

1.0 Dane ogólne:

Przedmiot inwestycji : ***"Utworzenie Izby Pamięci Jaćwieskiej w miejscowości Szurpiły, gmina Jeleniewo - roboty budowlane i zagospodarowanie otoczenia."***

Adres: ***miejscowość Szurpiły, gmina Jeleniewo, dz. nr ewid. 252/1,253/2,253/3,253/1***

Inwestor: ***Gmina Jeleniewo, ul. Słoneczna 3,16-404 Jeleniewo***

2.0 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Projektowana adaptacja istniejącego budynku mieszkalnego jednorodzinnego ma na celu dostosowanie obiektu na potrzeby „Izby Pamięci Jaćwieskiej”. W tym zaproponowano następujący układ funkcjonalny: sale ekspozycyjna, korytarz, węzeł higieniczny – sanitarny. Na poddaszu zlokalizowano pomieszczenie gospodarcze. Wejście na poddasze za pomocą schodów segmentowych.

3.0 Parametry techniczne budynku:

- wysokość budynku (mierzona od poziomu 0,00)- 5,83 m,
- długość budynku – 17,43 m,
- szerokość budynku całkowita – 6,64 m (bez wiatrołapu)
- dach - kąt nachylenia 40°/20°
- kubatura netto części projektowanej budynku – 108,5m³
- kubatura brutto całego budynku – 625,35 m³
- całkowita powierzchnia zabudowy – 122,66 m², w tym
- schody zewnętrzne, pochylnie, place – 17,5 m
- powierzchnia użytkowa – 40,4 m²
- wiatra śmietnikowa - 13.5m²

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ					
1	45111000-8	- SST 1- ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ, ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE [CPV 45111200]			
1	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m		
		Istniejące poszycie 5,06 / cos(20) 48,24 * 2 / cos(40) 3,88 / cos(20)	m m m	5,385 125,946 4,129	
				RAZEM	135,460
2	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2		
		Istniejące poszycie poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
3	KNR 4-04 d.1 0109-02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg.	m2		
		Rozebranie kominów { przekroju A-A} rozbiórka do stropu poddasza (0,63 * 2 + 0,4 * 2) * 2 * 3,54	m2	14,585	
				RAZEM	14,585
4	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		Elementy konstrukcji dachu poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
5	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		Elementy konstrukcji dachu poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
6	Kalkulacja d.1 własna wycena indywidualna	Utylizacja elementów płyt eternitowych - "wysoka fala"	m2		
		Istniejące poszycie poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
7	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu 2 * 17,83	m	35,660	
				RAZEM	35,660
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu Założono szerokość obróbek 25cm poz. 7 * 0,25 (0,63 * 2 + 0,4 * 2) * 2 * 0,25	m2 m2	8,915 1,030	
				RAZEM	9,945
9	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu 6 * 3,1	m	18,600	
				RAZEM	18,600
10	KNR 4-01 d.1 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg białych na półpust	m2		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,76 + 6,40	m2	39,160	
				RAZEM	39,160
11 d.1	<i>KNR 4-01 0428-04</i>	Rozebranie legarów - (rozstaw co 90cm)	m		
		Rozebranie legarów podłóg Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej (6 / 0,99 + 1) * 5,46 (2,78 / 0,99 + 1) * 2,30	m m	38,551 8,759	
				RAZEM	47,310
12 d.1	<i>KNR 4-01 0811-07</i>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej -	m2		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej Posadzka wiatrołapu 4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
13 d.1	<i>KNR 4-04 0406-04 analogia</i>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej Rozebranie sufitów drewnianych poz.10 + poz.12	m2	43,760	
				RAZEM	43,760
14 d.1	<i>KNR 4-01 0354-11</i>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		Stolarka okienna Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej {O1}2 * 2,05 {O2}2 * 0,9 {O3}1 * 1,31	m m m	4,100 1,800 1,310	
				RAZEM	7,210
15 d.1	<i>KNR 4-01 0354-05</i>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		Stolarka drzwiowa Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej 0,9 * 2,1 * 4	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
16 d.1	<i>KNR 4-01 0701-05</i>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej Założono 100 % tynków salki i hallu (22,92 * 2,55 - 1 * 2,1 - 2,05 * 1,45 * 2 + 10,16 * 2,55 - 2 * 2,1 * 1)	m2	72,109	
				RAZEM	72,109
17 d.1	<i>KNR 2-01 0310-02</i>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		Odkopanie istniejących fundamentów w celu wykonania ich izolacji 54,56 * 0,5 * 1,2	m3	32,736	
				RAZEM	32,736
18 d.1	<i>KNR 4-01 0603-05</i>	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej poz.93	m2	59,240	
				RAZEM	59,240
19 d.1	<i>KNR 2-02 1611-02</i>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	<i>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</i>	Czas pracy rusztowań (pozycje: 7, 8, 9)			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	<i>KNR 4-04</i> d.1 <i>1105-01</i>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej poz.3 * 0,065 + poz.4 * 0,05 * 0,04 + poz.5 * 0,025 + 0,5 + poz.10 * 0,038 + poz.11 * 0,25 * 0,25 + poz.12 * 0,02 + poz.13 * 0,025 + 0,5 + poz.16 * 0,015	m3	12,318	
				RAZEM	12,318
22	<i>KNR 4-04</i> d.1 <i>1105-02</i>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	m3		
		Według rysunków inwentaryzacji architektonicznej poz.21	m3	12,318	
				RAZEM	12,318
2	<i>45262350-9</i>	ROBOTY POSADZKOWE SSO			
23	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>1101-07</i>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		Według rysunków technicznych Wszystkie pomieszczenia (poz.10 + poz.12) * 0,1	m3	4,376	
				RAZEM	4,376
24	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>1101-01</i>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 - podbudowa posadzek	m3		
		Według rysunków technicznych {izba bez części oszklonej}27 * 0,1 {Wiatrołap, łazienka i hall}(4,59 + 3,14 + 2,86) * 0,1	m3 m3	2,700 1,059	
				RAZEM	3,759
25	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>0607-01</i>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa dolna	m2		
		Według rysunków technicznych Cała powierzchnia poz.24 / 0,1 + 2,4 * 2,4	m2	43,350	
				RAZEM	43,350
26	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>0609-03</i>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr. 10cm	m2		
		Według rysunków technicznych Cała powierzchnia - bez części szklanej podłogi poz.24 / 0,1	m2	37,590	
				RAZEM	37,590
27	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>0607-01</i>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-warstwa górna	m2		
		Według rysunków technicznych Cała powierzchnia - bez części szklanej podłogi poz.26	m2	37,590	
				RAZEM	37,590
28	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>1102-02</i> <i>1102-03</i>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
		Według rysunków technicznych Cała powierzchnia - bez części szklanej podłogi poz.26	m2	37,590	
				RAZEM	37,590
29	<i>KNR 2-02</i> d.2 <i>1106-07</i>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		Według rysunków technicznych Cała powierzchnia - bez części szklanej podłogi poz.26	m2	37,590	
				RAZEM	37,590

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	<i>KNNR 6 0105-02</i>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		Według rysunków technicznych Część szklanej podłogi - wykonanie podłoża pod ew. makietę 2,4 * 2,4	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
31 d.2	<i>KNR 2-02 1218-01 analogia</i>	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
		Według rysunków technicznych Część szklanej podłogi - wykonanie podłoża pod ew. makietę - wsporniki stalowe z IPE80 l=2.4m 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	<i>KNR 2-02 1218-02</i>	Wsporniki ze stali teowej ramienne	szt.		
		Według rysunków technicznych Część szklanej podłogi - wykonanie podłoża pod ew. makietę - Ramka z Kątownika aluminiowego, o wymiarze 20x20x2 mm l=2.4m 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	<i>KNR 4-01 0820-01</i>	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		Według rysunków technicznych - deski poddasza. Założono 60% wymiany 48,05 * 0,6	m2	28,830	
				RAZEM	28,830
3	<i>45262500- 6</i>	ROBOTY MUROWANE SST3			
34 d.3	<i>KNR-W 2- 02 0101- 01</i>	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Ścianka zagłębienia podłogih ściany 1.0m (2,4 * 4) * 0,25 * 1	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
35 d.3	<i>KNR 4-01 0304-01</i>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		Według rysunków technicznych Otwory okienne i drzwiowe 1,31 * 1,45 * 0,25 + 2,1 * 1 * 0,25 * 2	m3	1,525	
				RAZEM	1,525
36 d.3	<i>KNR 2-02 0121-03</i>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		Według rysunków technicznych - ścianki łazienki 1,3 * 3 - 2,1 * 0,9 + 2,3 * 3 - 2,1 * 0,9	m2	7,020	
				RAZEM	7,020
37 d.3	<i>KNR 2-02 0126-02</i>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Według rysunków technicznych 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	<i>KNR 2-02 0126-05</i>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Według rysunków technicznych {N1}1,5 * 1	m	1,500	
				RAZEM	1,500
39 d.3	<i>KNR 2-02 0129-02</i>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		Według rysunków technicznych			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		podokienniki prefabrykowane gr. 2.2 cm z płyty mdf - zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	<i>KNR-W 2-17 0122-02</i>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		Według rysunków technicznych Na podstawie rysunku dachu - przyjęto długość przewodu 3.5m 2 * 3,14 * 0,2 * 4 * 3,5{m}	m2	17,584	
				RAZEM	17,584
41 d.3	<i>KNR 2-02 1612-06</i>	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		Według rysunków technicznych 2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	<i>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</i>	Czas pracy rusztowań (pozycje: 36, 37, 38, 40)			
4	<i>45262311-4</i>	ROBOTY ZELBETOWE I ZBROJARSKIE SST4			
43 d.4	<i>KNR-W 2-02 0302-09 analogia</i>	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		Według rysunków technicznych 2,4 * 4 * 0,25 * 0,25	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
44 d.4	<i>KNR 2-02 0290-01</i>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		Według rysunków technicznych strzemiona {wieńce}{(2,4 * 4 / 0,25 + 1) * 0,96 * 0,222} / 1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
45 d.4	<i>KNR 2-02 0290-02</i>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
		Według rysunków technicznych wieńce ścianki podłogi {wieńce}{2,4 * 4 * 4 * 0,888} / 1000	t	0,034	
				RAZEM	0,034
5	<i>45420000-7</i>	STOLARKA OKIENNA-SST6			
46 d.5	<i>KNR 0-19 1022-04 analogia</i>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - montaż okien typu fix	m2		
		Według rysunków technicznych - okna typu FIX - przyciemniane (efekt lustra) Dodatkowo należy przewidzieć montaż rolet okiennych w pomieszczeniu przedsionka - 2szt. (okna 90x145) Okna parteru 2 * 2,05 * 1,45	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
47 d.5	<i>KNR 0-19 1022-09</i>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		Według rysunków technicznych Okno poddasza 1,35 * 1,4	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
48 d.5	<i>KNR 2-02 1017-03 analogia</i>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2		

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Według rysunków technicznych Drzwi łazienkowe - pełne z wentylacją DL1 2 * 0,9 * 2,1	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
49 d.5	<i>KNR 2-02 1017-05</i>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		Według rysunków technicznych Drzwi wewnętrzne Komplet okuć systemowych z opcją zamykania. 0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
50 d.5	<i>KNR 2-02 1017-02</i>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		Według rysunków technicznych Drzwi wewnętrzne szklane wykonane ze szkła bezpiecznego z kolorowym logo gr. Szkła 8-10mm Komplet okuć systemowych z opcją zamykania. 0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
51 d.5	<i>KNR 2-02 1016-02</i>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		Według rysunków technicznych Drzwi wewnętrzne 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.5	<i>KNR K-05 0209-07</i>	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		Według rysunków technicznych Na podstawie rysunku rzut poddasza - montaż wylazu schodowego systemowego na kondygnację poddasza nieużytkowego 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.5	<i>KNR-W 2-02 1027-02 analogia</i>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		Drzwi zewnętrzne pełne. Komplet okuć systemowych z opcją zamykania. 1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
6		POKRYCIE DACHU SSO			
54 d.6	<i>KNR 4-01 0412-02</i>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu - Założono wymianę 20% krokwi (17,39 / 0,9 * 2 * 4,33) * 0,2	m	33,466	
				RAZEM	33,466
55 d.6	<i>KNR 2-02 0410-04</i>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
56 d.6	<i>KNR 2-02 0410-04</i>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz. 1	m2	135,460	
				RAZEM	135,460

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.6	<i>KNR-W 2-02 0507-01 analogia</i>	Pokrycie dachów blachą czarną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - pokrycie dachu blachą powlekaną	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.55	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
58 d.6	<i>KNR 0-15 0521-03</i>	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 17,39	m	17,390	
				RAZEM	17,390
59 d.6	<i>NNRNKB 202 0541-01</i>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.8 * 2	m2	19,890	
				RAZEM	19,890
60 d.6	<i>KNR K-05 0209-07</i>	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.6	<i>KNR 2-02 0513-05 analogia</i>	Montaż ław kominiarskich	szt.		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.6	<i>KNR AT-09 0104-06</i>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 22 Dodatkowo należy przewidzieć montaż daszku nad wejściem wraz z konstrukcją wsporczą - wg. rys. nr 11 - pow. ok.3m2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
63 d.6	<i>KNR-W 2-02 0524-01</i>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.7	m	35,660	
				RAZEM	35,660
64 d.6	<i>KNR-W 2-02 0524-03</i>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.6	<i>KNR-W 2-02 0531-04</i>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		Prace dekarские istniejącego dachu - Przyjęto średnią długość rury 3.5m 3,5 * 6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
66 d.6	<i>KNR 2-22 0602-02</i>	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - wykonanie podbitki	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - 54,56 * 0,6 - 2 * 6,3 * 0,6	m2	25,176	

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,176
67 d.6	<i>KNR 4-01 0627-01</i>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi-zabezpieczenie podsufitki	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.66	m2	25,176	
				RAZEM	25,176
68 d.6	<i>KNR 2-02 0607-01 analogia</i>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-wykonanie paroizolacji dachu	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.55	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
69 d.6	<i>KNR 2-02 0607-01 analogia</i>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-wykonanie wiatroizolacji dachu	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.57	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
70 d.6	<i>KNR 2-02 0613-03</i>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-izolacja przestrzeni między krokwiemi	m2		
		Prace dekarские istniejącego dachu - poz.68	m2	135,460	
				RAZEM	135,460
7	<i>45410000-4</i>	ROBOTY TYNKARSKIE SST-7			
71 d.7	<i>KNR 2-02 0801-02</i>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		Według rysunków technicznych Parter {wiatrołap}8,71 * 2,55 - 1,45 * 0,9 * 2 - 2,1 * 0,9 * 2 {hall}7,56 * 2,55 - 3 * 2,1 * 0,9 A (suma częściowa)	m2 m2 m2	15,820 13,608 ----- 29,428	
		Poddasze nieużytkowe {ściany szczytowe}10,5 * 2 {attyka}17,83 * 2 * 0,75 B (suma częściowa)	m2 m2 m2	21,000 26,745 ----- 47,745	
				RAZEM	77,173
72 d.7	<i>KNR 2-02 0801-01</i>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		Według rysunków technicznych Parter {WC}6,98 * 2,55 - 2,1 * 0,9 + 1,3 * 2,55 * 2 - 2,1 * 0,9	m2	20,649	
				RAZEM	20,649
73 d.7	<i>KNR 2-02 0801-04</i>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		Według rysunków technicznych Parter - WC, hall, wiatrołap 6,4 + 4,6	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
74 d.7	<i>KNR 2-02 0810-05</i>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2		
		Według rysunków technicznych Okna ((0,9 + 1,45 * 2)) * 0,25 * 2 + ((1,35 + 1,39 * 2)) * 0,25	m2	2,932	
		Według rysunków technicznych Drzwi 5 * (0,15 * (0,9 + 2 * 2,08))	m2	3,795	

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,727
75 d.7	<i>KNR 2-02 2009-02</i>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		Według rysunków technicznych Parter 29,42	m2	29,420	
				RAZEM	29,420
76 d.7	<i>KNR 2-02 2009-05</i>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		Według rysunków technicznych Parter poz.74	m2	6,727	
				RAZEM	6,727
77 d.7	<i>KNR 2-02 2009-07</i>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		Według rysunków technicznych Parter poz.75 + poz.76	m2	36,147	
				RAZEM	36,147
78 d.7	<i>KNR 2-02 2009-04</i>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		Według rysunków technicznych Parter poz.73	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
79 d.7	<i>KNR 2-02 2009-08</i>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		Według rysunków technicznych Parter poz.73	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
80 d.7	<i>KNR-W 4- 03 1011- 08</i>	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		Według rysunków technicznych Wnęka na gablotę w hallu o wymiarach 70cmx70cm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.7	<i>KNR 2-02 2007-02</i>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2		
		Według rysunków technicznych - sufit salki {salka}32,75	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
82 d.7	<i>KNR 2-02 2006-04</i>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		Według rysunków technicznych - sufit salki poz.81	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
83 d.7	<i>KNR AT- 43 0201- 01</i>	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.21)	m2		
		Według rysunków technicznych - sufit poddasza 7,54 * 9,22	m2	69,519	
				RAZEM	69,519
84 d.7	<i>KNR AT- 43 0101- 06</i>	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m2		

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Według rysunków technicznych gruntowanie ścian pod okładziny z płyt g-k {ściana zachodnia}5,46 * 2,55 - 2,1 * 0,9 {ściana północna}6 * 2,55 {ściana południowa}5,46 * 2,55	m2 m2 m2	12,033 15,300 13,923	
				RAZEM	41,256
85 d.7	<i>KNR AT-43 0101-01</i>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m2		
		Według rysunków technicznych Okładziny z płyt g-k Dodatkowo należy przewidzieć montaż i dostawę fototapet na ścianach "E" i "F" - wg. wskazań Inwestora poz.84	m2	41,256	
				RAZEM	41,256
86 d.7	<i>KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3 analogia</i>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - wykonanie wnęk	m2		
		Według rysunków technicznych Wykonanie wnęk ściany południowej 0,7 * 0,7 * 2 + 1 * 0,45 * 2 + 1,35 * 0,5 + 1,3 * 0,65	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
87 d.7	<i>KNR AT-43 0104-01 z.o. 4.1.</i>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym. Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2 - wykonanie wypustu ściany wschodniej	m2		
		Według rysunków technicznych Wykonanie wypustu 2,8 * 1,25	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
88 d.7	<i>KNR 4-01 0322-02</i>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		Według rysunków technicznych 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.7	<i>KNR 2-02 1611-03</i>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.7	<i>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</i>	Czas pracy rusztowań (pozycje: 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 88)			
8		TERMOMODERNIZACJA SST-7			
91 d.8	<i>KNR 0-17 2608-01</i>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Według rysunków technicznych {elewacja wschodnia}27,28 - 1,39 * 1,34 {elewacja zachodnia}27,28 {elewacja południowa}41,08 - 4 * 2,05 * 1,45 {elewacja północna}39,24 - 2 * 2 * 1,38 * 1,42 {wiatrołap1}5,77 + 8,91 - 0,9 * 1,45 * 2 + 4,93 - 2,1 * 1 {wiatrołap2}6,60 - 1,45 * 1,3 + 8,41 - 1,45 * 0,75 - 2,1 * 1 + 6,61	m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,417 27,280 29,190 31,402 14,900 16,548	
				RAZEM	144,737
92 d.8	<i>KNR 0-17 2608-04</i>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		Według rysunków technicznych poz.91	m2	144,737	
				RAZEM	144,737

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-01</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 5cm - cokół	m2		
		Według rysunków technicznych - ujęto wiatrolapy i podjazd {elewacja wschodnia}6,30 * 2 {elewacja zachodnia}6,94 * 2 {elewacja południowa}{4,88 + 1,8} * 2 {elewacja północna}9,70 * 2	m2 m2 m2 m2	12,600 13,880 13,360 19,400	
				RAZEM	59,240
94 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-01</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 12cm	m2		
		Według rysunków technicznych poz.91	m2	144,737	
				RAZEM	144,737
95 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-01</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropianu dodatkowe 6cm	m2		
		Według rysunków technicznych 4,95 * 2,75 - 2,05 * 1,45 + 7,64 * 2,75 - 2 * 1 - 2 * 0,9 * 1,45 + 14,99 * 2,75 - 2 * 2,05 * 1,45 + 7,91 * 2,75 - 2 * 1	m2	82,070	
				RAZEM	82,070
96 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-02</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		Według rysunków technicznych Okna ((1,39 * 2 + 1,34) + (4 * (2,05 + 2 * 1,45)) + (2 * (1,38 + 2 * 1,42)) + (2 * (0,9 + 1,45 * 2)) + (2 * 1,45 + 1,35) + (1,45 * 2 + 0,75)) * 0,25 Drzwi 2 * (0,15 * (2 * 2,08 + 1,5))	m2 m2	11,965 1,698	
				RAZEM	13,663
97 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-03</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		Według rysunków technicznych poz.91 * 4 + poz.93 * 4	szt.	815,908	
				RAZEM	815,908
98 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-06</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		Według rysunków technicznych poz.91	m2	144,737	
				RAZEM	144,737
99 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-07</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		Według rysunków technicznych poz.96	m2	13,663	
				RAZEM	13,663
100 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>2609-08</i> <i>kalk.szacu</i> <i>nkowa</i>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		Według rysunków technicznych 80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
101 d.8	<i>KNR 0-17</i> <i>0927-01</i>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		Według rysunków technicznych			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.98 + poz.99	m2	158,400	
				RAZEM	158,400
102 d.8	<i>KNR 0-17 0927-03</i>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.101	m2	158,400	
				RAZEM	158,400
103 d.8	<i>KNR 0-17 0927-04</i>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		Według rysunków technicznych Rodzaje wypraw elewacyjnych według rysunków technicznych poz.99	m2	13,663	
				RAZEM	13,663
104 d.8	<i>KNR 2-02 2101-04</i>	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 12 cm	m2		
		Według rysunków technicznych - cokół kamienny- do rzędnej terenu poz.93 * 0,7	m2	41,468	
				RAZEM	41,468
105 d.8	<i>KNR 2-02 0129-02</i>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- parapety zewnętrzne	szt		
		Według rysunków technicznych 11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
106 d.8	<i>NNRNKB 202 0541- 01</i>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		Obróbki elewacji (4,95 + 7,64 + 14,99 + 7,91)	m2	35,490	
				RAZEM	35,490
107 d.8	<i>KNR 2-02 1604- 01/02</i>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2		
		17,83 * 2	m2	35,660	
				RAZEM	35,660
108 d.8	<i>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</i>	Czas pracy rusztowań (pozycje: 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103)			
9	<i>45442100- 8</i>	ROBOTY MALARSKIE SST-8			
109 d.9	<i>NNRNKB 202 1134- 02</i>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		Według rysunków technicznych poz.71 + poz.74 + poz.85 + poz.86 + poz.87	m2	132,056	
				RAZEM	132,056
110 d.9	<i>NNRNKB 202 1134- 01</i>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Według rysunków technicznych poz.73 + poz.81 + poz.83	m2	113,269	
				RAZEM	113,269
111 d.9	<i>KNR 2-02 1505-01</i>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		Według rysunków technicznych poz.109 + poz.110	m2	245,325	
				RAZEM	245,325

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.9	<i>KNR 2-02 1505-02</i>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		Według rysunków technicznych poz.111	m2	245,325	
				RAZEM	245,325
10	<i>45430000-0</i>	ROBOTY WYKONCZENIOWE SSO			
113 d.10	<i>KNR 2-02 0829-08</i>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą-łazienki parteru do wysokości h=2.5m	m2		
		Według rysunków technicznych 6,99 * 2,55 - 0,9 * 2,1	m2	15,934	
				RAZEM	15,934
114 d.10	<i>KNNR 2 1108-02 analogia</i>	Boazerie z listew drewnianych - wyłożenie ściany południowej	m2		
		Według rysunków technicznych - listewki o szer. min 12cm Obudowa drewniana ścianki południowej 6 * 2,55 - poz.86	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
115 d.10	<i>KNNR 2 1108-05 analogia</i>	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
		Według rysunków technicznych Obudowa drewniana ścianki południowej - Lakierowanie 6 * 2,55 - poz.86	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
116 d.10	<i>KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d</i>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".-parter	m2		
		Według rysunków technicznych {WC}2,85	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
117 d.10	<i>KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.d</i>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Układanie w "karo".-parter	m		
		Według rysunków technicznych 6,99	m	6,990	
				RAZEM	6,990
118 d.10	<i>KNR 2-02 2111-10</i>	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów nieregularnych układanych 'na dziko' - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2	m2		
		Według rysunków technicznych {Wiatrołap i hall}(4,59 + 3,14) {Izba}12,98	m2 m2	7,730 12,980	
				RAZEM	20,710
119 d.10	<i>KNR 2-02 2111-13</i>	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
		Według rysunków technicznych {Wiatrołap hall}(7,56 + 8,71) - 4	m	12,270	
				RAZEM	12,270
120 d.10	<i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i>	Dostawa i montaż podłogi szklanej	m2		
		Podłoga szklana wykonana ze szkła VSG.ESG 3x10mm z naniesionymi zdjęciami i rysunkami metodą fotowydruku lub równorzędną. Tafle przygotowane do ułożenia na wcześniej przygotowany ruszt. Wymiary tafli ok.800x800 mm Szkło VSG.ESG 3x10mm 2,4 * 2,4	m2	5,760	

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,760
121 d.10	<i>KNR 2-02 1111-03 analogia</i>	Wykończenie posadzki w drewniw	m2		
		Według rysunków technicznych Pas drewniany salki 14,11	m2	14,110	
				RAZEM	14,110
122 d.10	<i>KNR 2-02 1111-08 analogia</i>	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		Według rysunków technicznych Pas drewniany salki i poddasza poz.121 + 48,04	m2	62,150	
				RAZEM	62,150
123 d.10	<i>KNR 2-02 1111-07 analogia</i>	Pastowanie posadzek i parkietów	m2		
		Według rysunków technicznych Pas drewniany salki i poddasza poz.121	m2	14,110	
				RAZEM	14,110
124 d.10	<i>KNR 2-02 2112-02</i>	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm	m		
		Według rysunków technicznych Okładziny wejścia IPJ 2,73 + 3 * 0,15	m	3,180	
				RAZEM	3,180
125 d.10	<i>KNR 2-02 1209-01 analogia</i>	Balustrady schodów	m		
		Według rysunków technicznych 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.10	<i>KNR-W 2- 02 1035- 01</i>	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
		Według rysunków technicznych 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.10	<i>KNR 19-01 1309-12 analogia</i>	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji pochwytów	m2		
		Według rysunków technicznych 0,3	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
128 d.10	<i>Kalkulacja własna analiza indywidual na</i>	Dostawa i montaż półek pod głośniki	szt.		
		Półki stalowo - szklane. Wymiary 600mm x 300mm. Wykończone drewnianymi krawędziami. Półka pod głośniki - 600mmx300mm 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		POCHYLNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SST-0			
129 d.11	<i>KNNR 6 0202-07</i>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		Według rysunków technicznych Podbudowa pochylni 10,2	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
130 d.11	<i>KNNR 6 0109-02</i>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m2		
		Według rysunków technicznych poz.129	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
131 d.11	<i>KNR 2-02 2111-11</i>	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów nieregularnych pasowanych na ściśle styki - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2	m2		
		Według rysunków technicznych Okładziny pochylni 9,8	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
132 d.11	<i>KNNR 6 0401-05</i>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki pochylni	m		
		Według rysunków technicznych 17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
133 d.11	<i>KNR 2-31 0701-03</i>	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		Według rysunków technicznych 17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
12		WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE			
134 d.12	<i>KNNR 4 1308-01</i>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		Według rysunków technicznych 4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
135 d.12	<i>KNR-W 2- 15 0207- 01</i>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		Według rysunków technicznych 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.12	<i>KNR-W 4- 01 0338- 01</i>	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		Według rysunków technicznych 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.12	<i>KNR-W 2- 15 0230- 01</i>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		Według rysunków technicznych 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.12	<i>KNR-W 2- 15 0233- 03</i>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		Według rysunków technicznych 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.12	<i>KNR-W 2-15 0137-02</i>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		Według rysunków technicznych 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.12	<i>KNR-W 2-15 0404-02</i>	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach skręcanych na ścianach w budynkach	m		
		Według rysunków technicznych 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	<i>45231300-8</i>	ROBOTY ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH			
141 d.13	<i>analiza indywidualna</i>	Montaż zewnętrznych instalacji sanitarnych obiektu wg. kosztorysu branżowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	<i>45231300-8</i>	ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
142 d.14	<i>analiza indywidualna</i>	Montaż instalacji elektrycznych obiektu wg. kosztorysu branżowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		POWIERZCHNIE UTWARDZONE, ZIELEN, OGRODZENIE MAŁA ARCHITEKTURA SST-0			
143 d.15	<i>KNNR 1 0112-02 analogia</i>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		Według rysunków technicznych 300 / 10000	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
144 d.15	<i>KNNR 6 0113-01</i>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - parkingi	m2		
		Według rysunków technicznych 250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
145 d.15	<i>KNNR 6 0113-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - parkingi	m2		
		Według rysunków technicznych poz.144	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
146 d.15	<i>KNNR 1 0215-03</i>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m3		
		Według rysunków technicznych poz.144 * 0,1	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
147 d.15	<i>KNNR 1 0206-03</i>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3		
		Według rysunków technicznych poz.146	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
148 d.15	<i>KNNR 1 0208-02</i>	Dodatek za każde rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3		

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Według rysunków technicznych poz. 146	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
149 d.15	<i>KNNR 6 0103-01</i>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-parkingi	m2		
		Według rysunków technicznych 250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
150 d.15	<i>KNNR 6 0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Według rysunków technicznych - chodniki szer. 1.5m 25mb 53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
151 d.15	<i>KNR 2-31 0402-03</i>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		Według rysunków technicznych 80 * 0,3 * 0,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
152 d.15	<i>KNNR 6 0403-03</i>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Według rysunków technicznych - chodniki szer. 1.5m 25mb 80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
153 d.15	<i>KSNR 6 0502-03</i>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Według rysunków technicznych - parking + chodniki 224 + 37	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
154 d.15	<i>KNR 2-21 0607-01 analogia</i>	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		Według rysunków technicznych 3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.15	<i>KNR 2-21 0607-01 analogia</i>	Montaż ławeczek parkowych	szt		
		Według rysunków technicznych 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.15	<i>KNR 2-01 0215-02</i>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		Według rysunków technicznych <L=105.00> słupki w rozstawie co 2,5m <0,9=0.3> <s=0.3> 0,3 * 0,3 * 1,2 * (105 / 2,5)	m3	4,536	
				RAZEM	4,536
157 d.15	<i>KNR 2-02 0203-01</i>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		Według rysunków technicznych <L=105.00> słupki w rozstawie co 2,5m <0,9=0.5> <s=0.25> poz. 156	m3	4,536	
				RAZEM	4,536
158 d.15	<i>KNR 2-02 0290-01</i>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		Według rysunków technicznych <L=105.00> dł. pręta 1.0 m, dł strzemiona 1.2m/ 4 sztuki na słupek			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4 * 0,617 * 1,0 + 4 * 1,2 * 0,222) * 105 / 2,5$	kg	148,411	
				RAZEM	148,411
159 d.15	<i>KNR 2-02 1803-02 analogia</i>	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe h=1.50m z siatki 5mm i średnicy oczka 50x200mm	m		
		Według rysunków technicznych			
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
160 d.15	<i>KNR 2-23 0402-01- analogia</i>	Wrota stalowe z furtkami o wym.350x150 cm ogrodzenia kortów tenisowych-Brama przesuwna,samonośna ocynkowana	szt.		
		Według rysunków technicznych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.15	<i>KNP 01 0705- 01.01 kalk. własna</i>	Osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2		
		Według rysunków technicznych			
		1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
162 d.15	<i>KNR 2-21 0218-03</i>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
163 d.15	<i>KNR 2-21 0401-01</i>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
16		WIATA SMIETNIKOWA			
16.1	<i>45111000-8</i>	Roboty przygotowawcze oraz ziemne			
164 d.16.1	<i>KNR 2-01 0122-01</i>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty $0,3 * 0,3 * 0,8 * 10 + ((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4) * 0,15 * 0,25$	m3	1,058	
				RAZEM	1,058
165 d.16.1	<i>KNR 2-01 0310-02</i>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty poz.164	m3	1,058	
				RAZEM	1,058
166 d.16.1	<i>KNR 2-01 0415-02</i>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty - przyjęto 70% urobku poz.164 * 0,7	m3	0,741	
				RAZEM	0,741
167 d.16.1	<i>KNR-W 2- 01 0504- 01 analogia</i>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gr. I-III	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty - przyjęto 30% urobku poz.164 * 0,3	m3	0,317	
				RAZEM	0,317

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.16.1	<i>KNR 2-02 1101-07</i>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty $(0,3 * 0,3 * 10 + ((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4)) * 0,15$	m3	1,485	
				RAZEM	1,485
169 d.16.1	<i>KNR 2-02 1101-01</i>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty $0,30 * 0,30 * 10 * 0,15 + ((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4) * 0,15$	m3	1,485	
				RAZEM	1,485
170 d.16.1	<i>KNR 2-02 0201-01</i>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty $((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4) * 0,15 * 0,25$	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
171 d.16.1	<i>KNR 2-02 0203-01</i>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty $0,30 * 0,30 * 10 * 0,8$	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
172 d.16.1	<i>KNR 2-02 0603-09</i>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Fundamenty wiaty $0,3 * 4 * 10 * 0,8 + ((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4) * 2 * 0,25$	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
173 d.16.1	<i>KNR 2-02 0603-10</i>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2012 Fundamenty wiaty poz.172	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
174 d.16.1	<i>KNR 2-02 0290-01</i>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2012 Fundamenty przebiegalni $(53 * 0,98 * 0,222 + 10 * 8 * 1,44 * 0,222) / 1000$	t	0,037	
				RAZEM	0,037
175 d.16.1	<i>KNR 2-02 0290-02</i>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2012 Fundamenty przebiegalni $((((1,20 + 1,05 + 1,05) * 2 + 2,4) * 4 + 10 * 4 * 0,8) * 0,695) / 1000$	t	0,047	
				RAZEM	0,047
16.2	<i>45422000-1</i>	Roboty konstrukcyjne			
176 d.16.2	<i>KNR 2-02 1218-02 analogia</i>	Wsporniki ze stali teowej ramienne-kotwy słupów	szt.		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 gniazda - słupy wiaty śmietnikowej 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.16.2	<i>KNR 19-01 0406-02 analogia</i>	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 słupy wiaty śmietnikowej 10 * 2,05	m	20,500	
		łącznie długość elementów		RAZEM	20,500
	<i>łącznie objętość elementów</i>	Obmiar dodatkowy	m3		
		10 * 0,12 * 0,12	m3	0,144	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	0,144
178 d.16.2	<i>KNR 19-01 0406-01 analogia</i>	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - tężniki	m		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 tężniki wiaty śmietnikowej 2,88 * 2	m	5,760	
		łącznie długość elementów		RAZEM	5,760
	<i>łącznie objętość elementów</i>	Obmiar dodatkowy	m3		
		5,76 * 0,12 * 0,12	m3	0,083	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	0,083
179 d.16.2	<i>KNR 19-01 0406-05 analogia</i>	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy	m		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 oczepy wiaty śmietnikowej 4,45 * 2	m	8,900	
		łącznie długość elementów		RAZEM	8,900
	<i>łącznie objętość elementów</i>	Obmiar dodatkowy	m3		
		8,90 * 0,12 * 0,12	m3	0,128	
		łącznie objętość elementów		RAZEM	0,128
180 d.16.2	<i>KNR 2-02 0408-03</i>	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m3		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Krokwie wiaty śmietnikowej 0,07 * 0,14 * 2,18 * 12	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
181 d.16.2	<i>KNR 2-02 0410-01</i>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 Dach wiaty śmietnikowej 4,57 * 2,18 * 2	m2	19,925	
				RAZEM	19,925
182 d.16.2	<i>KNR 2-02 0410-04</i>	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		Dach wiaty śmietnikowej poz. 181	m2	19,925	
				RAZEM	19,925
183 d.16.2	<i>KNR 2-02 0410-04</i>	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty	m2		
		poz. 182	m2	19,925	
				RAZEM	19,925
184 d.16.2	<i>KNR 2-02 0501-01</i>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014			

IZBA PAMIĘCI JAĆWIESKIEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Dach wiaty śmietnikowej poz. 181	m2	19,925	
				RAZEM	19,925
185 d.16.2	<i>KNR-W 2-02 0507-01 analogia</i>	Pokrycie dachów blachą czarną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - pokrycie dachu blachą powlekaną	m2		
		Dach wiaty śmietnikowej Pokrycie blacha "na rąbek stojący" gr 0.55mm poz. 181	m2	19,925	
				RAZEM	19,925
186 d.16.2	<i>NNRNKB 202 0541-01</i>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		Przyjęto 40% powierzchni dachu poz. 181 * 0,60	m2	11,955	
				RAZEM	11,955
187 d.16.2	<i>KNR 0-21 4004-01</i>	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		ścianki boczne wiaty śmietnikowej Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2014 14 * 2,2 + 3 * 2 * 2,2	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
188 d.16.2	<i>KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa</i>	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpeli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		Na podstawie rysunku konstrukcji wiaty AUTOCAD 2012 Impregnacja wszystkich elementów konstrukcji w rozwinięciu 3,8 / 0,075	m2	50,667	
				RAZEM	50,667