

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA SALĘ PRZED-
SZKOLNĄ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W OSTROŁĘCE
ADRES INWESTYCJI : ul. Prądzyńskiego 12, 07-410 Ostrołęka, działka nr ewid. 50032/6
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
BRANŻA : Branża budowlana
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2020

Data zatwierdzenia

INWESTOR:

Miasto Ostrołęka
Plac gen. J. Bema 1,
07-400 Ostrołęka

ADRES INWESTYCJI:

I. Prądyńskiego 12, 07-410 Ostrołęka
działka nr ewid. 50032/6
jednostka ewidencyjna: 146101_1 - M. Ostrołęka
obręb ewidencyjny: 0005

Inwestycja polega na zmianie układu i przeznaczenia części pomieszczeń znajdujących się na parterze budynku przedszkolnego, w celu utworzenia dodatkowej sali dla 22 dzieci. Jednocześnie przystosowano pierwszą kondygnację nadziemną dla potrzeb osób niepełnosprawnych (pochylnia zewnętrzna przy wejściu głównym, odpowiednio wyposażone wc ogólnodostępne)

Zakres prac remontowo-budowlanych przewidzianych projektem

a) Na zewnątrz budynku

- Przebudowa schodów (zarówno głównych jak i bocznych).
- Rozbiórka betonowych daszków nad w/w schodami.
- Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych (przy wejściu głównym do budynku).
- Likwidacja okienka piwnicznego kolidującego z nowymi schodami bocznymi oraz wyprowadzenie kanału wentylacyjnego ?15cm (pod stropem) zakończony kratką z okapnikiem.
- Rozbiórka nawierzchni z kostki bet. w miejscu planowanej pochylni dla osób niepełnosprawnych.
- Wykonanie nowej nawierzchni przy pochylni i schodach bocznych o powierzchni 20,51m².
- Wykonanie zadaszeń ze szkła na konstrukcji ze stali nierdzewnej nad wejściami do budynku od strony północnej i wschodniej.

b) Wewnątrz budynku

- Zmiana układu części pomieszczeń na parterze : likwidacja niektórych ścianek działowych i postawienie nowych.
- Rozbiórka fragmentu ściany nośnej w szatni oraz pomieszczeniu mieszkalnym.
- Demontaż części drzwi i okien.
- Wymiana okna podawczego na drzwi z oknem podawczym przesuwным w pionie wyposażonym w blokadę.
- Prace budowlane wykończeniowe obejmujące m. in. zamurowania otworów oraz wymianę posadzek i okładzin ściennych.
- Montaż stolarki.
- Wykonanie instalacji przystosowanych do projektowanego układu i funkcji pomieszczeń (wg opracowań branżowych).
- Montaż osłon na grzejnikach.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty remontowe wewnątrz budynku				0,00
2	Stolarka okienna i drzwiowa				0,00
3	Prace wykończeniowe na zewnątrz budynku				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty remontowe wewnątrz budynku			
1	KNR-W 4-01 0353-06	SST - 1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 0353-10	SST - 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			1,05*2,05*4	m ²	8,610	
					RAZEM	8,610
3	KNR 4-01 0423-01	SST - 1.1	Podstemplowanie stropu z każdej strony ściany do rozbiórki	m ²		
d.1			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
4	KNR-W 4-01 0348-02	SST - 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1			0,30*3,18*(2,0+1,50+0,6+0,80+4,50+1,94+1,10+0,35+1,88+2,87+1,61)	m ³	18,269	
					RAZEM	18,269
5	KNR-W 4-01 0821-08	SST - 1.1	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1			2,50*(1,80*2+1,80*2+2,50*2+1,80*2)+0,90*2,0*2	m ²	43,100	
					RAZEM	43,100
6	KNR-W 4-01 0812-05	SST - 1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1			70,30+36	m ²	106,300	
					RAZEM	106,300
7	KNR-W 4-01 0818-05	SST - 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1			1,10+2,85+446+15,91	m ²	465,860	
					RAZEM	465,860
8	KNR-W 4-01 0807-04	SST - 1.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1			3,15+8,67	m ²	11,820	
					RAZEM	11,820
9	KNR-W 4-01 0106-05	SST - 1.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1			poz.4+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8*0,03	m ³	26,270	
					RAZEM	26,270
10	KNR 4-04 1102-01	SST - 1.1	Załadowanie na samochody materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1			poz.9	m ³	26,270	
					RAZEM	26,270
11	KNR-W 4-01 0109-06	SST - 1.1	Wywóz gruzu i innych materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1			poz.9	m ³	26,270	
					RAZEM	26,270
12	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	SST - 1.1	Wywiezienie samochodami samowładkowymi materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m ³		
d.1			poz.11	m ³	26,270	
					RAZEM	26,270
13	KNR 4-01 0304-02	SST - 1.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1			0,30*0,50*0,60	m ³	0,090	
					RAZEM	0,090
14	KNR 9-09 0402-02	SST - 1.12	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
d.1			3,18*(1,53+0,42+3,26+2,55+3,32+1,18+3,32+3,0+1,53)+0,90*2,05*4	m ²	71,330	
					RAZEM	71,330
15	KNR 0-14 2012-04	SST - 1.12	Dodatek za wzmocnienie w miejscach montażu urządzeń sanitarnych	m ²		
d.1			1,50*(3,2+1,80+1,10)	m ²	9,150	
					RAZEM	9,150
16	KNR-W 2-02 0101-06	SST - 1.6	Filarki z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1			0,30*0,25*3,18*5	m ³	1,193	
					RAZEM	1,193
17	KNR-W 4-03 1001-03	SST - 1.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla podciągu	m		
d.1			2,50+1,50+5,72	m	9,720	
					RAZEM	9,720

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0206-04	SST-1. 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm poduszki po belki	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
19	KNR-W 4- d.1 01 0318-05	SST - 1.7	Wciągnięcie i ułożenie belek 2l160PE	m		
			2,44*2+1,50*2+5,72*2	m	19,320	
					RAZEM	19,320
20	KNR 2-33 d.1 0304-04 analiza indywidualna	SST - 1.7	Wykonanie połączeń na śruby M-16	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
21	KNR-W 2- d.1 02 0840-04	SST - 1.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
			<pom 1.2>2,10*(3,20*2,0+2,50*2)-0,90*20	m ²	5,940	
			<pom 1.4>2,10*(1,53*2+2,42*2)-0,90*2,0	m ²	14,790	
			<pom 1,5>2,10*(1,53+0,50*2)	m ²	5,313	
					RAZEM	26,043
22	KNR-W 2- d.1 02 2004-09	SST - 1.12	Obudowa szachtów i nadproży stalowych płytami GK	m ²		
			2,18*0,60+0,80*(2,44+1,50+5,72)	m ²	9,036	
					RAZEM	9,036
23	KNR 2-02 d.1 0803-03	SST - 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			<nowe ściany>poz.14*2	m ²	142,660	
					RAZEM	142,660
24	KNR 4-01 d.1 0716-02	SST - 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			<miejsca po glazurze>poz.5	m ²	43,100	
					RAZEM	43,100
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	SST - 1.12	Gruntowanie podłóży przed tynkowaniem - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.26	m ²	529,868	
					RAZEM	529,868
26	KNR 2-02 d.1 0815-04	SST - 1.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			<nowe ściany>poz.23	m ²	142,660	
			<uzupełnieni tynków>poz.24	m ²	43,100	
			<istniejące ściany>3,18*(4,32*2+5,87*2+1,38*2+2,78+6,0*2+4,50*2+3,20*2+2,55*2+6,20*2+3,20+2,55+12,0+3,4+6,0+2,76+2+3,0*2+7,0+2,50+1,0)-0,90*2,0*5	m ²	370,151	
			-<glazura>poz.21	m ²	-26,043	
					RAZEM	529,868
27	NNRNKB d.1 202 1134-02	SST - 1.14	Gruntowanie podłóży przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.26	m ²	529,868	
					RAZEM	529,868
28	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	SST - 1.14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.27	m ²	529,868	
					RAZEM	529,868
29	KNR-W 2- d.1 02 1029-05	SST - 1.12	Ścianki ustępowe systemowe do wys 1,5 m wraz z drzwiami wahadłowymi	m ²		
			1,50*(1,15*2+2,20)	m ²	6,750	
					RAZEM	6,750
30	KNR 4-01 d.1 1204-08	SST - 1.14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności stropy	m ²		
			144,41	m ²	144,410	
					RAZEM	144,410
31	KNR 2-02 d.1 1505-03	SST - 1.14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy	m ²		
			poz.30	m ²	144,410	
					RAZEM	144,410
32	KNR-W 2- d.1 02 2702-01	SST - 1.12	Sufity podwieszone 600x600 o konstrukcji metalowej T24 z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
			52,93+8,14+3,70+0,77+5,30	m ²	70,840	
					RAZEM	70,840

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-02 2702-01	SST - 1.12	Sufity ażurowe o konstrukcji metalowej T24	m ²		
			73,57	m ²	73,570	
					RAZEM	73,570
34	ZKNR C-2 0502-01	SST - 1.13	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - beton	m ²		
			144,41	m ²	144,410	
					RAZEM	144,410
35	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	SST - 1.13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			144,41	m ²	144,410	
					RAZEM	144,410
36	ZKNR C-2 0501-05	SST - 1.13	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa poz.34	m ²		
				m ²	144,410	
					RAZEM	144,410
37	KNR 2-02 1118-11	SST - 1.13	Posadzki z płytek GRES	m ²		
			18,14+3,70+0,77+5,30	m ²	27,910	
					RAZEM	27,910
38	KNR 2-02 1120-02	SST - 1.13	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.37*1,10	m		
				m	30,701	
					RAZEM	30,701
39	KNR-W 2-02 1123-01	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC akustyczna z wywinieciem na cokolik 52,93*1,10	m ²		
				m ²	58,223	
					RAZEM	58,223
40	KNR-W 2-02 1123-01	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC antypoślizgowej z wywinieciem na cokolik 73,57*1,10	m ²		
				m ²	80,927	
					RAZEM	80,927
41	KNR-W 2-02 1123-04	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.39+poz.40	m ²		
				m ²	139,150	
					RAZEM	139,150
42	KNR-W 2-02 1218-02	SST - 1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz WC ścienna łukowa uchylna 60	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-02 1218-02	SST - 1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz WC ścienna łukowa uchylna 85	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-02 1218-02	SST - 1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz kątowa 30x61	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-02 20205-03	SST - 1.12	Oslony na grzejniki - z płyty MDF z wyciętymi otworami, lakierwane	m ²		
			1,0*2,46*6+1,0*1,06*3	m ²	17,940	
					RAZEM	17,940
46	d.1 analiza indywidualna	SST - 1.12	Wyprowadzenie kanału wentylacyjnego o śr 15 cm zakończony kratką z okapnikiem	kpl		
			1,0	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
47	d.1 analiza indywidualna	SST - 1.12	Montaż foli mlecznej na oknie w łazience	m ²		
			1,50*1,20	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
2			Stolarka okienna i drzwiowa			
48	KNR 0-19 d.2 1023-12 analogia	SST - 1.11	Wymiana drzwi aluminiowych Drzwi EI30S wym. 95+47/210 z obróbką ob-sadzenia	m ²		
			1,42*2,10	m ²	2,982	
					RAZEM	2,982
49	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych U=1,3 W/m ² *K	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<DZ1>1,10*2,93*1	m ²	3,223	
					RAZEM	3,223
50	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrzne szklonych z okienkiem podawczym	m ²		
			<Dw1>1,10*2,10*1	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310
51	KNR 9-09 d.2 0408-02	SST - 1.11	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych w ścianach szkieletowych	m ²		
			0,90*2,05*3	m ²	5,535	
					RAZEM	5,535
52	KNR AT-12 d.2 0109-03	SST - 1.11	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych A	m ²		
			0,90*2,05*3	m ²	5,535	
					RAZEM	5,535
53	KNR-W 2- d.2 02 1038-01	SST - 1.11	Montaż rolety aluminiowej wyposażonej w zamek w pomieszczeniu porządkowym Przedmiar dodatkowy 1	m ²		
			1,53*2,10	szt.		1,000
				m ²	3,213	
					RAZEM	3,213
54	KNR-W 2- d.2 02 1018-04	SST - 1.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
			1,50*1,20	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
3			Prace wykończeniowe na zewnątrz budynku			
55	KNR-W 4- d.3 01 0212-06	SST - 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne boczne	m ³		
			0,30*2,50*1,50	m ³	1,125	
					RAZEM	1,125
56	KNR 4-04 d.3 0804-01	SST - 1.1	Rozebranie balustrad schodowych zewnętrznych stalowych	m		
			1,36*2+2,50	m	5,220	
					RAZEM	5,220
57	KNR 4-04 d.3 0509-03	SST - 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			2,50*1,50+1,16*1,50	m ²	5,490	
					RAZEM	5,490
58	KNR-W 4- d.3 01 0212-06	SST - 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki betonowe	m ³		
			0,15*(2,50*1,50+1,16*1,50)	m ³	0,824	
					RAZEM	0,824
59	KNR 2-31 d.3 0815-01	SST - 1.1	Rozebranie chodników z kostki betonowej	m ²		
			2,80*4,0+4,50*1,0	m ²	15,700	
					RAZEM	15,700
60	KNR 2-31 d.3 0813-01	SST - 1.1	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			2,78+2,90+1,10+10,59+9,0	m	26,370	
					RAZEM	26,370
61	KNR 4-04 d.3 1102-01	SST - 1.1	Załadowanie na samochody materiałów z rozbiórki	m ³		
			poz.55+poz.57*0,01+poz.58+poz.59*0,06	m ³	2,946	
					RAZEM	2,946
62	KNR-W 4- d.3 01 0109-06	SST - 1.1	Wywóz gruzu i innych materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			poz.61	m ³	2,946	
					RAZEM	2,946
63	KNR-W 4- d.3 01 0109-18 0109-20	SST - 1.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m ³		
			poz.61	m ³	2,946	
					RAZEM	2,946
64	KNR 2-02 d.3 0107-01	SST - 1.6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm - attyka	m ²		
			0,60*3,30	m ²	1,980	
					RAZEM	1,980
65	KNR 2-02 d.3 0210-01 z. sz. 5.7. 9907-05	SST - 1.3	Belki i podciąg żelbetowe; ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			0,20*0,25*3,30	m ³	0,165	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,165
66	KNR 2-02 d.3 0218-01 z. sz. 5.7. 9907-05	SST - 1.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - nadlewka betonowa	m ³		
			0,12*2,80*3,30	m ³	1,109	
					RAZEM	1,109
67	KNR 2-02 d.3 0218-01 z. sz. 5.7. 9907-05	SST - 1.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - schody S2	m ³		
			0,12*1,70*4,20	m ³	0,857	
					RAZEM	0,857
68	KNR 2-02 d.3 0290-04	SST - 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,40	t	0,400	
					RAZEM	0,400
69	KNR 2-02 d.3 1101-07	SST - 1.2	Wypełnienie przestrzeni pod schodami z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			1,85*1,70*2,40+1,20*1,70*1,75	m ³	11,118	
					RAZEM	11,118
70	KNR 2-02 d.3 1219-03	SST - 1.13	Wycieraczki do obuwia stalowa kratownica ocynkowana, złożone są z płaskowników nośnych połączonych płaskownikami poprzecznymi. Seratowania wykonane na płaskowniku poprzecznym. Wielkość oczka 34x11mm, grubość płaskownika nośnego 30x2mm. Montaż krat we wnękach o głębokości 35mm. Obrazowanie z kątownika stalowego 35x35x4mm wycieraczka o wym. 1,00x1,50	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71	KNR 2-02 d.3 1118-01	SST - 1.13	Posadzki płytkowe z płyt granitowych gr. 3 cm układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			3,27*1,70+0,50*4*1,05+1,70*2,40+0,50*6*1,75	m ²	16,989	
					RAZEM	16,989
72	KNR 2-02 d.3 1118-11 analogia	SST - 1.13	Posadzki z płyt granitowych gr. 3 cm	m ²		
			poz.71	m ²	16,989	
					RAZEM	16,989
73	KNR-W 2-01 0308-10	SST - 1.2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			22	dół.	22,000	
					RAZEM	22,000
74	KNR 2-02 d.3 0203-01	SST - 1.3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
			<fundament słupka pochylni>0,30*0,30*1,0*22	m ³	1,980	
					RAZEM	1,980
75	KNR 2-23 d.3 0605-02 analiza indywidualna	SST - 1.7	Wykonanie słupków z rur ze stali nierdzewnej o śr. 60 mm - pochylnia	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
76	KNR 2-02 d.3 0701-10	SST - 1.7	Obrazowanie z kątownika 90x60 mm przyspawanego do słupków	m		
			5,50+2,70+6,40+2,65+0,30+4,0+6,0	m	27,550	
					RAZEM	27,550
77	KNR 4-01 d.3 1304-03	SST - 1.7	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spo- iny m spo- iny		
			8		8,000	
					RAZEM	8,000
78	KNR 2-02 d.3 0702-09	SST - 1.7	Przekrycia pochylni kratami pomostowymi ocynkowanymi	m ²		
			1,50*1,70+1,50*2,70+1,20*6,0+1,20*4,0	m ²	18,600	
					RAZEM	18,600
79	KNR-W 2-02 1209-01	SST - 1.7	Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej satynowej poręcze na wysokości 0,75 i 0,90 m od płaszczyzny ruchu	m		
			5,50+2,70+6,40+2,65+0,30+4,0+6,0	m	27,550	
					RAZEM	27,550
80	KNR-W 2-02 1209-01	SST - 1.7	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej satynowej poręcze na wysokości 1,10 m	m		
			2,75+1,05+1,70+2,40+1,75	m	9,650	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,650
81	KNNR 2 d.3 1301-06	SST - 1.7	Konstrukcje daszków wspornikowych ze szkła hartowanego na konstrukcji ze stali nierdzewnej satyna 1,50*(3,30+2,40)	m ² m ²	 8,550	
					RAZEM	8,550
82	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST - 1.12	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 0,90*1,0	m ² m ²	 0,900	
					RAZEM	0,900
83	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST - 1.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr 15 cm do ścian poz.82	m ² m ²	 0,900	
					RAZEM	0,900
84	KNR 0-23 d.3 2612-03	SST - 1.12	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.83*6	szt szt	 5,400	
					RAZEM	5,400
85	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST - 1.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.83	m ² m ²	 0,900	
					RAZEM	0,900
86	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST - 1.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,50*4	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
87	KNR K-04 d.3 0108-02	SST - 1.12	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze kamyczka poz.85+<attyka>0,80*2*3,30+0,25*3,30*3 +<boki wiatrolapu>2,50*0,80*2	m ² m ²	 12,655	
					RAZEM	12,655
88	KNR K-04 d.3 0109-02	SST - 1.12	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu 1,0*4,50+1,0*1,70+1,0*4,50*2	m ² m ²	 15,200	
					RAZEM	15,200
89	KNR 2-31 d.3 0102-05 0102-06	SST - 1.15	Wykonanie koryta w gruncie - 25 cm głębokości koryta 20,51	m ² m ²	 20,510	
					RAZEM	20,510
90	KNR 2-31 d.3 0104-01	SST - 1.15	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.89	m ² m ²	 20,510	
					RAZEM	20,510
91	KNR 2-31 d.3 0109-01	SST - 1.15	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.89	m ² m ²	 20,510	
					RAZEM	20,510
92	KNR 2-31 d.3 0109-02	SST - 1.15	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 poz.89	m ² m ²	 20,510	
					RAZEM	20,510
93	KNR 2-31 d.3 0511-02	SST - 1.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.89	m ² m ²	 20,510	
					RAZEM	20,510
94	KNR 2-31 d.3 0401-01	SST - 1.15	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II 10,60+4,0+2,0+1,0	m m	 17,600	
					RAZEM	17,600
95	KNR 2-31 d.3 0402-04	SST - 1.15	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 0,036*17,60	m ³ m ³	 0,634	
					RAZEM	0,634
96	KNR 2-31 d.3 0407-02	SST - 1.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17,60	m m	 17,600	
					RAZEM	17,600