

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Staniszcze Wielkie - Kolonowskie 3 im.
Jana Pawła II
ADRES INWESTYCJI : 47-113 Kolonowskie, ul. Jana Pawła II 4, dz. nr 205/4
INWESTOR : Gmina Kolonowskie
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Czerwionki 39, 47-110 Kolonowskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Henryk Rudner
DATA OPRACOWANIA : lipiec.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamierzenia jest przebudowa i rozbudowa budynku PSP Staniszcze Wielkie - Kolonowskie przy ulicy Jana Pawła II, dz. nr 205/4.

W zakresie przebudowy planuje się zmianę funkcji części pomieszczeń w poziomie parteru. Obecnie w pomieszczeniach tych mieści się oddział przedszkolny z niezależnym wejściem zewnętrznym wyposażonym w pochylnie dla osób niepełnosprawnych.

Oddział ten przeniesiony zostanie do projektowanego, wolnostojącego budynku. Natomiast pomieszczenia po oddziale przedszkolnym przeznaczone będą na sala lekcyjne szkoły podstawowej z dwoma magazynkami.

Planowany jest następujący zakres robót budowlanych w zakresie przebudowy:

- likwidacja zewnętrznych schodów i pochylni,
- likwidacja zadaszenia nad wejściem do likwidowanego oddziału przedszkolnego,
- odtworzenie gzymsu w elewacji,
- wykucie z muru drzwi zewnętrznych do przedszkola,
- zamurowanie otworu,
- uzupełnienie izolacji termicznej oraz tynku na elewacji w miejscu zamurowanego otworu,
- remont całej elewacji,
- demontaż armatury sanitarnej i osprzętu elektrycznego z zaplecza oddziału przedszkolnego,
- demontaż części drzwi wewnętrznych,
- rozbiórka ścianek działowych,
- zamurowanie trzech otworów drzwiowych,
- wykucie dwóch otworów drzwiowych,
- rozbiórka posadzki z płytek ceramicznych i wykładziny PVC,
- sprawdzenie stanu jastrychów po zerwaniu posadzek,
- ewentualne odtworzenie jastrychów,
- montaż ścianki działowej z płyt g-k wydzielającej magazynki,
- ułożenie posadzki z wykładziny obiektywnej PVC z wywiniciem na ściany,
- ułożenie posadzki z płytek ceramicznych,
- roboty malarskie i okładzinowe,
- przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej,
- przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej,
- biały montaż armatury sanitarnej,
- montaż osprzętu elektrycznego.

W zakresie rozbudowy planuje się następujący zakres robót budowlanych:

- rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych prowadzących do szkoły,
- rozbiórka części nawierzchni przed wejściem do szkoły,
- roboty ziemne pod nowe schody zewnętrzne,
- wykonanie fundamentu pod krawędzie zewnętrzne pochylni, schodów oraz balustrady,
- osadzenie palisady betonowej,
- ułożenie i zagęszczenie podbudowy z tłucznia pod pochylnię oraz schody i spocznik,
- ułożenie nawierzchni schodów i pochylni z kostki brukowej betonowej, bezfazowej,
- montaż balustrad wzdłuż pochylni i schodów,
- uporządkowanie terenu wokół budynku.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozbiórka budynku zajęć praktyczno-technicznych			
1	KNR 4-02		Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06		4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNR 4-02		Demontaż natrysku	kpl.		
d.1	0235-07		1	kpl.	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR 4-02		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06		53,07	m ²	53,070	
					RAZEM	53,070
7	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03		7,93+4,0+4,88+7,05+4,4+2,46	m ²	30,720	
					RAZEM	30,720
8	KNR 4-04		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01		114,65	m ²	114,650	
					RAZEM	114,650
9	KNR-W 4-		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	01 0353-04		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
10	KNR-W 4-		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	01 0353-05		1,5*2,0+1,3*2,0+3,45*1,56+2,75*1,6*3	m ²	24,182	
					RAZEM	24,182
11	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02		Krotność = 2	m ²	51,811	
			4,7*8,45+4,8*2,52		RAZEM	51,811
12	KNR-W 4-		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04		4,08+8,45+16,94*2	m	46,410	
					RAZEM	46,410
13	KNR-W 4-		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06		2,4+3,0*4	m	14,400	
					RAZEM	14,400
14	KNR-W 4-		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	01 0509-03		16,94*2,95*2	m ²	99,946	
					RAZEM	99,946
15	KNR-W 4-		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie	m ²		
d.1	01 0441-05		łat ponad 24 cm	m ²	99,946	
			99,946		RAZEM	99,946
16	KNR-W 4-		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	01 0441-06		99,946+51,811	m ²	151,757	
					RAZEM	151,757
17	KNR-W 4-		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otyn-	m ²		
d.1	01 0440-04		kowanych	m ²	83,690	
			114,65-(10,32*3)		RAZEM	83,690
18	KNR-W 4-		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
d.1	01 0440-01		83,69	m ²	83,690	
					RAZEM	83,690

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-07		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 17*5,8	m m	 98,600	
					RAZEM	98,600
20 d.1	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 4,23*0,38*2,0+4,23*0,28*2,0*3+8,45*0,35*2,0-(0,8*1,9*0,35*3) 2,52*2,37*0,3*2+4,08*2,37*0,3-(3,48*1,56*0,3+1,3*2,0*0,3) 16,94*2,88*0,39-(1,08*1,29*0,39+2,75*1,6*0,39) 16,94*2,88*0,45-(1,08*1,23*0,45+1,5*2,0*0,45+2,75*1,6*0,45) 5,8*2,88*0,44+5,8*2,0*0,5*0,44 5,8*2,88*0,42+5,8*2,0*0,5*0,42-0,9*2,0*0,42 5,8*2,88*0,47+5,8*2,0*0,5*0,47 (2,46+4,97+2,95+1,85)*2,88*0,16-(0,9*2,0*4*0,16)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,640 4,076 16,768 18,026 9,902 8,696 10,577 4,484	
					RAZEM	87,169
21 d.1	KNR 4-04 0203-05		Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (16,94*2+5,8*3+2,52*2+4,08+8,45+4,71*4)*1,0*0,4	m ³ m ³	 35,076	
					RAZEM	35,076
22 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - papa 0,03*51,811	m ³ m ³	 1,554	
					RAZEM	1,554
23 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - dachówka 0,05*99,946	m ³ m ³	 4,997	
					RAZEM	4,997
24 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - wykładzina 0,01*53,07	m ³ m ³	 0,531	
					RAZEM	0,531
25 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - konstrukcja dachu i stropów oraz stolarki 5	m ³ m ³	 5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - gruz 87,169+35,076	m ³ m ³	 122,245	
					RAZEM	122,245
27 d.1	kal. indywidulana		utylicacja gruzu 1,554+4,997+0,531+5+122,245	m ³ m ³	 134,327	
					RAZEM	134,327
2			Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły			
28 d.2	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.2	KNR 4-02 0235-03		Demontaż zlewu porządkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 5,6*6,5	m ² m ²	 36,400	
					RAZEM	36,400
32 d.2	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 20,01+2,35+2,75+2,64	m ² m ²	 27,750	
					RAZEM	27,750
33 d.2	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 0353-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2,3*1,0	m ²	2,300	
					RAZEM	2,300
35	KNR 4-04 d.2 0102-02		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (2,34*3,0*3+4,0*3,0)*0,16-(0,9*2,0*2*0,16+0,7*2,0*0,16)	m ³		
				m ³	4,490	
					RAZEM	4,490
36	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - wykładzina	m ³		
			0,01*36,4	m ³	0,364	
					RAZEM	0,364
37	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - gruz	m ³		
			27,75*0,05+4,49	m ³	5,878	
					RAZEM	5,878
38	kal. indywidulana d.2		utylicacja gruzu	m ³		
			5,878	m ³	5,878	
					RAZEM	5,878
39	KNR-W 4-01 0326-07		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,5*2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
40	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			1,5*4	m	6,000	
					RAZEM	6,000
41	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0,9*2,0*0,44	m ³	0,792	
					RAZEM	0,792
42	KNR-W 4-01 0331-02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			1,0*2,0	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR-W 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			1,0*2,3*0,5+0,9*2,0*0,25+1,0*2,0*0,44	m ³	2,480	
					RAZEM	2,480
44	KNR-W 4-01 0711-03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
			1,5*2,5+1,2*2,5*2+1,2*2,5*2	m ²	15,750	
					RAZEM	15,750
45	NNRNKB d.2 202 2024-03		(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym	m ²		
			100	m ²	17,100	
			5,7*3,0			
					RAZEM	17,100
46	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			17,1	m ²	17,100	
					RAZEM	17,100
47	KNR 0-12II d.2 1118-08		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			5,7*2,47+5,7*2,34	m ²	27,417	
					RAZEM	27,417
48	KNR 2-02 d.2 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(5,9*2+5,85*2+6,5*2+5,6*2+2,47*2+5,7*2+2,34*2+5,7*2)*3,0	m ²	240,360	
			-(0,9*2,0+0,9*2,0+1,36*2,05*8+0,9*2,0*4)	m ²	-33,104	
					RAZEM	207,256
49	KNR 2-02 d.2 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			5,9*5,85+6,5*5,6+5,7*2,47+5,7*2,34	m ²	98,332	
					RAZEM	98,332
50	KNR 4-01 d.2 0322-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51	KNR 2-02 d.2 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 207,256+98,332	m ² m ²	 305,588	
					RAZEM	305,588
52	NNRNKB d.2 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5,9*5,85+5,6*6,5	m ² m ²	 70,915	
					RAZEM	70,915
53	KNR 2-02 d.2 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - 70,915*1,1	m ² m ²	 78,007	
					RAZEM	78,007
54	KNR-W 2- d.2 02 1025-03 analogia		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych, regulowane z uszczelkami - jednoskrzydłowe 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
55	KNR-W 2- d.2 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, wzmocnione fabrycznie wykończone 0,8*2,0+0,9*2,0	m ² m ²	 3,400	
					RAZEM	3,400
56	KNR-W 2- d.2 15 0116-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
57	KNR-W 2- d.2 15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
58	KNR 2-15 d.2 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 d.2 0221-02		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3			Podjazd dla niepełnosprawnych			
60	KNR 4-01 d.3 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - istniejące schody wejściowe do szkoły 2,3*2,25*0,15	m ³ m ³	 0,776	
					RAZEM	0,776
61	KNR-W 4- d.3 01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian z kamienia przed wejściem 0,25*1,4*1,5*2	m ³ m ³	 1,050	
					RAZEM	1,050
62	kal. indywidualna		Uzupełnienie elementów filarów z kamienia przed wejściem z materiału z rozbiórki 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
63	kal. indywidualna		rozbiórka nawierzchni chodnika wraz z krawężnikiem i obrzeżem 8,1*2,2	m ² m ²	 17,820	
					RAZEM	17,820
64	KNR 6 d.3 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej - analogia obsadzenie palisady betonowej jako ścianka oporowa w miejsce cokołu - palisada prostokątna o wymiarach 0,12*0,18*1,0m 5,62*2+0,7+2,7	m m	 14,640	
					RAZEM	14,640
65	KNR 2-31 d.3 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5,62*1,4+2,3*2,25	m ² m ²	 13,043	
					RAZEM	13,043
66	KNR 2-31 d.3 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia : wykonanie stopni schodowych , alternatywnie dopuszcza się wykonanie schodów ze stopni blokowych 2,25*3	m m	 6,750	
					RAZEM	6,750

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.3 0108-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 0,776+1,05+17,82*0,1	m ³ m ³	 3,608	
					RAZEM	3,608
68	kal. indywi- d.3 dulana		utyliczacja gruzu 3,608	m ³ m ³	 3,608	
					RAZEM	3,608
69	KNR 2-31 d.3 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13,043	m ² m ²	 13,043	
					RAZEM	13,043
70	KNR 2-31 d.3 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 13,043	m ² m ²	 13,043	
					RAZEM	13,043
71	KNR 2-31 d.3 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm bez podsypki 13,043	m ² m ²	 13,043	
					RAZEM	13,043
72	KNR 2-02 d.3 1207-05		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - BALUSTRADA SCHODOWA I NA PODJEŹDZIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z POCHWYTEM MOCOWANYM NA WYSOKOŚCI 90 I 70 CENTYMETRÓW NA BALUSTRADZIE I DODATKOWO NA ŚCIANIE BUDYNKU, ELEMENTY BALUSTRADY OCYNKOWANE I MALOWANE PROSZKOWO 5,62*2+0,7+2,7	m m	 14,640	
					RAZEM	14,640
73	kal. indywi- d.3 dualna		Malowanie istniejącego zadaszenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4			Rozbiórka podjazdu dla niepełnosprawnych przed likwidowanym wejściem			
74	kal. indywi- d.4 dualna		Rozbiórka pokrycia i zadaszenia nad wejściem 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
75	KNR-W 4- d.4 01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1 12,1 mb	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
76	KNR 4-01 d.4 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - palisada betonowa (4,8+0,7+2,1)*0,12*1,0	m ³ m ³	 0,912	
					RAZEM	0,912
77	kal. indywi- d.4 dualna		rozbiórka nawierzchni chodnika wraz z krawężnikami obrzeżem oraz powtórne jego odtworzenie - w miejscu budowy przyłącza wody 4,8*1,4+1,5*2,1	m ² m ²	 9,870	
					RAZEM	9,870
78	KNR 2-31 d.4 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4,8*1,4+1,5*2,1	m ² m ²	 9,870	
					RAZEM	9,870
79	KNR 4-01 d.4 0108-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 0,912+9,87*0,25	m ³ m ³	 3,380	
					RAZEM	3,380
80	kal. indywi- d.4 dulana		utyliczacja gruzu 3,38	m ³ m ³	 3,380	
					RAZEM	3,380
81	KNR 2-31 d.4 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9,87	m ² m ²	 9,870	
					RAZEM	9,870
82	KNR 2-31 d.4 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9,87	m ² m ²	 9,870	
					RAZEM	9,870
83	KNR 2-31 d.4 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm bez podsypki 9,87	m ² m ²	 9,870	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,870
84	kal. indywidualna		Naprawa elewacji po demontażu zadaszania: uzupełnienie docieplenia ścian, uzupełnienie gzymsu wraz z obróbkami blacharskimi, uzupełnienie cokołu, malowanie elewacji wraz z kosztami ustawienia i rozebrania rusztowań 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Plac zabaw			
85	kal. indywidualna		Demontaż, wywiezienie i koszty utylizacji urządzeń na istniejącym placu zabaw 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
86	kal. indywidualna		Dostawa i montaż nowych urządzeń na plac zabaw zgodnie z projektem: plaskownica 1 szt, huśtawka sprężynowa 3 szt, huśtawka typu ważka 3 szt, ławka 10 szt, zestaw zabawowy 1 szt, lokomotywa z wagonem 1 szt, karuzela 1 szt, urządzenie zabawowe celownik 1 szt, huśtawka podwójna 2 szt, ważka na sprężynie 1 szt, kosz na śmieci 2 szt. 1 <i>urządzenia należy dostarczyć w konstrukcji metalowej z wymaganymi atestami</i>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
87	KNR 2-21 d.5 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 732*0,3	m ³ m ³	219,600	
					RAZEM	219,600
88	KNR 2-21 d.5 0201-03		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II prze-rośniętym korzeniami 732,0	m ² m ²	732,000	
					RAZEM	732,000
89	KNR 2-21 d.5 0401-04		Wykonanie trawników z mieszanki torfu, nawozu i nasion 732	m ² m ²	732,000	
					RAZEM	732,000
6			Izolacja dachu			
90	kal. indywidualna		Demontaż, wywiezienie i koszty utylizacji folii oraz wełny mineralnej 590	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
91	KNR 2 d.6 0602-05		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 590 <i>pierwsza warstwa gr wełny 15 cm</i>	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
92	KNR 2 d.6 0602-05		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 590 <i>druga warstwa gr wełny 10 cm</i>	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
93	KNR 2 d.6 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 590	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
94	KNR 0-14 d.6 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 590	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
95	KNR 0-14 d.6 2012-04		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 590	m ² m ²	590,000	
					RAZEM	590,000
96	KNR-W 2- d.6 02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 97,6	m ² m ²	97,600	
					RAZEM	97,600
97	KNR-W 2- d.6 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja 97,6	m ² m ²	97,600	
					RAZEM	97,600
98	NNRNBK d.6 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			97,6	m ²	97,600	
					RAZEM	97,600
99	KNR 2-02 d.6 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 590,0+97,6	m ² m ²	 687,600	
					RAZEM	687,600
7			wykonanie utwardzeń			
100	kal. indywidualna d.7		rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych oraz chodników wraz z krawężnikiem i obrzeżem 31,0*5,0+62,0*5,06+20,0*5,0	m ² m ²	 568,720	
					RAZEM	568,720
101	kal. indywidualna d.7		utylicacja gruzu 568,72*0,2	m ³ m ³	 113,744	
					RAZEM	113,744
102	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 460,11+290,65	m ² m ²	 750,760	
					RAZEM	750,760
103	KNR 2-31 d.7 0104-03		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 750,76	m ² m ²	 750,760	
					RAZEM	750,760
104	KNR 2-31 d.7 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 750,76	m ² m ²	 750,760	
					RAZEM	750,760
105	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 750,76	m ² m ²	 750,760	
					RAZEM	750,760
106	KNR 2-31 d.7 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,3*0,2*(25,98+12,52+23,39+13,36)	m ³ m ³	 4,515	
					RAZEM	4,515
107	KNR 2-31 d.7 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,98+12,52+23,39+13,36	m m	 75,250	
					RAZEM	75,250
108	KNR 2-31 d.7 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75	m m	 75,000	
					RAZEM	75,000
109	KNR 0-11 d.7 0316-02		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce z mułu bazaltowego grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 750,76	m ² m ²	 750,760	
					RAZEM	750,760
110	KNR 2-21 d.7 0201-03		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II prze-rośniętym korzeniami 5,0*(23,39+13,36)+1,39*(25,98+12,52)+3,0*16,0	m ² m ²	 285,265	
					RAZEM	285,265
111	KNR 2-21 d.7 0401-04		Wykonanie trawników z mieszanki torfu, nawozu i nasion 285,265	m ² m ²	 285,265	
					RAZEM	285,265
112	kal. indywidualna d.7		Przebudowa istniejącego odwodnienia terenów utwardzonych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8			Instalacja elektryczna			
113	KNR 4-03 d.8 0303-05		Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na betonie 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
114	KNR 4-03 d.8 0606-03		Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. A1 oprawa LED 36 W 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
115	KNR 4-03 d.8 0603-04		Wymiana opraw LED-B1, F1 ściennych lub sufitowych na betonie	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8+5	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
116	KNNR 5 d.8 0502-02		Oprawy oświetleniowe awaryjne EW-1-7,5 W	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
117	KNNR 5 d.8 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118	KNR 5-08 d.8 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
119	KNNR 5 d.8 0308-08		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
120	KNNR 5 d.8 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
121	KNNR 5 d.8 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
122	KNNR 5 d.8 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
123	KNNR 5 d.8 0204-01		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YnDYP 3x1,5 mm2	m		
			98	m	98,000	
					RAZEM	98,000
124	KNNR 5 d.8 0204-01		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YnDYP 3x2,5 mm2	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
125	KNNR 5 d.8 0204-01		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym HDX 3x2,5 mm2	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
126	KNR 5-08 d.8 0209-04		Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
127	KNR 4-03 d.8 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			310	m	310,000	
					RAZEM	310,000
128	KNR 4-03 d.8 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			310	m	310,000	
					RAZEM	310,000
129	KNR 4-03 d.8 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	11,000	
			11			
					RAZEM	11,000
130	KNR 4-03 d.8 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
131	KNR-W 4- d.8 03 1209-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	2,000	
			2			
					RAZEM	2,000
132	KNR 13-21 d.8 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl. pom.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl. pom.	1,000	
					RAZEM	1,000