,65+1,91)*2-1,23*2-0,91+0,20*2 (2,51+2,365)*2-1,23-1,01*2 (5,47+4,355)*2-1,01-0,91 (1,99+2,81)*2-0,91 (2,02+2,81)*2-0,91	m m m m m	4,150 6,500 17,730 8,690 8,750	
					RAZEM	45,820
105 d.12	SST-12	KNR-W 2-02 1036-04	Montaż na ścianie w poczekalni elementów z płyty meblowej w kolorze mebli - 2 płyty laminowane na wysokości oparcie krzeseł 1,06*0,60+1,16*0,60	m ² m ²	1,332	
					RAZEM	1,332
13			Elewacja			
106 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 10cm 0,38*(9,72+6,12*2+0,90*2+2,52+1,98+5,22-1,23)	m ² m ²	12,255	
					RAZEM	12,255
107 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,38*4	m m	1,520	
					RAZEM	1,520
108 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.106	m ² m ²	12,255	
					RAZEM	12,255
109 d.13	SST-10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wełna mineralna gr. 12cm 9,76*3,10-1,00*1,45*2 2,56*3,10-1,00*1,45 5,26*3,10-1,00*1,45*2 6,16*3,10*2+6,16*2,31/2*2-1,00*1,45*2-0,50*0,85 1,98*3,10-1,23*2,20 0,90*2,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	27,356 6,486 13,406 49,097 3,432 4,140	
					RAZEM	103,917
110 d.13	SST-10	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 1040	szt. szt.	1 040,000	
					RAZEM	1 040,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.13	SST-10	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ścianach - system do zastosowania na wełnie mineralnej poz.112-poz.114-poz.115	m ² m ²	 60,008	
					RAZEM	60,008
118 d.13	SST-10	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ościeżach - system do zastosowania na wełnie mineralnej poz.113	m ² m ²	 4,216	
					RAZEM	4,216
119 d.13		KNR 2-21 0609-07	Okladziny z płytek kamiennych łupanych na ścianach - cokół 2,56*(0,30+0,37)/2 0,90*0,30*2 1,94*0,30-1,23*0,30 5,26*(0,30+0,42)/2 6,16*(0,42+0,52)/2 9,76*0,52 6,16*(0,37+0,52)/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,858 0,540 0,213 1,894 2,895 5,075 2,741	
					RAZEM	14,216
120 d.13	SST-13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian.	1 szt 7 szt	 7,000	
					RAZEM	7,000
121 d.13	SST-13	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian.	1 szt 1 szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag na 3 sztuki flag 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
123 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy owalnej o wym. 40x50 cm z godłem Polski 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy urzędowej o wym. 20x60 z napisem "LASY PAŃSTWA OSTROWIN" 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14			Roboty zewnętrzne			
14.1			Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej			
14.1.1			Roboty ziemne			
125 d.14. 1.1	SST-01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 91,421/10000	ha ha	 0,009	
					RAZEM	0,009
126 d.14. 1.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 91,421*0,30	m ³ m ³	 27,426	
					RAZEM	27,426
127 d.14. 1.1	SST-02	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.126	m ³ m ³	 27,426	
					RAZEM	27,426
14.1.2			Podbudowa			
128 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.131	m ² m ²	 91,421	
					RAZEM	91,421

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszczególnych - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			poz.128	m ²	91,421	
					RAZEM	91,421
130 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.128*0,08	m ³	7,314	
					RAZEM	7,314
14.1. 3			Nawierzchnia			
131 d.14. 1.3	SST-14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²		
			<opaska>3,26*0,50+7,16*0,50+9,76*0,50	m ²	10,090	
			<chodnik> 2,00*8,50+0,90*1,94+8,16*2,00	m ²	35,066	
			3,14*(5,00^2-3,00^2)/4+14,40*2,00	m ²	41,360	
			(1,60+1,94)/2*1,50	m ²	2,655	
			1,50*1,50	m ²	2,250	
					RAZEM	91,421
132 d.14. 1.3	SST-14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w polbruk	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14.1. 4			Obrzeża i krawężniki			
133 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			0,56+8,16+2,00+8,50+1,50+3,76+7,16+10,26+1,44+4,62+14,40+2,00+0,06+5,34+1,94	m	71,700	
					RAZEM	71,700
134 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			poz.133*(0,15*0,15)	m ³	1,613	
					RAZEM	1,613
135 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.133	m	71,700	
					RAZEM	71,700
14.1. 5			Odwodnienie liniowe			
136 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0401-04	Rowki o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m ³		
			poz.136*0,15*0,30	m ³	0,090	
					RAZEM	0,090
138 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.polimerobetonowych lub betonowych o przekroju 20x20 cm na podsypce cem.piaskowej, przekrycie z rusztu żeliwnego	m		
			poz.136	m	2,000	
					RAZEM	2,000
14.2			Parking ze zjazdem			
14.2. 1			Roboty ziemne			
139 d.14. 2.1	SST-01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			249,3/10000	ha	0,025	
					RAZEM	0,025

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.14. 2.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 249,3*0,35	m ³ m ³	 87,255	
					RAZEM	87,255
141 d.14. 2.1	SST-02	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.140	m ³ m ³	 87,255	
					RAZEM	87,255
14.2. 2			Podbudowa			
142 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 249,3	m ² m ²	 249,300	
					RAZEM	249,300
143 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.142	m ² m ²	 249,300	
					RAZEM	249,300
144 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.142	m ² m ²	 249,300	
					RAZEM	249,300
14.2. 3			Nawierzchnia			
145 d.14. 2.3	SST-14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara, linie podziału miejsc parkingowych kostką koloru ciemniejszego <miejsca parkingowe wraz z drogą manewrową> 14,80*(5,00+6,50) <zjazd>78,621	m ² m ² m ²	 170,200 78,621	
					RAZEM	248,821
146 d.14. 2.3	SST-14	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego - malowanie linii parkingu oraz ozaczenie parkingu dla niepełnosprawnych 3,60*5,00+0,20*5	m ² m ²	 19,000	
					RAZEM	19,000
14.2. 4			Obrzeża i krawężniki			
147 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 16,20+9,98+2,15+2,14+15,95+11,50+14,80+2,45+4,57+1,61+8,65	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
148 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.147*(0,35*0,15+0,30*0,15)	m ³ m ³	 8,775	
					RAZEM	8,775
149 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wystające i wtopione poz.147	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
14.3			Ogrodzenie			
150 d.14. 3	SST-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 30	dół. dół.	 30,000	
					RAZEM	30,000
151 d.14. 3	SST-15	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych 0,40*0,40*0,50*poz.150	m ³ m ³	 2,400	
					RAZEM	2,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.14. 3	SST-15	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wykopanie rowków pod podmurówkę ogrodzenia (13,78+17,38)*2-1,50 1,50*3-1,00	m m	60,820 3,500	
					RAZEM	64,320
153 d.14. 3	SST-15	KNR 2-31 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej. poz.152	m	64,320	
					RAZEM	64,320
154 d.14. 3	SST-15	KNR 2-16 03-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m. poz.152	m m	64,320	
					RAZEM	64,320
155 d.14. 3	SST-15	KNR 2-23 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk. 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14.4			Roboty porządkowe			
156 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1178,2-76,5-248,8-10-4,7-58,37	m ² m ²	779,830	
					RAZEM	779,830
157 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.156	m ² m ²	779,830	
					RAZEM	779,830
158 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.157	m ² m ²	779,830	
					RAZEM	779,830