

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole samorządowe z oddziałem żłobka
ADRES INWESTYCJI : Trzebiechów ul Sportowa
INWESTOR : Gmina Trzebiechów
ADRES INWESTORA : 66-132 Trzebiechów ul Sulechowska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Basinski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2019

Stawka roboczogodziny : 17.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64.00 % R+S
Zysk [Z]	12.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie: _____ **zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.2	ha ha	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 925	m ² m ²	925.000	
				RAZEM	925.000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 925	m ² m ²	925.000	
				RAZEM	925.000
4	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9.3	m ³ m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
5	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3.55	m ³ m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
6	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 49.75	m ³ m ³	49.750	
				RAZEM	49.750
7	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 49.75	m ³ m ³	49.750	
				RAZEM	49.750
2		Stan zero			
8	KNR 2-02 d.2 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm-analogia do ułożenia chudego betonu pod ławy fundamentowe 71.07	m ² m ²	71.070	
				RAZEM	71.070
9	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.122	t t	0.122	
				RAZEM	0.122
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm + wtyki 0.71	t t	0.710	
				RAZEM	0.710
11	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 26.62	m ³ m ³	26.620	
				RAZEM	26.620
12	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 48.93	m ² m ²	48.930	
				RAZEM	48.930
13	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 28.58	m ³ m ³	28.580	
				RAZEM	28.580
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $166.58 \cdot 0.7 \cdot 2 + (0.61 + 0.38) \cdot 2 \cdot 0.7$	m ² m ²	234.598	
				RAZEM	234.598
15	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $166.58 \cdot 0.7 \cdot 2 + (0.61 + 0.38) \cdot 2 \cdot 0.7$	m ² m ²	234.598	
				RAZEM	234.598
16	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 166.58*0.7	m ² m ²	116.606	
				RAZEM	116.606
17	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 166.58*0.7	m ² m ²	116.606	
				RAZEM	116.606
18	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		166.58*0.7	m ²	116.606	
19	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 116.61*4	szt	RAZEM	116.606
			szt	466.440	
20	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 166.61*0.55	m ²	RAZEM	466.440
			m ²	91.636	
21	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (16.5*21.9-2.87*3.3+25.04*14.94-2.63*5.06-6.62*3.04-8.5*2.63)*0.3	m ³	RAZEM	91.636
			m ³	201.057	
22	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 64.71	m ³	RAZEM	201.057
			m ³	64.710	
3		Mury parteru		RAZEM	64.710
23	NNRNKB d.3 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 401.24	m ²		
			m ²	401.240	
24	NNRNKB d.3 202 0188a-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 282.31	m ²	RAZEM	401.240
			m ²	282.310	
25	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 175.7	m ²	RAZEM	282.310
			m ²	175.700	
26	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 35	szt	RAZEM	175.700
			szt	35.000	
27	KNR-W 2-02 d.3 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt	RAZEM	35.000
			szt	4.000	
28	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 136	m	RAZEM	4.000
			m	136.000	
29	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych-analogia do belek stalowych 3.6	m	RAZEM	136.000
			m	3.600	
30	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.3*3.02*14	m ³	RAZEM	3.600
			m ³	3.044	
31	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.335	t	RAZEM	3.044
			t	0.335	
32	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.043	t	RAZEM	0.335
			t	0.043	
33	KNR 4-01 d.3 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 5.22*2	m	RAZEM	0.043
			m	10.440	
34	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 147.34*0.24*0.2	m ³	RAZEM	10.440
			m ³	7.072	
35	KNR AT-44 d.3 0203-02	Stropy z płyt panelowych SMART KONBET - transport elementów żurawiem samochodowym 8.3*5.58+2.4*4.72+2.4*2.96	m ²	RAZEM	7.072
			m ²	64.746	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.746
36	KNR AT-44 d.3 0302-01	Wieńce o wymiarach 27x24 cm z wykorzystaniem pustaków szalunkowych KONBET typu "L" 45.04	m m	45.040	
				RAZEM	45.040
37	KNR-W 2-02 d.3 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe 903.40	m ² m ²	903.400	
				RAZEM	903.400
38	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.703	t t	0.703	
				RAZEM	0.703
39	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0.145	t t	0.145	
				RAZEM	0.145
40	KNNR 2 d.3 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
4		dach			
41	kalkulacja d.4 własna	Wieżba dachowa w technologii mitek 903.4	m ² m ²	903.400	
				RAZEM	903.400
42	NNRNKB d.4 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 903.40	m ² m ²	903.400	
				RAZEM	903.400
43	KNR-W 2-02 d.4 0512-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - gąsiory trapezowe i trójkątne 44.35	m m	44.350	
				RAZEM	44.350
44	NNRNKB d.4 202 0518-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku póło- krągłych o śr. 18 cm 88.7+5	m m	93.700	
				RAZEM	93.700
45	NNRNKB d.4 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrąg- łych o śr. 15 cm 28.2	m m	28.200	
				RAZEM	28.200
46	KNR 4-01 d.4 0414-01	Deskowania okapu dachu z desek o grubości 19 mm na styk 50.36	m ² m ²	50.360	
				RAZEM	50.360
47	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.6	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
48	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na lepiku gr średnio 12cm 42.44	m ² m ²	42.440	
				RAZEM	42.440
49	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja desek, płyt, bali i krawędziaków 50.36	m ² m ²	50.360	
				RAZEM	50.360
50	KNR-W 2-02 d.4 0515-03	obróbka okapu i ścian 5.44*0.25*2+8.32*2	m ² m ²	19.360	
				RAZEM	19.360
51	KNR-W 2-02 d.4 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku atyki 0.65*5.8	m ² m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
52	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8.42*5.04	m ² m ²	42.437	
				RAZEM	42.437
53	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		680.98	m ²	680.980	
				RAZEM	680.980
54	KNR-W 2-02 d.4 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 680.98	m ² m ²	680.980	
				RAZEM	680.980
55	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pod stropem z płyt Smart 42.44	m ² m ²	42.440	
				RAZEM	42.440
5		Stolarka			
56	KNR 0-19 d.5 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 18.67	m ² m ²	18.670	
				RAZEM	18.670
57	KNR 0-19 d.5 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.755	m ² m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
58	KNR 0-19 d.5 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 12.225	m ² m ²	12.225	
				RAZEM	12.225
59	KNR 0-19 d.5 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 44.73	m ² m ²	44.730	
				RAZEM	44.730
60	KNR 0-19 d.5 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia 16.39	m ² m ²	16.390	
				RAZEM	16.390
61	KNNR 2 d.5 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 4.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
62	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 104.6	m m	104.600	
				RAZEM	104.600
63	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 58.84	m ² m ²	58.840	
				RAZEM	58.840
64	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 51.6	m ² m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
6		Ścianki działowe, tynki oblicowania			
65	KNR-W 2-02 d.6 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 498.22	m ² m ²	498.220	
				RAZEM	498.220
66	KNR AT-22 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża nr 27 -36,2 nr 26 -32,72 nr 4 -37,74 nr 6 -28,18 nr 7 -15,46 nr15 -14,24 nr13 -13,20 nr 19 - 1,50 ościeża okienne-1,50 ----- 179,24 179.24	m ² m ²	179.240	
				RAZEM	179.240
67	KNR AT-22 d.6 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 179.24	m ² m ²	179.240	
				RAZEM	179.240
68	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1371.95	m ² m ²	1371.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1371.95	m ² m ²	 1371.950	 1371.950
				RAZEM	1371.950
70	KNR-W 2-02 d.6 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 478.34	m ² m ²	 478.340	 478.340
				RAZEM	478.340
71	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 171.26	m ² m ²	 171.260	 171.260
				RAZEM	171.260
72	KNR-W 2-02 d.6 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm 14.22	m ² m ²	 14.220	 14.220
				RAZEM	14.220
73	NNRNKB d.6 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku 14.22	m ² m ²	 14.220	 14.220
				RAZEM	14.220
74	NNRNKB d.6 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 478.34	m ² m ²	 478.340	 478.340
				RAZEM	478.340
75	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1386.17	m ² m ²	 1386.170	 1386.170
				RAZEM	1386.170
76	KNR-W 2-02 d.6 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 478.34	m ² m ²	 478.340	 478.340
				RAZEM	478.340
77	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 670.96	m ³ m ³	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
78	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 670.96	m ² m ²	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
79	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 670.96	m ² m ²	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
80	KNR-W 2-02 d.6 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 670.96	m ² m ²	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
81	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 670.96	m ² m ²	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
82	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 670.96	m ² m ²	 670.960	 670.960
				RAZEM	670.960
83	KNR AT-23 d.6 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 375.35	m ² m ²	 375.350	 375.350
				RAZEM	375.350
84	KNR-W 2-02 d.6 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 274.25	m ² m ²	 274.250	 274.250
				RAZEM	274.250
85	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 274.25	m ² m ²	 274.250	 274.250
				RAZEM	274.250
86	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 274.25	m ² m ²	 274.250	 274.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	274.250
87	KNR-W 2-02 d.6 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		141.2	m	141.200	
				RAZEM	141.200
88	KNR-W 2-02 d.6 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		436.98	m	436.980	
				RAZEM	436.980
7		Elewacja			
89	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		683.55	m ²	683.550	
				RAZEM	683.550
90	KNR 0-23 d.7 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER	m ²		
		683.55	m ²	683.550	
				RAZEM	683.550
91	KNR 0-23 d.7 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		166.58	m	166.580	
				RAZEM	166.580
92	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		95.54	m ²	95.540	
				RAZEM	95.540
93	KNR 0-23 d.7 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		683.55	m ²	683.550	
				RAZEM	683.550
94	KNR 0-23 d.7 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		46.32	m	46.320	
				RAZEM	46.320
95	KNR 0-23 d.7 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		35.62	m ²	35.620	
				RAZEM	35.620
96	KNR 0-23 d.7 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		197.9	m	197.900	
				RAZEM	197.900
97	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		33.32	m ²	33.320	
				RAZEM	33.320
98	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		33.32	m ²	33.320	
				RAZEM	33.320
8		Elementy zewnętrzne			
99	KNR 2-01 d.8 0310-02	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)	m ³		
		4.45	m ³	4.450	
				RAZEM	4.450
100	KNR 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.45	m ³	4.450	
				RAZEM	4.450
101	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	NNRNKB d.8 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.63	m ³ m ³	 0.630	 0.630
				RAZEM	0.630
103	KNR-W 2-02 d.8 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 19.06	m ³ m ³	 19.060	 19.060
				RAZEM	19.060
104	KNR 0-12 d.8 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 19.05	m ² m ²	 19.050	 19.050
				RAZEM	19.050
105	KNR-W 2-02 d.8 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.75	m m	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
106	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.69	m ² m ²	 4.690	 4.690
				RAZEM	4.690
107	KNNR 7 d.8 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem poliwęglanem 1.8*1.1+2.5*1.5*2	m ² m ²	 9.480	 9.480
				RAZEM	9.480
108	KNR-W 2-02 d.8 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 23.78	m ² m ²	 23.780	 23.780
				RAZEM	23.780