

PRZEDMIAR - ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

NAZWA INWESTYCJI : REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI nr: 188/14
INWESTOR : GMINA STAROGARD GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 9 83 - 200 STAROGARD GDAŃSKI
OBIEKT : WIEŻA SCHODOWA Z TOALETAMI OGÓLNODOSTĘPNYMI
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Demczyńska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót.
Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót.
Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt budowlany objęty tym opracowaniem ma służyć zapewnieniu obsługi ruchu turystycznego w postaci toalet ogólnodostępnych dla osób zwiedzających teren grodziska oraz dla obsługi części widzów uczestniczących w imprezach w amfiteatrze, kasy biletowej oraz zewnętrznej klatki schodowej.

Klatka schodowa będzie zapewniała komunikację pionową między poziomem głównego ciągu pieszo-jezdnego a poziomem placu przed budynkiem wystawienniczo-dydaktycznym.

Jako budynki mogą być rozpatrywane kasa biletowa wbudowana w klatkę schodową oraz zespół podziemnych toalet.

Wieża schodowa z toaletami na działce niezabudowanej i nieuzbrojonej, posiada dostęp do drogi gruntowej od strony północnej prowadzącej do drogi powiatowej biegnącej wzdłuż północnej krawędzi działki nr 188/14 obręb Owidz.

Teren działki ze skarpą u podnóża o rzędnej 73,0m npm a na górze skarpy rzędna 78,0m npm.

Powierzchnia zabudowy: 68,60 m² (podana dla części obiektu wystającego ponad teren, gdy zespół toalet jest obiektem podziemnym)

Powierzchnia użytkowa: 73,37 m²

Powierzchnia całkowita: 137,66 m²

Kubatura toalet podziemnych: 320,0 m³

Wysokość klatki schodowej do kalenicy: 11,40 m

Wysokość budynku: nie dotyczy

Zestawienia powierzchni kondygnacji:

BILANS POWIERZCHNI - PIWNICE

NR_POM	POMIESZCZENIE	AREA	POSADZKA
101	KOMUNIKACJA	5,99	GRES
102	POM. PORZĄDKOWE	2,43	GRES
103	UMYWALNIA M.	6,33	GRES
104	TOALETA M.	8,8	GRES
105	UMYWALNIA D.	6,74	GRES
106	TOALETA D.	15,6	GRES
107	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,51	GRES
108	KASA BILETOWA	9,43	GRES
RAZEM		59,83	

-

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2	WIEŻA SCHODOWA Z TOALETAMI OGÓLNODOSTĘPNYMI	128	198

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			WIEŻA SCHODOWA Z TOALETAMI OGÓLNODOSTĘPNYMI			
128	KNNR 1 d.2 0112-02 SST- 01.00 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			(335)/10000	ha	0.034	
					RAZEM	0.034
129	KNR 2- d.2 01 0218- 01 SST- 02.00		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
			335*5	m ³	1675.000	
					RAZEM	1675.000
130	KNR 2- d.2 01 0501- 01 SST- 02.00		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
			poz.129-poz.135-poz.132*0.15-poz.134*0.1	m ³	1633.020	
					RAZEM	1633.020
131	KNR 2- d.2 01 0505- 04 SST- 02.00		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			poz.130/0.3	m ²	5443.400	
					RAZEM	5443.400
132	KNNR 6 d.2 0105-04 SST- 02.00 analogia		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
			(127-12.97*2-18.37-7.73-11.49-8.84)*1.05	m ²	57.362	
					RAZEM	57.362
133	KNNR 6 d.2 0105-04 SST- 02.00 analogia		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 7	m ²		
			poz.132	m ²	57.362	
					RAZEM	57.362
134	KNR 2- d.2 18 0504- 02 SST- 04.00		Warstwa wyrównawcza o grub.10 cm z betonu C8/10	m ²		
			poz.132	m ²	57.362	
					RAZEM	57.362
135	KNR 2- d.2 02 0202- 01 SST- 04.00 POD SŁUPY		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C12/15	m ³		
			(0.3*0.6*50+0.3*0.6*28+0.4*1*17)	m ³	20.840	
			0.4*1*17	m ³	6.800	
					RAZEM	27.640
136	KNR 2- d.2 02 0238- 01 SST- 04.00 A-C poz.5		Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
			2*0.24*0.25*33	m ³	3.960	
			3*0.24*0.25*33	m ³	5.940	
					RAZEM	9.900
137	KNR 2- d.2 02 0239- 04 SST- 04.00 A-C poz.5		Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokąt- nym gr.do 25cm z betonu C12/15	m ³		
			0.25*33*(3.1-0.24)	m ³	23.595	
			(4.96-2*0.24)*0.25*33	m ³	36.960	
					RAZEM	60.555
138	KNR 2- d.2 02 0407- 06 SST- 06.00		Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			klasa drewnia K27 PoleKołaD(0.35)*7.5*16	m ³ drew.	11.540	
					RAZEM	11.540
139	KNR 0- d.2 33 0102- 02 SST- 12.00		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mi- neralnej o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
			3*(2.15+3.76*2-2.16+2.15)-2*1.01*2.05	m ²	24.839	
	wew		(2.4*2*2+4.77*2+2.2)*3.4	m ²	72.556	
					RAZEM	97.395
140	KNR 0- d.2 33 0102- 05 SST- 12.00		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
			poz.139	m ²	97.395	
					RAZEM	97.395
141	KNR 2- d.2 02 2101- 04 SST- 13.00		Okładziny ścian z kamienia gr. około 90mm	m ²		
			3*(2.15+3.76*2-2.16+2.15)-2*1.01*2.05	m ²	24.839	
					RAZEM	24.839
142	KNR 0- d.2 21 4004- 02 SST- 06.00 analogia wew		Okładzina ścian belkami sosnowymi fi45mm	m ²		
			(2.4*2*2+4.77*2+2.2)*3.4	m ²	72.556	
					RAZEM	72.556
143	KNR 2- d.2 02 0210- 01 SST- 04.00		Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 z betonu C12/15	m ³		
	A-C		wieniec pośredni i górny	m ³	3.960	
	POZ.5		0.24*0.25*33*2	m ³	6.188	
			0.25*0.25*33*3			
					RAZEM	10.148
144	KNR 2- d.2 02 0290- 01 SST- 04.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	fi 6		(82.1+148.3*1.1+230.1*1.1)/1000	t	0.498	
	fi10		(610.8*1.1+936.6*1.1)/1000	t	1.702	
					RAZEM	2.200
145	KNR 2- d.2 02 0290- 02 SST- 04.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	fi 12		(1142.9+1470.7+2137.5)/1000	t	4.751	
					RAZEM	4.751
146	KNR 0- d.2 23 2611- 02 SST- 12.00 analogia		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
			47*3.1	m ²	145.700	
					RAZEM	145.700
147	KNR 2- d.2 02 0605- 10 SST- 12.00		Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.146	m ²	145.700	
					RAZEM	145.700
148	KNR 2- d.2 02 0605- 11 SST- 12.00		Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na zimno - druga warstwa	m ²		
			poz.147	m ²	145.700	
					RAZEM	145.700

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 0- d.2 33 0103- 02 SST- 12.00		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - mechaniczne mocowanie za pomocą listew płyt styropianowych o gr. 10 cm 1.2*47	m ² m ²	 56.400	
					RAZEM	56.400
150	KNR-W d.2 2-02 0606-02 SST- 12.00 analogia		Izolacje przeciwwodne z folii kubelowej z matą drenującą poz.146	m ² m ²	 145.700	
					RAZEM	145.700
151	KNR 0- d.2 16 0154- 02 SST- 05.00		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm 5.76*2*3.34-2*1.01*2.05	m ² m ²	 34.336	
					RAZEM	34.336
152	KNR AT- d.2 02 2055- 03 SST- 05.00		Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH-hydro gr. 10cm - transport materiałów żurawiem (5.76+2.09+2.79+1.58)*3.14-4*1.01*2.05	m ² m ²	 30.089	
					RAZEM	30.089
153	KNR 2- d.2 02 2006- 03 SST- 05.00		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach (10.92+6.25+10.1+11.9+10.7+16.9+8.5)*3.14-5*1.01*2.05-2*1.01*2.05 47*3.14 33*3.14	m ² m ² m ²	 221.854 147.580 103.620	
					RAZEM	473.054
154	KNR 2- d.2 02 2006- 07 SST- 05.00		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.153	m ² m ²	 473.054	
					RAZEM	473.054
155	KNR 0- d.2 21 4004- 02 SST- 06.00 p.108		Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm 13.2*3.14-1.2*2.2-1.01*2.05	m ² m ²	 36.738	
					RAZEM	36.738
156	KNR 2- d.2 02 0613- 03 SST- 12.00 p.108		Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 13.2*3.14-1.2*2.2-1.01*2.05	m ² m ²	 36.738	
					RAZEM	36.738
157	KNR 2- d.2 02 2006- 04 SST- 05.00		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 59.83	m ² m ²	 59.830	
					RAZEM	59.830
158	KNR 2- d.2 02 0801- 02 SST- 08.00		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach poz.153	m ² m ²	 473.054	
					RAZEM	473.054
159	NNRNKB d.2 202 2802-03 SST- 08.00		(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (10.92+6.25+10.1+11.9+10.7+16.9+8.5+13.2)*2-5*1.01*2.05-3*1.01*2.05-1.2*2.2	m ² m ²	 157.736	
					RAZEM	157.736

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2- d.2 02 0815- 03 SST- 08.00		Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych Tynki na ścianach: poz.158 Glazura: poz.159	m ² m ² m ²	 473.054 157.736	
					RAZEM	630.790
161	KNR 2- d.2 02 0801- 04 SST- 08.00		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach poz.157	m ² m ²	 59.830	
					RAZEM	59.830
162	KNR 2- d.2 02 0815- 05 SST- 08.00		Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.161	m ² m ²	 59.830	
					RAZEM	59.830
163	KNR 2- d.2 02 1505- 03 SST- 11.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem Ściany: poz.160-poz.159 Sufity: poz.157	m ² m ² m ²	 473.054 59.830	
					RAZEM	532.884
164	KNR 2- d.2 02 0216- 02 SST- 04.00		Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z bet. C20/25 76	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
165	KNR 2- d.2 02 0216- 05 SST- 04.00		Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty z bet. C20/25 -poz.164	m ² m ²	 -76.000	
					RAZEM	-76.000
166	KNR 2- d.2 02 0290- 02 SST- 04.00 fi 10 fi 12		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (861.3*1.1)/1000 (40.8*1.1)/1000	t t t	 0.947 0.045	
					RAZEM	0.992
167	KNR 0- d.2 29 0640- 01 SST- 12.00		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.164	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
168	KNR 0- d.2 29 0640- 03 SST- 12.00		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.167	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
169	KNR 0- d.2 33 0103- 02 SST- 12.00		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - mechaniczne mocowanie za pomocą listew płyt styropianowych o gr. 10 cm poz.164	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
170	TZKNBK d.2 VII -49 SST- 12.00 analogia		Ułożenie geowłókniny o gramaturze min. 900g/m2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.164-18	m ²	58.000	
					RAZEM	58.000
171	KNR 2- d.2 31 0105- 07 SST- 02.00		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.wars- twy po zagęszcz.	m ²		
			poz.169	m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
172	KNR 2- d.2 31 0105- 08 SST- 02.00		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
			poz.171	m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
173	KNNR 6 d.2 0105-04 SST- 02.00 analogia		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm pod S1 i S2	m ²		
			(51+10.2+56.5)*1.05	m ²	123.585	
					RAZEM	123.585
174	KNNR 6 d.2 0105-04 SST- 02.00 analogia		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3	m ²		
			poz.173	m ²	123.585	
					RAZEM	123.585
175	KNR 2- d.2 18 0504- 02 SST- 04.00		Warstwa wyrównawcza o grub.10 cm z betonu C8/10	m ²		
			poz.173	m ²	123.585	
					RAZEM	123.585
176	KNR 2- d.2 02 0205- 01 SST- 04.00		Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C12/15	m ³		
			poz.175*0.15	m ³	18.538	
					RAZEM	18.538
177	KNR-W d.2 2-02 0608-03 SST- 12.00		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			posadzki zgodnie z PB poz.176	m ²	18.538	
					RAZEM	18.538
178	SST- d.2 12.00 kalk. własna		Wykonanie uszczelnienia posadzki folią PCW	m ²		
			posadzki zgodnie z PB poz.177*2	m ²	37.076	
					RAZEM	37.076
179	NNRNKB d.2 202 1130-02 SST- 09.00		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
			posadzki zgodnie z PB poz.177	m ²	18.538	
					RAZEM	18.538
180	TZKNBK d.2 VII -49 SST- 12.00 analogia		Ułożenie geowłókniny o gramaturze min. 900g/m2 -S2	m ²		
			10.2	m ²	10.200	
					RAZEM	10.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 2- d.2 31 0105- 07 SST- 02.00		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - S2 poz.180	m ² m ²	 10.200	
					RAZEM	10.200
182	KNR 2- d.2 31 0105- 08 SST- 02.00		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.181	m ² m ²	 10.200	
					RAZEM	10.200
183	KNR 2- d.2 02 1101- 05 SST- 05.00		Podkłady murarskie z zaprawy cementowej -S1 51+56.5	m ³ m ³	 107.500	
					RAZEM	107.500
184	NNRNKB d.2 202 2805-05 SST- 09.00		(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 posadzki zgodnie z PB 5.99+2.43+6.33+8.8+6.74+4.51+9.43	m ² m ²	 44.230	
					RAZEM	44.230
185	NNRNKB d.2 202 2806-05 SST- 09.00		(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 posadzki zgodnie z PB 15.60	m ² m ²	 15.600	
					RAZEM	15.600
186	KNR 2- d.2 22 0603- 05 SST- 06.00 analogia		Wykonanie drewnianych policzków przy spocznikach schodowych - o wym. 14x27cm klasa drewnia K27 (1.2+2.4+2.1+0.9)*2*1.5	m m	 19.800	
					RAZEM	19.800
187	KNR 4- d.2 01 0417- 01 SST- 06.00 analogia		Wykonanie schodów drewnianych - stopnice klasa drewnia K27 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
188	TZKNBK d.2 V -026 SST- 06.00		Bale wymiarowe o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 - strop klasa drewnia K27 (14.66+5.4+5.47+9.33)*0.5*PoleKołaD(0.25)	m ³ m ³	 0.855	
					RAZEM	0.855
189	TZKNBK d.2 V -068 SST- 06.00		Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony klasa drewnia K27 14.66+5.4+5.47+9.33	m ² m ²	 34.860	
					RAZEM	34.860
190	KNR-W d.2 2-02 1035-01 SST- 06.00		Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego klasa drewnia K27 3.48+1.73+2.91+2.03+0.13+2.76+4.65+2.9+6.75+8.24+6.34	m m	 41.920	
					RAZEM	41.920

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	SST-06.00 analiza indywidualna		Wykonanie palisady z pali śr.20cm i wys. 3,08m (9.6+22.8+6.9+2.4)*PoleKołaD(0.2)*5	m ³ m ³	 6.547	
					RAZEM	6.547
192	SST-06.00 analiza indywidualna		Koszty jednorazowe pracy sprzętu - dźwig do montazu wiezy - 10 r-g x200zł=2000zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
193	KNR-W 2-02 1003-03 SST-10.00 analogia O1		Okna zespoloneużyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o pow. ponad 2.0 m2 stolarka zgodnie z PB 1.2*2.2	m ² m ²	 2.640	
					RAZEM	2.640
194	KNR 2-02 1019-02 SST-10.00 Dw3'		Drzwi płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone stolarka zgodnie z PB 1.01*2.05*5	m ² m ²	 10.352	
					RAZEM	10.352
195	KNR 2-02 1019-02 SST-10.00 analogia Dw6		Drzwi płytowe systemowe, wejściowe z otworami wentylacyjnymi jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone stolarka zgodnie z PB 1.01*2.05*5	m ² m ²	 10.352	
					RAZEM	10.352
196	KNR 2-02 1016-05 SST-10.00 analogia Dw6		Drzwi stalowe EI30 stolarka zgodnie z PB 1.01*2.05*5	szt. szt.	 10.352	
					RAZEM	10.352
197	KNR 2-02 0406-02		Belka ściąg poz. 1.3 - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. klasa drewnia K27 1.28	m ³ drew. m ³ drew.	 1.280	
					RAZEM	1.280
198	KNR 2-02 0406-02		Podwalina oczep poz. 1.3 - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. klasa drewnia K27 1.28	m ³ drew. m ³ drew.	 1.280	
					RAZEM	1.280