

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
44112310-4	Ścianki działowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45442110-1	Malowanie budynków
45421131-1	Instalowanie drzwi
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
34992200-9	Znaki drogowe
34928200-0	Ogrodzenia
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
71421000-5	Usługi wkomponowywania ogrodów w krajobraz

NAZWA INWESTYCJI	: Budowa przedszkola miejskiego w Bierutowie
ADRES INWESTYCJI	: dz. nr 74 AM 22, obręb 0001 Bierutów, jedn. ewid.: 021402_4, Bierutów,
INWESTOR	: Miasto i Gmina Bierutów
ADRES INWESTORA	: ul. St. Moniuszki 12 56-420 Bierutów
WYKONAWCA ROBÓT	: SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ
ADRES WYKONAWCY	: ul. Puszczykowska 11/1, 50-559 Wrocław
BRANŻA	: BUDOWLANA I DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	: mgr inż. arch. Katarzyna Ratajczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	: mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej
DATA OPRACOWANIA	: luty 2022 r.

Poziom cen : IV kw. 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45214100-1	Budynek przedszkola			
1.1	45432100-5	Podłogi i posadzki			
1	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100 gr. 25 cm	m ²		
		835.1	m ²	835.100	
				RAZEM	835.100
2	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		849.08	m ²	849.080	
				RAZEM	849.080
3	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.1+poz.2	m ²	1684.180	
				RAZEM	1684.180
4	KNR-W 2-02 d.1. 1116-02 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.1+poz.2	m ²	1684.180	
				RAZEM	1684.180
4'	KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5	m ²		
		poz.4	m ²	1684.180	
				RAZEM	1684.180
4"	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.4	m ²	1684.180	
				RAZEM	1684.180
5	NNRNKB d.1. 202 1131-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.4	m ²	1684.180	
				RAZEM	1684.180
6	KNR K-04 d.1. 0602-05 1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		242.9	m ²	242.900	
				RAZEM	242.900
7	KNR K-04 d.1. 0602-01 1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.6	m ²	242.900	
				RAZEM	242.900
8	KNR K-04 d.1. 0602-03 1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		290.32	m	290.320	
				RAZEM	290.320
9	KNR AT-23 d.1. 0206-02 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNR AT-23 d.1. 0206-02 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - kolory akcentowe	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
11	KNR AT-23 d.1. 0206-07 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
12	KNR AT-23 d.1. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - gres techniczny	m ²		
		246	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
13	KNR AT-23 d.1. 0301-06 1 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-23 d.1. 0303-06 1 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR AT-23 d.1. 0309-03 1 analogia	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNR AT-23 d.1. 0216-06 1 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm; do płytek 60x60cm	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
17	KNR AT-23 d.1. 0216-06 1 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - gres techniczny	m		
		72.5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
18	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.19	m ²	1265.000	
				RAZEM	1265.000
19	ZKNR C-2 d.1. 0606-06 1	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu - wykładzina linoleum gr. 2,5 mm	m ²		
		1265	m ²	1265.000	
				RAZEM	1265.000
20	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.19	m ²	1265.000	
				RAZEM	1265.000
21	KNR-W 2-02 d.1. 1124-05 1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		704.85	m	704.850	
				RAZEM	704.850
22	KNR BC-02 d.1. 0404-01 1	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - gruntowanie	m ²		
		83.3+10.36	m ²	93.660	
				RAZEM	93.660
23	KNR BC-02 d.1. 0404-02 1	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²		
	Podszybie windy	poz.22	m ²	93.660	
				RAZEM	93.660
1.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
1.2	45410000-4	Tynkowanie			
24	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.25+poz.26	m ²	3856.500	
				RAZEM	3856.500
25	KNR K-04 d.1. 0304-01 2.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		3712.7	m ²	3712.700	
				RAZEM	3712.700
26	KNR K-04 d.1. 0304-06 2.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		143.80	m ²	143.800	
				RAZEM	143.800
27	KNR K-04 d.1. 0304-05 2.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		99.8	m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
1.2	45421146-9	Sufity podwieszane			
28	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2.2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36+83.3	m ²	119.300	
				RAZEM	119.300
29	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2.2 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GKF	m ²		
		83.3	m ²	83.300	
				RAZEM	83.300
30	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2.2 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych	m ²		
		274	m ²	274.000	
				RAZEM	274.000
32	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych - POMIESZCZENIA MOKRE	m ²		
		136.4	m ²	136.400	
				RAZEM	136.400
33	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi 120x60 cm	m ²		
		802	m ²	802.000	
				RAZEM	802.000
34	KNR 2-02 d.1. 2007-03 2.2 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		322.6	m ²	322.600	
				RAZEM	322.600
34'	KNR 2-02 d.1. 2005-05 2.2 analogia Etap B	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych z wełny drzewnej 120x60 cm na stropach na rusztach metalowych ukrytych. Płyta w kolorze naturalnego drewna	m ²		
		322.6	m ²	322.600	
				RAZEM	322.600
35	d.1. analiza indywidualna 2.2	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym.	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2.	44112310-4	Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe			
3					
36	NNRNKB d.1. 202 2023-03 2.3 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - płyty wodoodporne	m ²		
		57.7	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
37	NNRNKB d.1. 202 2027-03 2.3 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		133.22	m ²	133.220	
				RAZEM	133.220
38	NNRNKB d.1. 202 2027-03 2.3	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		39.25	m ²	39.250	
				RAZEM	39.250
1.2.	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi			
4					
39	KNR K-04 d.1. 0602-05 2.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		475.6	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
40	KNR K-04 d.1. 0602-02 2.4	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.39	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
41	KNR K-04 d.1. 0602-04 2.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		246.7	m	246.700	
				RAZEM	246.700
42	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		438.8	m ²	438.800	
				RAZEM	438.800
43	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą. Kolorы akcentowe	m ²		
		255.2	m ²	255.200	
				RAZEM	255.200
1.2.	45442110-1	Malowanie			
	5				
44	KNR K-04 d.1. 0201-05 2.5 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		4493.6	m ²	4493.600	
				RAZEM	4493.600
45	KNR-W 2-02 d.1. 1520-01 2.5	Tapetowanie ścian fototapetą	m ²		
		308.52	m ²	308.520	
				RAZEM	308.520
1.3	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
46	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 D9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone, wewnętrzne. UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m ² K. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI30 11.06	m ²		
			m ²	11.060	
				RAZEM	11.060
47	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 D9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone, wewnętrzne. UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m ² K. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI60 3.64	m ²		
			m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
48	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 D9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne. UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m ² K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. 8.84	m ²		
			m ²	8.840	
				RAZEM	8.840
49	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 D9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne. UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m ² K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI 60 4.42	m ²		
			m ²	4.420	
				RAZEM	4.420
50	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 D9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne. UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m ² K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. Dymoszczelne 3.64	m ²		
			m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
51	KNR-W 2-02 d.1. 1040-05 3 SWF	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami. Drzwi z odbojnikami. 12.5	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
52	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. 136	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
53	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI 30 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
54	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI 60 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
55	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² fabrycznie wykończone. 1.8*9+2	m ²		
			m ²	18.200	
				RAZEM	18.200

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 3 D5.1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Dymoszczelne. (0.9*2.0)+(0.9*1.9)	m ² m ²	 3.510	
				RAZEM	3.510
57	KNR-W 2-02 d.1. 1024-02 3 D15	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 8.2*3	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
58	KNR-W 2-02 d.1. 1024-03 3 D15	Prowadnice do drzwi przesuwnych z kasetą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-02 d.1. 1015-02 3	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2 1.05*0.6*22	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
60	d.1. analiza indywidualna 3	Dopłata za odkopnik dwustronny ze stali nierdzewnej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	d.1. 3	Dopłata za podcięcie drzwi 37	kpl. kpl.	 37.000	
				RAZEM	37.000
62	d.1. analiza indywidualna 3	Dopłata za okucia wahadłowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy 21	kpl. kpl.	 21.000	
				RAZEM	21.000
64	d.1. analiza indywidualna 3	Dopłata za bulaj ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNKRB 2 d.1. 1003-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
66	KNKRB 2 d.1. 1003-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 0,95x2,05 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNKRB 2 d.1. 1003-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 - EI30 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNKRB 2 d.1. 1003-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 - EI60 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż ścianek LTT do toalet. Ścianki wraz z drzwiami. 55.8	m ² m ²	 55.800	
				RAZEM	55.800
1.4	4440000-4	Wyposażenie obiektu			
70	d.1. analiza indywidualna 4	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
71	d.1. analiza indywidualna 4	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
72	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dźwigi osobowe hydrauliczne dla niepełnosprawnych z kabiną o wym. wewn. 1,1x1,4 m i drzwiami teleskopowymi.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KSNR 4 d.1. 0212-02 4	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półnogą	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
74	KSNR 4 d.1. 0212-02 4 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.1. 0233-02 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0233-02 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk" - miska dla dzieci	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
77	KNR-W 2-15 d.1. 0233-02 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 4	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 4	Brodziki natryskowe 90x100	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zasłonka prysznicowa z drążkiem	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNNR 4 d.1. 0137-09 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
82	KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 4	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 2-15 d.1. 0115-01 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
84	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - podajnik papieru	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
88	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
89	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na ręcznik papierowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na odpady	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
91	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
92	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka toaletowa	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
93	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica proszkowa ABC 4 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica proszkowa ABC 6 kg	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
95	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica śniegowa 5 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica pianowa ABF	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45233200-1	Zagospodarowanie terenu			
2.1	45233140-2	Roboty drogowe			
2.1.	45233200-1	Krawężniki i obrzeża			
97	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
98	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
99	KNR 2-31 d.2. 0403-07 1.1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m	m		
		107.39	m	107.390	
				RAZEM	107.390
100	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.97+poz.98)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	11.205	
				RAZEM	11.205
101	KNR 2-31 d.2. 0402-05 1.1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(poz.99)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	7.249	
				RAZEM	7.249

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
103	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1.1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.102*(0.15*0.20)	m ³	8.550	
				RAZEM	8.550
2.1.	45233220-7	Drogi i miejsca postojowe			
	2				
104	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(poz.107+poz.108)*0.15	m ³	110.968	
				RAZEM	110.968
105	KNR 2-31 d.2. 0105-07 1.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.107+poz.108	m ²	739.790	
				RAZEM	739.790
105'	KNR 2-31 d.2. 0105-08 1.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.107+poz.108	m ²	739.790	
				RAZEM	739.790
106	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.107+poz.108	m ²	739.790	
				RAZEM	739.790
106'	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 16	m ²		
		poz.106	m ²	739.790	
				RAZEM	739.790
107	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka szara	m ²		
	Drogi	610.17	m ²	610.170	
				RAZEM	610.170
108	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka grafitowa	m ²		
	Drogi	129.62	m ²	129.620	
				RAZEM	129.620
2.1.	45233222-1	Chodniki			
	3				
109	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(poz.112+poz.114)*0.29	m ³	98.954	
				RAZEM	98.954
110	KNR 2-31 d.2. 0105-07 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.112	m ²	319.720	
				RAZEM	319.720
110'	KNR 2-31 d.2. 0105-08 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.112	m ²	319.720	
				RAZEM	319.720
111	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.112+poz.114	m ²	341.220	
				RAZEM	341.220
111'	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		poz.111	m ²	341.220	
				RAZEM	341.220
112	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka szara z posypką granitową	m ²		
		319.72	m ²	319.720	
				RAZEM	319.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1.3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/63) o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.114	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
114	KNR 0-11 d.2. 0316-07 1.3 analogia Miejsca postojowe	Nawierzchnie z kostki betonowej typu EKO 20x20 cm, grubości 80 mm na podsypce z mialu kamiennego 2/4mm (granit lub bazalt) gr. 3 cm z wypełnieniem spoin grysem 21.5	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
2.1.	45112720-8	Nawierzchnie poliuretanowe - plac zabaw			
115	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.118*0.29	m ³ m ³	 49.755	
				RAZEM	49.755
116	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.118	m ² m ²	 171.570	
				RAZEM	171.570
116'	KNR 2-31 d.2. 0114-06 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.118	m ² m ²	 171.570	
				RAZEM	171.570
117	KNR 2-23 d.2. 0110-03 1.4	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna (0/4) o grubości 5 cm R*0.955 poz.118	m ² m ²	 171.570	
				RAZEM	171.570
118	d.2. analiza indywidualna 1.4	Wykonanie nawierzchni syntetycznej na placach zabaw - dwuwarstwowej. Podkład elastyczny gr. 120 mm, warstwa ściarna gr. 16 mm - komplet. 171.57	m ² m ²	 171.570	
				RAZEM	171.570
2.1.	45112723-9	Nawierzchnia żwirowa - opaska przy budynku			
119	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1.5	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.121	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
119'	KNR 2-31 d.2. 0105-04 1.5	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.121	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
120	KNR 9-11 d.2. 0201-04 1.5 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.121	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
121	KSNR 6 d.2. 0202-06 1.5 analogia	Nawierzchnie żwirowe gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie - żwir płukany 8/16 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
2.1.	6	Wykonanie tarasu			
122	d.2. 1.6	Dostawa i montaż - taras z desek kompozytowych na legarach systemowych. Komplet wraz z fundamentem, wyłożeniem przestrzeni pod tarasem geowłókniną i obsypaniem warstwą żwiru 141.56	m ² m ²	 141.560	
				RAZEM	141.560
2.1.	34992200-9	Oznakowanie			
123	KNR 2-31 d.2. 0702-02 1.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR 2-31 d.2. 0703-01 1.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
125	KNK 2-06 d.2. 0702-05 1.7	Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i innych drobnych oznakowań na jezdni 0.63*2	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
2.2 34928200-0		Ogrodzenie terenu			
126	KNR 2-02 d.2. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie systemowe z paneli stalowych malowanych proszkowo wysokości 1.8 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.0 m obsadzonych w cokole 125.76	m m	 125.760	
				RAZEM	125.760
127	KNR 2-02 d.2. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie systemowe z paneli stalowych malowanych proszkowo wysokości 1.2 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.0 m obsadzonych w cokole 37.78	m m	 37.780	
				RAZEM	37.780
128	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - podmurówka betonowa systemowa poz.126+poz.127	m m	 163.540	
				RAZEM	163.540
129	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m systemowe z profili stalowych malowanych proszkowo w ramach stalowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
130	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - brama ogrodzeniowa przesuwna szer. 6,5 m z paneli systemowych w ramach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m systemowe z profili stalowych malowanych proszkowo w ramach stalowych, h=1,2m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 10 d.2. 0408-01 2 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - mur gabionowy z balustradą na odcinku 36,5 m (26*0.4)+10.5*1	m ³ m ³	 20.900	
				RAZEM	20.900
133	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - balustrada systemowa- panele z profili metalowych 72.74	m m	 72.740	
				RAZEM	72.740
134	d.2. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - schody terenowe oporowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 45111291-4		Mała architektura			
135	d.2. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - kosze zewnętrzne na odpadki z betonu architektonicznego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
136	d.2. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - ławki parkowe z betonu architektonicznego z siedziskiem z desek kompozytowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
137	d.2. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - stojaki na rowery rurowe ze stali nierdzewnej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
138	d.2. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - prefabrykowana obudowa śmietnika na typowy kontener ze stali lakierowanej proszkowo 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.4 71421000-5		Zieleń			
139	d.2. kalk. własna 4	Sadzenie krzewów z kontenera - Dereń biały Sibirica wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dołki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie. 70	szt. szt.	 70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
140	d.2. kalk. własna 4	Sadzenie krzewów z kontenera - Dereń rozłogowy 'Flaviramea' wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dolki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie. 70	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
141	d.2. kalk. własna 4	Sadzenie krzewów z kontenera - Dereń biały Elegantissima wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dolki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie. 70	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
142	d.2. kalk. własna 4	Sadzenie bylin z kontenera - hortensja bukietowa 'Limelight' doniczka C2, w dolki śred./głęb. 0,5 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie. 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
143	d.2. kalk. własna 4	Ściółkowanie rozdrobnioną korą sosnową ogrodniczą (frakcja drobna 0-20 mm) powierzchni skupin krzewów oraz mis drzew i krzewów soliterowych; grubość warstwy 10 cm. R*0.75 35+20.68	m ² m ²	 55.680	
				RAZEM	55.680
144	d.2. kalk. własna 4	Separacja warstw gruntu geowłókniną wykonywana ręcznie. (separacja warstwy gleby i ozdobnego grysłu na rabatach krzewów okrywowych, bylin i żywopłotów) Geowłóknina PP gramatura 150g/m ² R*0.75 poz.143	m ² m ²	 55.680	
				RAZEM	55.680
145	d.2. kalk. własna 4	Założenie trawnika parkowego przy normie wysiewu 0,035 kg/m ² z nawożeniem min. (nawóz wieloskładnikowy) przy zastosowaniu mieszanki gazonowej o składzie: życica trwała 50%, wiechlina łąkowa 10%, kostrzewa czerwona 30%, kostrzewa trzcinowa 10%. Po wysiewie wałowanie i przykrycie obsianych powierzchni białą agrowłókniną 19g/m ² z przytwierdzeniem do podłoża szpilkami. Podlanie dawką 4 l/m ² . Zdjęcie okrycia po całkowitym skielkowaniu nasion. Dalsza pielęgnacja polegająca na podlewaniu w miarę potrzeb. Pierwsze koszenie z wywozem biomasy po osiągnięciu przez ruń 8-9cm. R*0.75 1563.87	m ² m ²	 1563.870	
				RAZEM	1563.870