

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
ADRES INWESTYCJI: 80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska, dz. nr ewid. 503/11, 503/12, 532/2, 538/2 538/5, 532/4, obręb 0045  
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Ślesicki UPR: MAZ/0405/PWBS/16  
P.Podedworna (aktualizacja)

DATA OPRACOWANIA: 08-05-2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
08-05-2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY BUDOWLANE		3
2 ROBOTY SANITARNE		26
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE		43
4 ROBOTY DROGOWE		58
5 WYCINKA DRZEW I NASADZENIA		61

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - WYMIANA GRUNTU NA CAŁEJ DZIAŁCE NA GŁ: 1,70 m</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		7881 - 1500	m2	6 381,000	
				RAZEM	6 381,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 z.sz. 2.3.12 9905 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Wykop o objętości powyżej 5000 m3 w jednym miejscu, wywóz wraz z utylizacją	m3		
		6381 * 1	m3	6 381,000	
				RAZEM	6 381,000
3 d.1.1	KNR 2-31 1501-02 analogia	Transport pospółki do uzupełnienia wykopów	t		
		poz.2 * 1,6 - 4177 * 0,82 * 1,6	t	4 729,376	
				RAZEM	4 729,376
4 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		6281 * 1 - 4117 * 0,82	m3	2 905,060	
				RAZEM	2 905,060
5 d.1.1	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		poz.4	m3	2 905,060	
				RAZEM	2 905,060
6 d.1.1	KNR AT-04 0101-01	Geosyntetyczna bariera polimerowa - geomembrana HDPE podwójnie zgrzewana na złączeniach (dopuszczalna metoda spawania w miejscach trudno dostępnych) + uwzględnione wywinięcia na brzegi	m2		
		6381 - 5177	m2	1 204,000	
				RAZEM	1 204,000
<b>1.2</b>		<b>WIATA NA KONTENERY ZAPASOWE - NR 7</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
7 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		
		1,2 * 1,5 * 15 * 0,1	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
8 d.1.2. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,2 * 1,5 * 15 * 0,4	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
9 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,6 * 15	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 8 mm	t		
		5,88 * 15 / 1000	t	0,088	
				RAZEM	0,088
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		32,61 * 15 / 1000	t	0,489	
				RAZEM	0,489

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa - izolacja na stopach	m2		
		1,2 * 1,5 * 15	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1,2 + 1,5) * 2 * 0,4 * 15 * 1,2	m2	38,880	
				RAZEM	38,880
14 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.13	m2	38,880	
				RAZEM	38,880
1.2.2		KONSTRUKCJA NOŚNA WIATY			
15 d.1.2. 2	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie - konstrukcja wiaty zgodnie z projektem technicznym, płatew, rygiel i słupy	t		
		0,615 + 0,667 + 0,547 + 0,533 + 0,837 + 0,556 + 0,810 + 0,904 + 0,731	t	6,200	
				RAZEM	6,200
16 d.1.2. 2	KNR 5-24 0206-01	Malowanie konstrukcji natryskowo	t		
		poz.15	t	6,200	
				RAZEM	6,200
1.2.3		POKRYCIE DACHU			
17 d.1.2. 3	KNNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy fałdowej bez ocieplenia - Blacha trapezowa	m2		
		8 * 21,50	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
18 d.1.2. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
19 d.1.2. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		2 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.4		POSADZKA			
20 d.1.2. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, warstwa 0-31,5 mm.	m2		
		21 * 7,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
21 d.1.2. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa 0-63 mm Krotność = 3	m2		
		21 * 7,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
22 d.1.2. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa 0-63 mm Krotność = 2	m2		
		21 * 7,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
23 d.1.2. 4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21 * 7,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
24 d.1.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		21 * 7,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
25 d.1.2. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(21 + 7,5) * 2	m	57,000	
				RAZEM	57,000
1.3		WIATA NA KONTENERY NA ODPADY - NR 4			
1.3.1		STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE			
26 d.1.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		
		(1,8 * 2,5 * 16 * 0,1) + ((7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 9,32 + 9,32) * 1,2 * 0,1)	m3	24,497	
				RAZEM	24,497
27 d.1.3. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,8 * 2,5 * 16 * 0,4	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
28 d.1.3. 1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,7 * 0,7 * 1,9 * 16	m3	14,896	
				RAZEM	14,896
29 d.1.3. 1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		((7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 9,32 + 9,32) * 1,2 * 0,4)	m3	69,187	
				RAZEM	69,187
30 d.1.3. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 9,32 + 9,32) * 1,2	m2	172,968	
				RAZEM	172,968
31 d.1.3. 1	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m2		
		poz.30	m2	172,968	
				RAZEM	172,968
32 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 8 mm	t		
		25,47 * 16 / 1000	t	0,408	
				RAZEM	0,408
33 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		91,17 * 16 / 1000	t	1,459	
				RAZEM	1,459

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ława + ściana fundamentowa	t		
		0,062 + 6,650 + 0,715	t	7,427	
				RAZEM	7,427
35 d.1.3. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		$(1,8 * 2,5 * 16) + ((7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 9,32 + 9,32) * 1,2)$	m2	244,968	
				RAZEM	244,968
36 d.1.3. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(0,7 * 4 * 16 * 1,9) + ((7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 7,4 + 4,8 + 3,91 + 7,88 + 3,9 + 8 + 1,1 + 6,45 + 2,89 + 2,85 + 3,90 + 2,14 + 7,53 + 9,32 + 9,32) * 1,9)$	m2	358,986	
				RAZEM	358,986
37 d.1.3. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.36	m2	358,986	
				RAZEM	358,986
1.3.2		KONSTRUKCJA NOŚNA WIATY			
38 d.1.3. 2	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie - konstrukcja wiaty zgodnie z projektem technicznym, płatew, rygiel i słupy	t		
		$0,287 + 0,290 + 0,122 + 0,126 + 0,174 + 0,171 + 0,191 + 0,122 + 0,126 + 0,174 + 0,171 + 0,191 + 2,025 + 2,838 + 2,863 + 3,695 + 2,050 + 3,208 + 4,142 + 12,707 + 8,485 + 8,471 + 4,236 + 0,634 + 0,638 + 0,638 + 0,627 + 0,627 + 0,627 + 0,615 + 0,615 + 0,615 + 0,615 + 0,630 + 0,630 + 0,637 + 0,637 + 0,165$	t	66,442	
				RAZEM	66,442
39 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0220-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami termoodpornymi konstrukcji REI 30	m2		
		$((42 + 24) * 2 * 4,5) + 15 * 42,2 * 2$	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
40 d.1.3. 2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami ocynkowana i malowana proszkowo	m		
		$(7,55 + 6,42 + 4,6 + 3,41 + 3,3 + 1,01 + 3,3 + 4,6 + 4,6 + 3,3 + 3,3 + 1,2 + 3,3 + 4,6 + 7,09 + 2,9 + 2,85 + 3,9 + 0,7 + 2,5 + 7,6) * 2$	m	164,060	
				RAZEM	164,060
41 d.1.3. 2	analiza własna	Zakup i dostawa - Odbojnica fi 76.1 mm x 1m x 1m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.3		POKRYCIE DACHU			
42 d.1.3. 3	KNNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy faldowej bez ocieplenia - Blacha trapezowa T-50 gr: 0,7	m2		
		$14,97 * 42,19 * 2$	m2	1 263,169	
				RAZEM	1 263,169
43 d.1.3. 3	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
		42,19	m	42,190	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,190
44 d.1.3. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		42,19 * 2	m	84,380	
				RAZEM	84,380
45 d.1.3. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		4 * 10	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3.4		POSADZKA			
46 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, warstwa 0-31,5 mm.	m2		
		4,35 * 52,69 * 2	m2	458,403	
				RAZEM	458,403
47 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa 0-63 mm Krotność = 3	m2		
		458,403	m2	458,403	
				RAZEM	458,403
48 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa 0-63 mm Krotność = 2	m2		
		458,403	m2	458,403	
				RAZEM	458,403
49 d.1.3. 4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		458,403	m2	458,403	
				RAZEM	458,403
50 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		458,403	m2	458,403	
				RAZEM	458,403
51 d.1.3. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52,69 + 52,69 + 25,53 + 25,53	m	156,440	
				RAZEM	156,440
52 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		746,42 * 0,2	m3	149,284	
				RAZEM	149,284
53 d.1.3. 4	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacje posadzki, nacięcie na 1/3 grubości wraz z wypełnieniem materiałem trwale plastycznym.	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
54 d.1.3. 4	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15	m		
		36,60	m	36,600	
				RAZEM	36,600
1.4		BUDYNEK BIUROWY - NR:1,1			
1.4.1		STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE			
55 d.1.4. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((11,64 + 8,12 + 11,64 + 7,26 + 7,26 + 7,32 + 7,32) * 0,8 * 0,1) + (1,2 * 1,5 * 4 * 0,1) + (1,5 * 1,5 * 0,1)$	m3	5,790	
				RAZEM	5,790
56 d.1.4. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$((11,64 + 8,12 + 11,64 + 7,26 + 7,26 + 7,32 + 7,32) * 0,8 * 0,4)$	m3	19,379	
				RAZEM	19,379
57 d.1.4. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 4 * 0,4) + (1,5 * 1,5 * 0,4) + (0,5 * 0,5 * 9 * 1,6)$	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
58 d.1.4. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
		$(11,64 + 11,64 + 8,13 + 7,33 + 7,33 + 7,26) / 0,25 * 0,222 / 1000$	t	0,047	
				RAZEM	0,047
59 d.1.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((11,64 + 11,64 + 8,13 + 7,33 + 7,33 + 7,26) * 4 * 0,888 / 1000) + 46 * 9 / 1000$	t	0,603	
				RAZEM	0,603
60 d.1.4. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa - izolacja na ławach fundamentowych	m2		
		$(11,64 + 11,64 + 8,13 + 7,33 + 7,33 + 7,26) * 0,8$	m2	42,664	
				RAZEM	42,664
61 d.1.4. 1	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(11,14 + 7,70 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 0,24 * 1,2$	m3	14,740	
				RAZEM	14,740
62 d.1.4. 1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - rdzeń żelbetowy w ścianach fundamentowych - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,24 * 0,24 * 11 * 1,2 + 0,24 * 0,4 * 3 * 1,2)$	m3	1,106	
				RAZEM	1,106
63 d.1.4. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - rdzeń żelbetowy w ścianach fundamentowych - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
		$14 * 1,5 / 0,15 * 0,222 / 1000$	t	0,031	
				RAZEM	0,031
64 d.1.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - rdzeń żelbetowy w ścianach fundamentowych - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$14 * 1,2 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,060	
				RAZEM	0,060
65 d.1.4. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS500 - gr: 15 cm	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 1,20$	m2	61,416	
				RAZEM	61,416
66 d.1.4. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na fundamentach	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 1,20$	m2	61,416	
				RAZEM	61,416



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 1,20 * 2$	m2	122,832	
				RAZEM	122,832
68 d.1.4. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 1,20 * 2$	m2	122,832	
				RAZEM	122,832
69 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 1,20$	m2	61,416	
				RAZEM	61,416
70 d.1.4. 1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 0,4$	m2	20,472	
				RAZEM	20,472
71 d.1.4. 1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie fundamentów ponad gruntem	m2		
		$(11,14 + 7,7 + 7,26 + 11,14 + 6,97 + 6,97) * 0,4$	m2	20,472	
				RAZEM	20,472
1.4.2		ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE, SŁUPY, RDZENIE I NADPROŻA ŻELBETOWE			
72 d.1.4. 2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm.	m2		
		$((11,15 + 7,70 + 7,26 + 11,15 + 6,97 + 6,97) * 3) - (1 * 2,1 * 2 + 1,5 * 1,58 * 4 + 0,9 * 2,05 * 2)$	m2	136,230	
				RAZEM	136,230
73 d.1.4. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(3,86 + 1,60 + 3,13 + 5,64 + 1,80 + 7,26 + 1,80) * 3 - (0,9 * 2,05 * 3)$	m2	69,735	
				RAZEM	69,735
74 d.1.4. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami i oknami	m		
		$2,3 * 6 + 1,5 * 4$	m	19,800	
				RAZEM	19,800
75 d.1.4. 2	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie w ścianach	m3		
		$(11 * 0,24 * 0,24 + 3 * 0,24 * 0,4) * 3$	m3	2,765	
				RAZEM	2,765
76 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm - rdzenie	t		
		$14 * 3 / 0,2 * 0,222 / 1000$	t	0,047	
				RAZEM	0,047
77 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - rdzeń	t		
		$14 * 3 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,149	
				RAZEM	0,149
1.4.3		STROPODACH			
78 d.1.4. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 25 cm	m3		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(11,15 + 7,7 + 7,26 + 11,15 + 6,97 + 6,97) * 0,24 * 0,25$	m3	3,072	
				RAZEM	3,072
79 d.1.4. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		126,03	m2	126,030	
				RAZEM	126,030
80 d.1.4. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
		126,03	m2	126,030	
				RAZEM	126,030
81 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm - wieniec	t		
		$(11,15 + 7,70 + 7,26 + 11,15 + 6,97 + 6,97) / 0,2 * 0,222 / 1000$	t	0,057	
				RAZEM	0,057
82 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieniec	t		
		$(11,15 + 7,70 + 7,26 + 11,15 + 6,97 + 6,97) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,182	
				RAZEM	0,182
83 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - strop	t		
		1,269 + 1,113	t	2,382	
				RAZEM	2,382
84 d.1.4. 3	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr: 25 cm + warstwy spadkowe z wełny	m2		
		126,03	m2	126,030	
				RAZEM	126,030
85 d.1.4. 3	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		126,03	m2	126,030	
				RAZEM	126,030
86 d.1.4. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m2		
		$(11,15 + 7,7 + 11,15 + 6,97 + 6,97) * 0,8$	m2	35,152	
				RAZEM	35,152
87 d.1.4. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.1.4. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4.4		KONSTRUKCJA WIATY NAD WAGĄ			
89 d.1.4. 4	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie - konstrukcja wiaty zgodnie z projektem technicznym, płatew, rygiel i słupy	t		
		2,826	t	2,826	
				RAZEM	2,826

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.4. 4	KNR 5-24 0206-01	Malowanie konstrukcji natryskowo	t		
		poz.89	t	2,826	
				RAZEM	2,826
91 d.1.4. 4	KNNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy fałdowej bez ocieplenia - Blacha trapezowa T-55 gr: 0,7	m2		
		5,30 * 13,55	m2	71,815	
				RAZEM	71,815
92 d.1.4. 4	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		13,55	m	13,550	
				RAZEM	13,550
93 d.1.4. 4	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
94 d.1.4. 5	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - kolor RAL 7016	m2		
		1,5 * 1,58 * 3	m2	7,110	
				RAZEM	7,110
95 d.1.4. 5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych, ciepłe, kolor RAL 7016	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
96 d.1.4. 5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych, ciepłe, kolor RAL 7016, wentylacja	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
97 d.1.4. 5	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych, zimne, EI60	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
98 d.1.4. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
99 d.1.4. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z podcięciem	m2		
		0,9 * 2,05 * 4	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
100 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice regulowane z MDF	m2		
		0,9 * 2,05 * 7	m2	12,915	
				RAZEM	12,915
1.4.6		ROBOTY WEWNĘTRZNE - POSADZKI I PODŁOGI			
101 d.1.4. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka zagęszczona warstwami - gr: 30 cm	m3		
		110,43 * 0,3	m3	33,129	
				RAZEM	33,129

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.4. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr: 15 cm	m3		
		$(4,86 * 10,56 * 5 + 9,96 * 10,56 * 2) * 0,15$	m3	70,044	
				RAZEM	70,044
103 d.1.4. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
104 d.1.4. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-038- gr: 6 cm	m2		
		$(8,46 * 16,86)$	m2	142,636	
				RAZEM	142,636
105 d.1.4. 6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
106 d.1.4. 6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
107 d.1.4. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
108 d.1.4. 6	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
109 d.1.4. 6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		$10,72 + 10,72 + 7,26 + 7,26 + 7,32 + 6,67 + 6,67 + 3,86 +$ $3,86 + 1,69 + 1,69 + 7,3 + 5,64$	m	80,660	
				RAZEM	80,660
110 d.1.4. 6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.109	m	80,660	
				RAZEM	80,660
111 d.1.4. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,20x0,7 w listwie aluminiowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.7	ROBOTY WEWNĘTRZNE - ŚCIANY I SUFITY				
112 d.1.4. 7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - budynek administracyjny wys- 3m	m2		
		$((10,72 + 7,32 + 10,72 + 6,66 + 6,66 + 12 + 5,7 + 5,7 +$ $7,26 + 7,26 + 7,26 + 7,26 + 1,7 * 4) * 3) - (2 * 1,5 * 4 * 0,9 *$ $2,05 * 8) + 123,795$	m2	250,635	
				RAZEM	250,635
113 d.1.4. 7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		110,43	m2	110,430	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,430
114 d.1.4. 7	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$((3,86 + 2,62 + 3,13 + 2,90 + 3,12 + 1,7 + 2,2 + 2,64) * 2 * 3) - (0,9 * 2,05 * 5)$	m2	123,795	
				RAZEM	123,795
115 d.1.4. 7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		2,10 * 4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
116 d.1.4. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		126,84	m2	126,840	
				RAZEM	126,840
117 d.1.4. 7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
118 d.1.4. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		110,43	m2	110,430	
				RAZEM	110,430
119 d.1.4. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		126,84	m2	126,840	
				RAZEM	126,840
120 d.1.4. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		126,84 + 110,43	m2	237,270	
				RAZEM	237,270
1.4.8		ELEWACJE			
121 d.1.4. 8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr: 20 cm	m2		
		$((11,5 + 8 + 11,5 + 7,22 + 7,22) * 3,8) - (1 * 2,1 * 2 + 2 - 1,5 * 4)$	m2	172,472	
				RAZEM	172,472
122 d.1.4. 8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		173 * 5	szt.	865,000	
				RAZEM	865,000
123 d.1.4. 8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$((11,5 + 8 + 11,5 + 7,22 + 7,22) * 3,8) - (1 * 2,1 * 2 + 2 - 1,5 * 4)$	m2	172,472	
				RAZEM	172,472
124 d.1.4. 8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4 * 3,85 + 5 * 4 + 5 * 2	m	45,400	
				RAZEM	45,400
125 d.1.4. 8	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((11,5 + 8 + 11,5 + 7,22 + 7,22) * 3,8) - (1 * 2,1 * 2 + 2 - 1,5 * 4)$	m2	172,472	
				RAZEM	172,472
126 d.1.4. 8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikatowy wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$((11,5 + 8 + 11,5 + 7,22 + 7,22) * 3,8) - (1 * 2,1 * 2 + 2 - 1,5 * 4)$	m2	172,472	
				RAZEM	172,472
127 d.1.4. 8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		$2,1 * 4 * 0,25$	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
128 d.1.4. 8	analiza własna	Zakup i dostawa - Odbojnica fi 76.1 mm x 0,7m x 0,7m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		BUDYNEK BIUROWY - NR:1,2			
1.5.1		STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE			
129 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		
		$((2,91 + 6,04 + 2,91 + 6,04) * 0,8 * 0,1) + (1,2 * 1,5 * 8 * 0,1)$	m3	2,872	
				RAZEM	2,872
130 d.1.5. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$((2,91 + 6,04 + 2,91 + 6,04) * 0,8 * 0,4)$	m3	5,728	
				RAZEM	5,728
131 d.1.5. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 8 * 0,4)$	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
132 d.1.5. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
		$(7,33 + 7,33 + 7,26) / 0,25 * 0,222 / 1000$	t	0,019	
				RAZEM	0,019
133 d.1.5. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((2,91 + 6,04 + 2,91 + 6,04) * 4 * 0,888 / 1000) + 46 * 9 / 1000$	t	0,478	
				RAZEM	0,478
134 d.1.5. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - izolacja na ławach fundamentowych	m2		
		$(2,91 + 6,04 + 2,91 + 6,04) * 0,8$	m2	14,320	
				RAZEM	14,320
135 d.1.5. 1	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 0,24 * 1,2$	m3	4,510	
				RAZEM	4,510
136 d.1.5. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS500 - gr: 15 cm	m2		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 1,20$	m2	18,792	
				RAZEM	18,792

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.5. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na fundamentach	m2		
		poz.136	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
138 d.1.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		18,792 * 2	m2	37,584	
				RAZEM	37,584
139 d.1.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.138	m2	37,584	
				RAZEM	37,584
140 d.1.5. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 1,2$	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
141 d.1.5. 1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		18,792	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
142 d.1.5. 1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie fundamentów ponad gruntem	m2		
		18,792	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
1.5.2		ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE, SŁUPY, RDZENIE I NADPROŻA ŻELBETOWE			
143 d.1.5. 2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm.	m2		
		$((5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 3,88) - (0,9 * 2,05 + 1,5 * 1,5)$	m2	56,666	
				RAZEM	56,666
144 d.1.5. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$1,87 * 2 * 3 - (0,8 * 2,00 * 2)$	m2	8,020	
				RAZEM	8,020
145 d.1.5. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami i oknami	m		
		1,8 * 10	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.5.3		STROPODACH			
146 d.1.5. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 25 cm	m3		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 0,24 * 0,25$	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
147 d.1.5. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,48 * 2,35	m2	12,878	
				RAZEM	12,878
148 d.1.5. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.147	m2	12,878	
				RAZEM	12,878
149 d.1.5. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm - wieniec	t		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) / 0,2 * 0,222 / 1000$	t	0,017	
				RAZEM	0,017
150 d.1.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieniec	t		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,056	
				RAZEM	0,056
151 d.1.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - strop	t		
		0,265	t	0,265	
				RAZEM	0,265
152 d.1.5. 3	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr: 25 cm + warstwy spadkowe z wełny	m2		
		$5,48 * 2,35$	m2	12,878	
				RAZEM	12,878
153 d.1.5. 3	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$5,48 * 2,35$	m2	12,878	
				RAZEM	12,878
154 d.1.5. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m2		
		$(5,48 + 2,35 + 5,48 + 2,35) * 0,8$	m2	12,528	
				RAZEM	12,528
155 d.1.5. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
156 d.1.5. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5.4		<b>KONSTRUKCJA WIATY NAD WAGĄ</b>			
157 d.1.5. 4	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie - konstrukcja wiaty zgodnie z projektem technicznym, płatew, rygiel i słupy	t		
		3,224	t	3,224	
				RAZEM	3,224
158 d.1.5. 4	KNR 5-24 0206-01	Malowanie konstrukcji natryskowo	t		
		poz.157	t	3,224	
				RAZEM	3,224
159 d.1.5. 4	KNNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy faldowej bez ocieplenia - Blacha trapezowa T-55 gr: 0,7	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
160 d.1.5. 4	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		13,55	m	13,550	



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,550
161 d.1.5. 4	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
162 d.1.5. 5	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - kolor RAL 7016	m2		
		1,5 * 1,50	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
163 d.1.5. 5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, ciepłe, kolor RAL 7016	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
164 d.1.5. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
165 d.1.5. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z podcięciem	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
166 d.1.5. 5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice regulowane z MDF	m2		
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
1.5.6		ROBOTY WEWNĘTRZNE - POSADZKI I PODŁOGI			
167 d.1.5. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka zagęszczona warstwami - gr: 30 cm	m3		
		8,94 * 0,3	m3	2,682	
				RAZEM	2,682
168 d.1.5. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr: 15 cm	m3		
		8,94 * 0,15	m3	1,341	
				RAZEM	1,341
169 d.1.5. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
170 d.1.5. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-038- gr: 6 cm	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
171 d.1.5. 6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
172 d.1.5. 6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1.5. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
174 d.1.5. 6	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
175 d.1.5. 6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		5 * 2 + 1,84 * 6	m	21,040	
				RAZEM	21,040
176 d.1.5. 6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.175	m	21,040	
				RAZEM	21,040
177 d.1.5. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,20x0,7 w listwie aluminiowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.7	ROBOTY WEWNĘTRZNE - ŚCIANY I SUFITY				
178 d.1.5. 7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - budynek administracyjny wys- 3m	m2		
		$((1,87 + 1,3) * 6 + (1 + 1,87) * 6 + (2,46 + 1,87) * 6) - (0,8 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 + 1,5 * 1,5)$	m2	54,845	
				RAZEM	54,845
179 d.1.5. 7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
180 d.1.5. 7	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$((1,87 + 1,3) * 6) - (0,8 * 2,05)$	m2	17,380	
				RAZEM	17,380
181 d.1.5. 7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
182 d.1.5. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		54,845 - 17,38	m2	37,465	
				RAZEM	37,465
183 d.1.5. 7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940
184 d.1.5. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		8,94	m2	8,940	
				RAZEM	8,940

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.5. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		54,845	m2	54,845	
				RAZEM	54,845
186 d.1.5. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		54,845 - 17,38 + 8,94	m2	46,405	
				RAZEM	46,405
1.5.8		ELEWACJE			
187 d.1.5. 8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr: 20 cm	m2		
		$((5,88 + 2,75 + 5,88 + 2,75) * 3,82) - (1,5 * 1,5 + 1 * 2,05)$	m2	61,633	
				RAZEM	61,633
188 d.1.5. 8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		62 * 5	szt.	310,000	
				RAZEM	310,000
189 d.1.5. 8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		61,633	m2	61,633	
				RAZEM	61,633
190 d.1.5. 8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4 * 3,85 + 4,5 + 6	m	25,900	
				RAZEM	25,900
191 d.1.5. 8	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		61,633	m2	61,633	
				RAZEM	61,633
192 d.1.5. 8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikatowy wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		61,633	m2	61,633	
				RAZEM	61,633
193 d.1.5. 8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		1,5 * 0,25	m2	0,375	
				RAZEM	0,375
194 d.1.5. 8	analiza własna	Zakup i dostawa - Odbojnica fi 76.1 mm x 0,7m x 0,7m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		MAGAZYN NA ODPADY - NR 2			
1.6.1		STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE			
195 d.1.6. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 10 + 1,2 * 1,2 * 3) * 0,1$	m3	2,232	
				RAZEM	2,232
196 d.1.6. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 10 + 1,2 * 1,2 * 3) * 0,4$	m3	8,928	
				RAZEM	8,928

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.6. 1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,5 * 13 * 0,8	m3	2,600	
				RAZEM	2,600
198 d.1.6. 1	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana podwalinowa, beton C25/30, (B30), W8 Krotność = 2	m2		
		((5,38 + 5,5 + 4,12 + 3,42) * 2 + (2,22 * 4)) * 0,8	m2	36,576	
				RAZEM	36,576
199 d.1.6. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 8 mm Stopa F1,F2 i ściana podwalinowa	t		
		8 * 10 / 1000 + 0,051 + 6 * 3 / 1000	t	0,149	
				RAZEM	0,149
200 d.1.6. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm Stopa F1, F2 i ściana podwalinowa	t		
		(35 * 10 + 28 * 3) / 1000 + 45,72 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,596	
				RAZEM	0,596
201 d.1.6. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		1,5 * 1,2 * 10 + 1,2 * 1,2 * 3	m2	22,320	
				RAZEM	22,320
202 d.1.6. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		45,72 * 2	m2	91,440	
				RAZEM	91,440
203 d.1.6. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.202	m2	91,440	
				RAZEM	91,440
1.6.2		KONSTRUKCJA NOŚNA WIATY			
204 d.1.6. 2	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie - konstrukcja wiaty zgodnie z projektem technicznym, płatew, rygiel i słupy	t		
		0,294 + 0,129 + 0,085 + 0,107 + 0,433 + 0,405 + 0,590 + 0,563 + 0,723 + 0,728 + 0,365 + 0,941 + 0,297 + 0,207 + 0,207 + 0,207 + 0,204	t	6,692	
				RAZEM	6,692
205 d.1.6. 2	KNR-W 7-12 0220-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami termoodpornymi konstrukcji REI 240	m2		
		(21 + 6 + 21 + 6) * 3,8 + 6 * 21	m2	331,200	
				RAZEM	331,200
1.6.3		POKRYCIE DACHU			
206 d.1.6. 3	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej montowaną metodą tradycyjną gr: 10 cm	m2		
		6,33 * 21,22	m2	134,323	
				RAZEM	134,323
207 d.1.6. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		21,22	m	21,220	
				RAZEM	21,220
208 d.1.6. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6.4		ŚCIANY			
209 d.1.6. 4	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr: 20 cm montowaną metodą tradycyjną	m2		
		$((6 + 21 + 6 + 21) * 3,80) - (2,5 * 2,5 * 2 + 1 * 2,1 * 2)$	m2	188,500	
				RAZEM	188,500
210 d.1.6. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(4 * 3,8 + 15 + 54) * 0,3$	m2	25,260	
				RAZEM	25,260
1.6.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
211 d.1.6. 5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych, ciepłe, kolor RAL 7016	m2		
		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
212 d.1.6. 5	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - brama ciepła	m2		
		2,5 * 2,5 * 2	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
1.6.6		POSADZKI			
213 d.1.6. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka zagęszczona warstwami - gr: 30 cm	m3		
		20,6 * 5,6 * 0,3	m3	34,608	
				RAZEM	34,608
214 d.1.6. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr: 15 cm - beton B20	m3		
		20,6 * 5,6 * 0,15	m3	17,304	
				RAZEM	17,304
215 d.1.6. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		20,6 * 5,6	m2	115,360	
				RAZEM	115,360
216 d.1.6. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy gr: 5 cm	m2		
		8,54 * 5,6	m2	47,824	
				RAZEM	47,824
217 d.1.6. 6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		8,54 * 5,6	m2	47,824	
				RAZEM	47,824
218 d.1.6. 6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7,5	m2		
		poz.217	m2	47,824	
				RAZEM	47,824
219 d.1.6. 6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		12,06 * 5,6	m2	67,536	
				RAZEM	67,536
220 d.1.6. 6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12,5	m2		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.219	m2	67,536	
				RAZEM	67,536
221 d.1.6. 6	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacje posadzki, nacięcie na 1/3 grubości wraz z wypełnieniem materiałem trwale plastycznym.	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.7		ALTANA EDUKACYJNA - NR 6			
1.7.1		STOPY FUNDAMENTOWE			
222 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m3		
		0,5 * 0,5 * 10 * 0,1	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
223 d.1.7. 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,5 * 10 * 1	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
224 d.1.7. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
		6 * 3 / 1000	t	0,018	
				RAZEM	0,018
225 d.1.7. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm Stopa F1, F2 i ściana podwalinowa	t		
		10 * 4 * 1,5 * 0,888 / 1000	t	0,053	
				RAZEM	0,053
226 d.1.7. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		0,5 * 0,5 * 10	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
227 d.1.7. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(0,5 + 0,5) * 2 * 1 * 10	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
228 d.1.7. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.227	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7.2		KONSTRUKCJA NOŚNA WIATY			
229 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 - 20x20 cm	m3		
		10,4 * 0,2 * 0,2 * 2	m3	0,832	
				RAZEM	0,832
230 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0417-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju ponad 180 cm2 - 20x20 cm	m3		
		0,2 * 0,2 * 2,65 * 10	m3	1,060	
				RAZEM	1,060
231 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 - płatwie 20 x 20 cm	m3		
		0,2 * 0,2 * 6 * 5	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
232 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 - 8 x 16 cm	m3		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,08 * 0,16 * 3,81 * 10	m3	0,488	
				RAZEM	0,488
233 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0418-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2 - 16x16 cm	m3		
		0,16 * 0,16 * 1 * 20	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
234 d.1.7. 2	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		10 + 6 + 10 + 4	m	30,000	
				RAZEM	30,000
235 d.1.7. 2	KNR-W 7-12 0201-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania drewna konstrukcji szkieletowych	m2		
		(10 + 6) * 2 * 2,65 + 10,4 * 3,81 * 2	m2	164,048	
				RAZEM	164,048
1.7.3		POKRYCIE DACHU			
236 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		3,81 * 10,4 * 2	m2	79,248	
				RAZEM	79,248
237 d.1.7. 3	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.236	m2	79,248	
				RAZEM	79,248
238 d.1.7. 3	KNR-W 2-02 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki	m2		
		poz.236	m2	79,248	
				RAZEM	79,248
239 d.1.7. 3	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		10,4 * 2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
240 d.1.7. 3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.4		POSADZKI			
241 d.1.7. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, warstwa 0-31,5 mm.	m2		
		10 * 6	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
242 d.1.7. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa 0-63 mm Krotność = 3	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
243 d.1.7. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa 0-63 mm Krotność = 2	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
244 d.1.7. 4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 * 6	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
245 d.1.7. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10 * 6	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
246 d.1.7. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		26 * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
1.8		WYPOSAŻENIE			
1.8.1		Budynek socjalno - biurowy 1,1			
247 d.1.8. 1	analiza własna	Instalacja monitoringu wizyjnego - obejmujący rejestrator obrazu współpracujący z instalacją monitoringu rozmieszczoną na terenie całego PSZOKu. Instalacja monitoringu powinna spełniać wymagania określone w projekcie rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów lub innym aktualnym na czas realizacji zadania akcie prawnym regulującym wymagania odnośnie prowadzenia monitoringu miejsc magazynowania odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.1.8. 1	analiza własna	Zakup i dostawa - monitor - ekran ciekłokrystaliczny, matryca min. 21", kontrast statyczny min. 1 000:1, format ekranu - panoramiczny, technologia podświetlania - LED, zalecana rozdzielczość min. Full HD 1920x1080 pikseli, częstota odświeżania - min. 60Hz, kąty widzenia (pion/poziom) min. 170/160°, liczba wyświetlanych kolorów - min.16,7mln, złącza i porty - min.: 1xVGA, 1xDVI, min. 1x USB (min. typ B), 1xHDMI, wbudowane głośniki - stereo, 2 szt., min. 1W każdy, wbudowany zasilacz, wyposażenie - kabel D-Sub, kabel DVI, kabel audio, kabel USB, kabel HDMI, podstawa - z regulowaną wysokością i kątem pochylenia matrycy, gwarancja - min. 24 miesiące	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.2		Budynek biurowy 1,2			
249 d.1.8. 2	analiza własna	Instalacja monitoringu wizyjnego - obejmujący rejestrator obrazu współpracujący z instalacją monitoringu rozmieszczoną na terenie całego PSZOKu. Instalacja monitoringu powinna spełniać wymagania określone w projekcie rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów lub innym aktualnym na czas realizacji zadania akcie prawnym regulującym wymagania odnośnie prowadzenia monitoringu miejsc magazynowania odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.1.8. 2	analiza własna	Zakup i dostawa - monitor - ekran ciekłokrystaliczny, matryca min. 21", kontrast statyczny min. 1 000:1, format ekranu - panoramiczny, technologia podświetlania - LED, zalecana rozdzielczość min. Full HD 1920x1080 pikseli, częstota odświeżania - min. 60Hz, kąty widzenia (pion/poziom) min. 170/160°, liczba wyświetlanych kolorów - min.16,7mln, złącza i porty - min.: 1xVGA, 1xDVI, min. 1x USB (min. typ B), 1xHDMI, wbudowane głośniki - stereo, 2 szt., min. 1W każdy, wbudowany zasilacz, wyposażenie - kabel D-Sub, kabel DVI, kabel audio, kabel USB, kabel HDMI, podstawa - z regulowaną wysokością i kątem pochylenia matrycy, gwarancja - min. 24 miesiące	szt		
		1	szt	1,000	



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.8.3		MAGAZYN ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ORAZ ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH, PUNKT PRZYJĘCIA ODPADÓW DO PONOWNEGO UŻYCIA			
251 d.1.8. 3	analiza własna	Zakup i dostawa - podłoga robocza w modułach (każdą część podłogi można łączyć z inną) o wym. 1,50x2,0m. Podłoga robocza w całości wykonana z 3 mm spawanej stali cynkowanej z ocynkowaną kratownicą pomostową, wyjmowane kraty dla łatwego oczyszczenia. Maksymalne dopuszczalne obciążenie podłogi wynosi 5000 kg/m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8.4		1.3.RAMPA ROZŁADUNKOWA WRAZ Z ZADASZENIEM W FORMIE WIATY			
1.8.4. 1		Wyposażenie rampy			
252 d.1.8. 4.1	analiza własna	Zakup i dostawa - prowadnice do kontenerów przy rampie rozładunkowej z blachy stalowej malowanej antykorozyjnie w kolorze żółtym, o grubości 0,5cm, zgodnie z częścią rysunkową. Prowadnice montowane bezpośrednio do podłoża	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
253 d.1.8. 4.1	analiza własna	Zakup i dostawa - odbojnicę dokową gumową, wykonaną z EPDM zbrojonej kordem, o wys. 20cm i gr. 10cm, zgodnie z częścią rysunkową	m		
		71,7 * 2	m	143,400	
				RAZEM	143,400
1.8.4. 2		Wyposażenie placu (kontenery zapasowe pod wiatą)			
254 d.1.8. 4.2	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż - wagi elektroniczne, zagłębione o niskim fundamencie o nośności do 30 ton o wymiarach 12x3m. Waga samochodowa wykonana z prefabrykowanych elementów, zlicowana z nawierzchnią i odprowadzeniem wód deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej. Wagę wyposażyć w elektroniczny terminal wagowy wraz z osprzętem elektrycznym, wymaga się cyfrowej transmisji danych. Podziałka użytkowa 20kg, platforma z betonu. Dokładność ważenia: III klasa handlowa OIML. Wagi wyposażone w port komunikacyjny, mierniki wagowe z pamięcią alibi. Od wag do budynku należy przeprowadzić przepust z rury AROT DVR 50 z pilotem, wraz z fundamentami i wykopami.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.4. 3		Szlabany i sygnalizatory świetlne			
255 d.1.8. 4.3	analiza własna	Zakup i dostawa - Szlabany z wbudowaną centralą sterującą oraz sprężyną wyważającą. Obudowa z cynkowanej stali lakierowana w kolorze antracytu. Czas otarcia maksymalnie 5 sekund. Przeznaczony do pracy intensywnej, zasilaniem awaryjnym z akumulatorów mocowanych w obudowie szlabanu, ramie o długości 4m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
256 d.1.8. 4.3	analiza własna	Zakup i dostawa - sygnalizatory świetlne włączane z poziomu biura budynku socjalnego i muszą być one kompatybilne ze stanem otwarcia/zamknięcia szlabanu. Wymagane dwa światła w kolorze zielonym i czerwonym. Semafor musi posiadać światła ledowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.4. 4		Tablice informacyjne			

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.1.8. 4.4	analiza własna	Zakup i dostawa - tablica informacyjna z profilu RK 80x80x2mm ze stali S235, malowanie antykorozyjnie. Tablice wykonać np. z blachy aluminiowej z grafikami wg rysunków architektonicznych, o wymiarach 120x80cm wraz ze stopami betonowymi.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
258 d.1.8. 4.4	analiza własna	Zakup i dostawa - tablica informacyjna z profilu RK 80x80x2mm ze stali S235, malowanie antykorozyjnie. Tablice wykonać np. z blachy aluminiowej z grafikami wg rysunków architektonicznych, o wymiarach 160x120cm wraz ze stopami betonowymi.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.1.8. 4.4	analiza własna	Zakup i dostawa - tablica informacyjna z profilu RK 80x80x2mm ze stali S235, malowanie antykorozyjnie. Tablice wykonać np. z blachy aluminiowej z grafikami wg rysunków architektonicznych, o wymiarach 60x40 cm wraz ze stopami betonowymi.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		OGRODZENIE			
260 d.1.9	KNR-W 2-02 1205-03 analogia	Brama panelowa przesuwna stalowa 8 i 6 m wys: 1,7 wraz z , automaty do otwierania, stopa pod automat, montaz.	m2		
		8 * 1,7 + 6 * 1,7	m2	23,800	
				RAZEM	23,800
261 d.1.9	KNR 2-25 0316-04 analogia	Furtki wejściowa panelowa ze słupkami z rur - budowa	m2		
		1,7 * 1	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
262 d.1.9	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenie panelowe wys 1,73 2d wraz z podmurówka prefabrykowaną wys: 20 cm - budowa	m2		
		356 * 1,7	m2	605,200	
				RAZEM	605,200
2		ROBOTY SANITARNE			
2.1		SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WEWNĘTRZNEJ			
263 d.2.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy rurociągów w terenie równinnym	km		
		0,399	km	0,399	
				RAZEM	0,399
264 d.2.1	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót ( przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		300,0	m	300,000	
				RAZEM	300,000
265 d.2.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm	m2		
		399,0 * 1,3	m2	518,700	
				RAZEM	518,700
266 d.2.1	analiza indywidualna	Rozebranie powierzchni utwardzonych z odbudową dla całości inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.2.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (80 % mechanicznie )	m3		
		399,0 * 1,8 * 1,1 * 0,8	m3	632,016	
				RAZEM	632,016

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.2.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (20% ręcznie)	m3		
		399,0 * 1,8 * 1,1 * 0,2	m3	158,004	
				RAZEM	158,004
269 d.2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		395 * 2,0 * 2	m2	1 580,000	
				RAZEM	1 580,000
270 d.2.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych elementów kolidujących	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
271 d.2.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych j.w.	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
272 d.2.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		399,0 * 1,0	m2	399,000	
				RAZEM	399,000
273 d.2.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z zagęszczeniem z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		399	m2	399,000	
				RAZEM	399,000
274 d.2.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - nadsypka z zagęszczeniem z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m2		
		399,0	m2	399,000	
				RAZEM	399,000
275 d.2.1	KNR-W 2-18 0411-07 z.sz.3.4. 9908	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 1400 mm - wykopy umocnione	m		
		117,5	m	117,500	
				RAZEM	117,500
276 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		265,5	m	265,500	
				RAZEM	265,500
277 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
278 d.2.1	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		2,15	m	2,150	
				RAZEM	2,150
279 d.2.1	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna na eksfiltrację kanałów rurowych	odc. -1 prób .		
		3	odc. -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.2.1	KNR-W 2-18 0706-13	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1400 mm (Rury betonowe )	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie zbiorcze z kręgów betonowych o śr.2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
282 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
283 d.2.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne systemowe o śr. - 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem żeliwnym płytą odciążającą w gotowym wykopie - kompletna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
284 d.2.1	KNR 2-18 0613-05	Separator ropopochodnych lamelowy dwukomorowy	sep.		
		1	sep.	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.2.1	KNR 2-18 0613-05 analogia	Pompownia z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 4,3 m	pom p.		
		1	pom p.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Wpusty deszczow betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		17,0	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
287 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych do wag samochodowych wpuszczanych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.2.1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		399,0 * 1,1 * 1,0	m3	438,900	
				RAZEM	438,900
289 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		438,9	m3	438,900	
				RAZEM	438,900
290 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi ( po podsypkach i obsypkach.kanałach, studniach) samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		399 * 0,7 * 1,0 + 86,5	m3	365,800	
				RAZEM	365,800
291 d.2.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		399,0 * 0,1 * 1,3	m3	51,870	
				RAZEM	51,870

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.2.1	kalk. własna	Roboty porządkowe i renowacyjne po kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.2.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie monitoringu odcinka kanału z przekazaniem inwestorowi materiału wizyjnego	m		
		399,0	m	399,000	
				RAZEM	399,000
2.2		PRZYŁĄCZE SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
295 d.2.2	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy rurociągów w terenie równinnym ( przyłącze kanalizacji deszczowej.)	km		
		0,035	km	0,035	
				RAZEM	0,035
296 d.2.2	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót ( przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
297 d.2.2	ceny rynkowe	Przewiert sterowany z wykonaniem niezbędnych wykopów, rozebraniem i odbudową terenu oraz próbą na eksfiltrację.	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
298 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur modułowych P.P. śr 180x10,2 łączonych na wcisk	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
299 d.2.2	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna na eksfiltrację kanałów rurowych	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.2.2	kalk. własna	Roboty porządkowe i renowacyjne po kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie monitoringu odcinka kanału z przekazaniem inwestorowi materiału wizyjnego	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.3		SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ			
302 d.2.3	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy rurociągów w terenie równinnym - kanalizacja sanitarna	km		
		0,131	km	0,131	
				RAZEM	0,131
303 d.2.3	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót ( przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		260,0	m	260,000	
				RAZEM	260,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.2.3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (80 % mechanicznie )	m3		
		(131,0 * 1,8 * 1,0 + 20,0) * 0,8	m3	204,640	
				RAZEM	204,640
305 d.2.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (20% ręcznie )	m3		
		(131,0 * 1,8 * 1,0 + 20,0) * 0,2	m3	51,160	
				RAZEM	51,160
306 d.2.3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		131,0 * 1,8 * 2	m2	471,600	
				RAZEM	471,600
307 d.2.3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych elementów kolidujących	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
308 d.2.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych j.w.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
309 d.2.3	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		131,0 * 1,0	m2	131,000	
				RAZEM	131,000
310 d.2.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z zagęszczeniem z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		131,0	m2	131,000	
				RAZEM	131,000
311 d.2.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - nadsypka z zagęszczeniem z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m2		
		131,0 * 1,0	m2	131,000	
				RAZEM	131,000
312 d.2.3	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		131,0	m	131,000	
				RAZEM	131,000
313 d.2.3	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr. nom. 250 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
314 d.2.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z przepadem z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
315 d.2.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne systemowe o śr. - 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem żeliwnym płytą odciążającą w gotowym wykopie - kompletna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
316 d.2.3	KNR 2-18 0613-05 analogia	Dostarczenie i posadowienie kompletnego ( z włazem) zbiornika na ścieki sanitarne o poj, 10 m3	zbiornik		
		1	zbiornik	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna na eksfiltrację kanałów rurowych	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.2.3	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		131,0 * 1,1 * 1,0	m3	144,100	
				RAZEM	144,100
319 d.2.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		144,1	m3	144,100	
				RAZEM	144,100
320 d.2.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi ( po podsypkach i obsypkach.) samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		131,1 * 0,7 * 1,0 + 20,0	m3	111,770	
				RAZEM	111,770
321 d.2.3	kalk. własna	Roboty porządkowe i renowacyjne po kanalizacji sanitarnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.2.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie monitoringu odcinka kanału z przekazaniem inwestorowi materiału wizyjnego	m		
		131,0	m	131,000	
				RAZEM	131,000
2.4		SIECI WODOCIĄGOWE WEWNĘTRZNE			
324 d.2.4	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy rurociągów w terenie równinnym wodw wewnętrzna	km		
		0,210	km	0,210	
				RAZEM	0,210
325 d.2.4	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót ( przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		390,0	m	390,000	
				RAZEM	390,000
326 d.2.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (80 % mechanicznie )	m3		
		210,0 * 1,8 * 1,0 * 0,8	m3	302,400	
				RAZEM	302,400
327 d.2.4	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (20% ręcznie )	m3		
		210,0 * 1,8 * 1,0 * 0,2	m3	75,600	
				RAZEM	75,600
328 d.2.4	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		210,0 * 1,8 * 2	m2	756,000	
				RAZEM	756,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.2.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych elementów kolidujących	kpl.		
		13,0	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
330 d.2.4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych j.w.	kpl.		
		13,0	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
331 d.2.4	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		210,0 * 1,0	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
332 d.2.4	KNR 2-18 0501-04	Zasyпка i obsypka z materiałów sypkich o grubości 50 cm Krotność = 2	m2		
		210,0 * 1,0	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
333 d.2.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego ze ścieżką metalizowaną	m		
		210,0	m	210,000	
				RAZEM	210,000
334 d.2.4	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32 mm - wykopy umocnione -	m		
		13,15	m	13,150	
				RAZEM	13,150
335 d.2.4	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. 32 mm - ekstrapolacja	złąc z.		
		10,0	złąc z.	10,000	
				RAZEM	10,000
336 d.2.4	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m		
		100,65	m	100,650	
				RAZEM	100,650
337 d.2.4	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	złąc z.		
		45,0	złąc z.	45,000	
				RAZEM	45,000
338 d.2.4	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
		95,55	m	95,550	
				RAZEM	95,550
339 d.2.4	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złąc z.		
		39,0	złąc z.	39,000	
				RAZEM	39,000
340 d.2.4	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnia wodomierzowa w gotowym wykopie z kompletnym wyposażeniem	stud. wod.		
		1	stud. wod.	1,000	
				RAZEM	1,000



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.2.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie sieci wodociągowej	m		
		210,0	m	210,000	
				RAZEM	210,000
342 d.2.4	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwki kielichowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE bez nasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.2.4	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
344 d.2.4	KNR 2-18 9914-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 150 mm	10m różn.		
		-19	10m różn.	-19,000	
				RAZEM	-19,000
345 d.2.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności sieci i wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		210,0	m	210,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	210,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
346 d.2.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		210,0 * 1,15 * 1,0	m3	241,500	
				RAZEM	241,500
347 d.2.4	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		210,0 * 1,1 * 1,0	m3	231,000	
				RAZEM	231,000
348 d.2.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi ( po podsypkach i obsypkach.) samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		210,0 * 0,65 * 1,0	m3	136,500	
				RAZEM	136,500
349 d.2.4	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna wewnętrznych sieci wodoc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.2.4	kalk. własna	Roboty porządkowe i renowacyjne po sieciach wodociągowych wewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		PRZYŁĄCZE SIECI WODOCIĄGOWEJ			
351 d.2.5	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy rurociągów w terenie równinnym	km		
		0,06565	km	0,066	
				RAZEM	0,066
352 d.2.5	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót ( przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.2.5	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm	m2		
		65,65 * 1,2	m2	78,780	
				RAZEM	78,780
354 d.2.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim po zakończonych robotach	m3		
		65,65 * 0,1 * 1,0	m3	6,565	
				RAZEM	6,565
355 d.2.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (80 % mechanicznie )	m3		
		65,65 * 2,0 * 1,0 * 0,8	m3	105,040	
				RAZEM	105,040
356 d.2.5	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (20% ręcznie )	m3		
		65,65 * 2,0 * 1,0 * 0,2	m3	26,260	
				RAZEM	26,260
357 d.2.5	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		65,65 * 2,0 * 2	m2	262,600	
				RAZEM	262,600
358 d.2.5	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych elementów kolidujących	kpl.		
		11,0	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
359 d.2.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych j.w.	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
360 d.2.5	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nominalnej 250 mm	m		
		14,8	m	14,800	
				RAZEM	14,800
361 d.2.5	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		65,65 * 1,0	m2	65,650	
				RAZEM	65,650
362 d.2.5	KNR 2-18 0501-04	Zasyпка o obsypka z materiałów sypkich o grubości 50 cm Krotność = 2	m2		
		65,65 * 1,0	m2	65,650	
				RAZEM	65,650
363 d.2.5	KNR-W 2-18 0801-06	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300/160 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d.2.5	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy kołnierzy z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.2.5	KNR-W 2-18 0109-07 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m		
		65,65	m	65,650	
				RAZEM	65,650
366 d.2.5	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,65	m	48,650	
				RAZEM	48,650
367 d.2.5	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złąc. z.		
		30,0	złąc. z.	30,000	
				RAZEM	30,000
368 d.2.5	KNR-W 2-18 0112-03 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o śr. zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
369 d.2.5	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.2.5	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 160	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14,000	
				RAZEM	-14,000
371 d.2.5	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.2.5	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 160 mm	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14,000	
				RAZEM	-14,000
373 d.2.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		65,65 * 1,35 * 1,0	m3	88,628	
				RAZEM	88,628
374 d.2.5	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		88,68	m3	88,680	
				RAZEM	88,680
375 d.2.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi ( po podsypkach i obsypkach.) samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		65,65 * 0,65	m3	42,673	
				RAZEM	42,673
376 d.2.5	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna wewnętrznych sieci wodoc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.2.5	kalk. własna	Roboty porządkowe i renowacyjne po sieciach wodociagowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		KANALIZACJA SANITARNA - BUDYNEK BIUROWY ( W TYM POMIESZCZENIE PODZIEMIA )			

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.2.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
379 d.2.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		4,2	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
380 d.2.6	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
381 d.2.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		21,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
382 d.2.6	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
383 d.2.6	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
384 d.2.6	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
385 d.2.6	KNR-W 2-15 0222-01	Napowietrzacz PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.2.6	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w stropie i ścianie fund.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
387 d.2.6	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
388 d.2.6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
389 d.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
390 d.2.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
391 d.2.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
392 d.2.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.2.6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych do w.c.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.2.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
395 d.2.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.2.6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.2.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.2.6	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.2.6	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		INSTALACJA WODOCIĄGOWA - BUDYNEK BIUROWY ( W TYM PODZIEMIA )			
400 d.2.7	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr. nom. 80 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
401 d.2.7	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Terma elektryczna podblatowa o poj 15 l.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
402 d.2.7	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Terma elektryczna o poj 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.2.7	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z.w.	m		
		7,1	m	7,100	
				RAZEM	7,100
404 d.2.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z.w.	m		
		45,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
405 d.2.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - c.w. stabi	m		
		12,0	m	12,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
406 d.2.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.2.7	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
408 d.2.7	KNR-W 2-15 0132-01	Zaworki podbaterijne	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
409 d.2.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
410 d.2.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
411 d.2.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.2.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
413 d.2.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		64,1	m	64,100	
				RAZEM	64,100
414 d.2.7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		64,1	m	64,100	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączyzna długość rurociągu		RAZEM	64,100
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
415 d.2.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		57,0	m	57,000	
				RAZEM	57,000
416 d.2.7	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		7,1	m	7,100	
				RAZEM	7,100
417 d.2.7	kalk. własna	Roboty budowlane niezbędne do wykonanie instalacji wodoc. w bud. biurowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE - BUDYNEK BIUROWY (BEZ SIECI ELEKTRYCZNEJ)			
418 d.2.8	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych z termostatem stacjonarnych na ścianie; moc. 1500 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419 d.2.8	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych z termostatem stacjonarnych na ścianie; moc. 1000 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
420 d.2.8	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników elektrycznych stacjonarnych z termostatem na ścianie; moc. 750 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
421 d.2.8	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników elektrycznych stacjonarnych z termostatem na ścianie; moc. 500 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
422 d.2.8	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie działania i ustawienie termostatu grzejnika elektrycznego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.9		WODA - BUD ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA			
423 d.2.9	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr. nom. 80 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
424 d.2.9	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Terma elektryczna podblatowa o poj 15 l.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
425 d.2.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
426 d.2.9	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
427 d.2.9	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.2.9	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
429 d.2.9	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
430 d.2.9	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
431 d.2.9	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
432 d.2.9	KNNR 5 0213-03	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych samoregulacyjnych - kabel mocowany taśmą samoprzylepną	m		
		19,0	m	19,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
433 d.2.9	KNR 7-08 0301-02	Zawór elektromagnetyczny odcinający normalnie zamknięty śr 15 mm.	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.2.9	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.2.9	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne HP33 z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
436 d.2.9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
437 d.2.9	KNR-W 2-15 0132-01	Zaworki podbaterijne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
438 d.2.9	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
439 d.2.9	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		18,0	m	18,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	18,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
2.10		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA WEWNĘTRZNA W BUDYNKU ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I PONOWNEGO UŻYCIA</b>			
440 d.2.10	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
441 d.2.10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
442 d.2.10	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
443 d.2.10	KNR-W 2-15 0222-01	Napowietrzacz PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d.2.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d.2.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2.11		WENTYLACJA GRAWITACYJNA W BUDYNKU ODPADÓ NIEBEZPIECZNYCH I DO PONOWNEGO UŻYCIA.			
446 d.2.11	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w dachu w celu zamontowania wywietrzników grawitacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
447 d.2.11	KNR 2-17 0144-01 z.o.3.4. 9903 -1	Wywiew grawitacyjny o śr. 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
448 d.2.11	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.4. 9903 -1 analogia	Taca ociekowa do wywiewu grawitacyjnego 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
449 d.2.11	KNR 4-01 0206-02 analogia	Obetonowanie wywiewów j.w.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
450 d.2.11	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
451 d.2.11	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, - (wywietrzaki dachowe )	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
2.12		WENTYLACJA GRAWITACYJNA W BUDYNKU BIUROWYM ( WTYM PRZYZIEMIA )			
452 d.2.12	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w dachu w celu zamontowania wywietrzników grawitacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
453 d.2.12	KNR 2-17 0144-01 z.o.3.4. 9903 -1	Wywiew grawitacyjny dachowy o śr. 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
454 d.2.12	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.4. 9903 -1 analogia	Taca ociekowa do wywiewu grawitacyjnego 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.2.12	KNR 5 0410-01	Wentylatory łazienkowe i sufitowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
456 d.2.12	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.4. 9903 -1	Kratka kołowe o śr. do 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
457 d.2.12	KNR 2-17 0114-02 z.o.3.4. 9903 -1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
458 d.2.12	KNZ-15 33- 04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 160 mm, gr. izolacji 50 mm	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
459 d.2.12	KNR 4-01 0206-02 analogia	Obetonowanie wywiewów j.w.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
460 d.2.12	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, - (wywiewzaki dachowe )	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
461 d.2.12	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
462 d.2.12	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.13		KLIMATYZACJA W BUDYNKU BIUROWYM			
463 d.2.13	KNR 2-17 0322-01 z.o.3.4. 9903 -3 analogia	Montaż klimatyzacji w pomieszczeniu serwerowni wydajność 168/312 m3/h. Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna (komplet)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
464 d.2.13	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
465 d.2.13	KNR 2-17 0101-02 z.o.3.4. 9903 -1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
466 d.2.13	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.4. 9903 -1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
467 d.2.13	KNR 2-17 0131-02 analogia	Kłapa p.poż śr 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
468 d.2.13	KNR 2-17 0149-01 z.o.3.4. 9903 -1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - wraz z próbą montażową	szt.		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
469 d.2.13	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.4. 9903 -1	Wentylatory dachowe o wydajności 50 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
470 d.2.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych nawiewnych 20 x 20 cm. z wkładem pczniejącym REI 120	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
471 d.2.13	KNR 2- 15/GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
472 d.2.13	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - wentylator dachowy i jednostka zewnętrzna klimatyzatora	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
473 d.2.13	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów dla zamontowania krtek, skroplin i wentylatora dachowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		PZT			
474 d.3.1	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
475 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.476) * 0,7 * 0,4	m3	11,20	
				RAZEM	11,20
476 d.3.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
477 d.3.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.475	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
478 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.479) * 0,7 * 0,8	m3	159,60	
				RAZEM	159,60
479 d.3.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
480 d.3.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.478	m3	159,600	
				RAZEM	159,600
481 d.3.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych typu osłonowych, karbowanych o śr. zewnętrznej 110mm wraz z uszczelnieniem końców rur	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
482 d.3.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych typu osłonowych, karbowanych o śr. zewnętrznej 110mm wraz z uszczelnieniem końców rur	m		
		2806	m	2 806,000	
				RAZEM	2 806,000
483 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
484 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
485 d.3.1	KNNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm <sup>2</sup>	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
486 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Wprowadzenie do słupa oświetleniowego przewodu YLYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> w odcinkach po 6m	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
487 d.3.1	KNNR 5 0103-0603	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 25	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
488 d.3.1	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.490 * 4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
489 d.3.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.488	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
490 d.3.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
491 d.3.1	KNNR 5 0411-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III	szt.		
		poz.492	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
492 d.3.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
493 d.3.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		poz.491	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
494 d.3.1	KNNR 9 0203-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych BiWts 6A	szt		
		poz.493	szt	13	
				RAZEM	13
495 d.3.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
496 d.3.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		6	szt.	6,00	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
497 d.3.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
498 d.3.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci nek		
		13	odci nek	13,000	
				RAZEM	13,000
499 d.3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		25	pomi ar	25,000	
				RAZEM	25,000
500 d.3.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		CCTV			
501 d.3.2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych typu osłonowych, karbowanych o śr. zewnętrznej 110mm wraz z uszczelnieniem końców rur	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
502 d.3.2	KNR AT-14 0102-01	Wprowadzenie do rury osłonowej skrętki F/UTP kat.6	m		
		poz.501 * 1,20	m	864,000	
				RAZEM	864,000
503 d.3.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3.3		B1 budynek biurowy			
504 d.3.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.3.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt		
		4 * (poz.506)	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
506 d.3.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.507 + poz.510 + 2 * poz.511 + 2 * poz.512	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
507 d.3.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
508 d.3.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.3.3	KNR 5-08 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych na gips lub cement	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
510 d.3.3	KNNR 5 0308-05	P.analogię Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44	szt		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
511 d.3.3	KNNR 5 0308-05	P.analogię Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
512 d.3.3	KNNR 5 0308-04	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x (1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
513 d.3.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
514 d.3.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
515 d.3.3	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.518 + poz.519 + poz.520 + poz.521)	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
516 d.3.3	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.515	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
517 d.3.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.515 / 4	szt	37,000	
				RAZEM	37,000
518 d.3.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
519 d.3.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
520 d.3.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
521 d.3.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
522 d.3.3	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		(poz.525 + poz.526 + poz.527 + poz.528 + poz.529) * 4	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
523 d.3.3	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.522	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
524 d.3.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego-puszka E90	szt		
		poz.523 / 4	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
525 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
526 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
527 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
528 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
529 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
530 d.3.3	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
531 d.3.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.532) * 0,7 * 0,4	m3	16,80	
				RAZEM	16,80
532 d.3.3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
533 d.3.3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.531	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
534 d.3.3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		poz.532 * 1,5	m	90,000	
				RAZEM	90,000
535 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
536 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
537 d.3.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.3.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
539 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
540 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
541 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 4x1,5	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
542 d.3.3	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 2,0 kg/m-N2XH-J 5x35mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
543 d.3.3	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Ułożenie w wykopie rur osłonowych typu osłonowych, karbowanych o śr. zewnętrznej 110mm wraz z uszczelnieniem końców rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
544 d.3.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
545 d.3.3	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
546 d.3.3	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
547 d.3.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
548 d.3.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		25	pomi ar	25,000	
				RAZEM	25,000
3.4		<b>Budynek B2</b>			
549 d.3.4	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
550 d.3.4	KNR 5-08 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych na gips lub cement	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
551 d.3.4	KNNR 5 0308-05	P.analogię Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
552 d.3.4	KNNR 5 0308-04	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x (1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
553 d.3.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
554 d.3.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
555 d.3.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.558 + poz.559)	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
556 d.3.4	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.555	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
557 d.3.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.555 / 4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
558 d.3.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
559 d.3.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
560 d.3.4	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
561 d.3.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.562) * 0,7 * 0,4	m3	8,40	
				RAZEM	8,40
562 d.3.4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
563 d.3.4	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.561	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
564 d.3.4	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		poz.562 * 1,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
565 d.3.4	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
566 d.3.4	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
567 d.3.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
568 d.3.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
569 d.3.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
570 d.3.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
571 d.3.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 4x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
572 d.3.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm <sup>2</sup>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
573 d.3.4	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
574 d.3.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
575 d.3.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5		<b>Rampa wyładownicza</b>			
576 d.3.5	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
577 d.3.5	KNNR 5 0308-05	P.analogię Montaż gniazda IP44, 16A, 1-faz na konstrukcji	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
578 d.3.5	KNNR 5 0308-06	Montaż gniazda IP44, 16A, 3-faz na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
579 d.3.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
580 d.3.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
581 d.3.5	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.584)	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
582 d.3.5	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.581	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
583 d.3.5	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.581 / 4	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
584 d.3.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
585 d.3.5	KNNR 5 0103-0203	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m		
		poz.586 + poz.587 + poz.588	m	259,000	
				RAZEM	259,000
586 d.3.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
587 d.3.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
588 d.3.5	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 5x2,5	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
589 d.3.5	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
590 d.3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
591 d.3.5	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
592 d.3.5	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
593 d.3.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.594) * 0,7 * 0,4	m3	21,00	
				RAZEM	21,00
594 d.3.5	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
595 d.3.5	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.593	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
596 d.3.5	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		poz.594 * 1,5	m	112,500	
				RAZEM	112,500
597 d.3.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
598 d.3.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1- fazowy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
599 d.3.5	kalk. własna	Instalacja PV zgodnie z PW 2x8,50 kWp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Magazyn E			
600 d.3.6	KNNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
601 d.3.6	KNNR 5 0308-05	P.analogię Montaż gniazda IP44, 16A, 1-faz na konstrukcji	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
602 d.3.6	KNNR 5 0308-06	Montaż gniazda IP44, 16A, 3-faz na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
603 d.3.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
604 d.3.6	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.607)	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
605 d.3.6	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.604	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
606 d.3.6	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.604 / 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
607 d.3.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
608 d.3.6	KNNR 5 0103-0203	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m		
		poz.609 + poz.610 + poz.611	m	250,000	
				RAZEM	250,000
609 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
610 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
611 d.3.6	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 5x2,5	m		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
612 d.3.6	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
613 d.3.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
614 d.3.6	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
615 d.3.6	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
616 d.3.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		(poz.617) * 0,7 * 0,4	m <sup>3</sup>	14,00	
				RAZEM	14,00
617 d.3.6	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
618 d.3.6	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.616	m <sup>3</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
619 d.3.6	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm <sup>2</sup>	m		
		poz.617 * 1,5	m	75,000	
				RAZEM	75,000
620 d.3.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
621 d.3.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
3.7		Wiata konten.			
622 d.3.7	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
623 d.3.7	KNNR 5 0308-05	P.analogię Montaż gniazda IP44, 16A, 1-faz na konstrukcji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
624 d.3.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
625 d.3.7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.628)	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
626 d.3.7	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.625	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
627 d.3.7	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.625 / 4	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
628 d.3.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
629 d.3.7	KNNR 5 0103-0203	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m		
		poz.630 + poz.631	m	38,000	
				RAZEM	38,000
630 d.3.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
631 d.3.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
632 d.3.7	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
633 d.3.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
634 d.3.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
635 d.3.7	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
636 d.3.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.637) * 0,7 * 0,4	m3	4,20	
				RAZEM	4,20
637 d.3.7	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
638 d.3.7	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.636	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
639 d.3.7	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		poz.637 * 1,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
640 d.3.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8		Altana			
641 d.3.8	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
642 d.3.8	KNNR 5 0308-05	P.analogię Montaż gniazda IP44, 16A, 1-faz na konstrukcji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
643 d.3.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
644 d.3.8	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		4 * (poz.647)	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
645 d.3.8	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		poz.644	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
646 d.3.8	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		poz.644 / 4	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
647 d.3.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe:	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
648 d.3.8	KNNR 5 0103-0203	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 25	m		
		poz.649 + poz.650	m	38,000	
				RAZEM	38,000
649 d.3.8	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
650 d.3.8	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
651 d.3.8	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
652 d.3.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
653 d.3.8	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem-Przewód giętki bezhalogenowy H07-Z-K 1x6 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
654 d.3.8	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - ustalenie przebiegu trasy kabli oświetleniowych	odc		
		1	odc	1,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
655 d.3.8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		(poz.656) * 0,7 * 0,4	m3	4,20	
				RAZEM	4,20
656 d.3.8	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
657 d.3.8	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.655	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
658 d.3.8	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		poz.656 * 1,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
659 d.3.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
660 d.3.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1- fazowy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
3.9		<b>Teletechnika</b>			
3.9.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
661 d.3.9. 1	KNR 5-01 0503-05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
662 d.3.9. 1	KNR 5-01 0107-01 analogia	Demontaż kanalizacji kablowej w gruncie kat. IV,	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3.9.2		<b>Przyłącze</b>			
663 d.3.9. 2	KNR 5-03I 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,040	km	0,040	
				RAZEM	0,040
664 d.3.9. 2	KNR 5-01 0403-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKR-1 monolitycznych w gruncie kat. IV z włazem lekkim i kompletem instalacji.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
665 d.3.9. 2	KNR 2-18 0401-04	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 1000-1200 mm w gruntach kat. III-IV Wykonanie przecisku pod drogą asfaltową z rury ROS-Z (RHDPEp)110/6,3	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
666 d.3.9. 2	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa rurociągu kablowego na głębokość 1m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000



Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
667 d.3.9. 2	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
668 d.3.9. 2	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
669 d.3.9. 2	kalk. własna	Inwentaryzacja podwykonawcza geodezyjna.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9.3		Sieć na działce			
670 d.3.9. 3	KNR 5-03I 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,250	km	0,250	
				RAZEM	0,250
671 d.3.9. 3	KNR 5-01 0403-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKR-1 monolitycznych w gruncie kat. IV z włazem lekkim i kompletem instalacji.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
672 d.3.9. 3	KNR 5-01 0403-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKR-1 monolitycznych w gruncie kat. IV z włazem ciężkim i kompletem instalacji.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
673 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa rurociągu kablowego na głębokość 1m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu, tasma ostrzegawcza.	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
674 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
675 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż kabli światłowodowych na przełącznicy (ODF)	złąc. z.		
		1	złąc. z.	1,000	
				RAZEM	1,000
676 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych panelowej typ 19"/1U (ODF)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
677 d.3.9. 3	KNR 5-14 0101-01	Montaż szafy rack 19"/6U na ścianie wewnętrznej budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
678 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0603-01	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 1 kabel odgałęźny, mufa termokurczliwa, 1 spajany światłowód - Montaż mufy/złącza na kablu 12J	złąc. z.		
		1	złąc. z.	1,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
679 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
680 d.3.9. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0901-01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych na bębnach z kabla (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
681 d.3.9. 3	kalk. własna	Inwentaryzacja podwykonawcza geodezyjna.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY DROGOWE			
4.1	45233220-7	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
682 d.4.1	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - tyczenie powierzchniowe	ha		
		0,494	ha	0,494	
				RAZEM	0,494
4.2	45233220-7	Obramowanie nawierzchni			
683 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem - beton C8/10	m3		
		ława pod ściek 0,50 * 42,00 * 0,10 A (Obliczenie pomocnicze)		2,100 =====	
		wg zasad przedmiarowania KNR 2-31 zaokrąglenie do pełnych jednostek 1 m3 3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
684 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
		ława pod krawężnik 20x30 cm (0,38 * 0,16 + 0,15 * 0,24) * (315 + 10,6 + 21,9)		33,638	
		ława pod krawężnik 20x22 cm + oporniki 12 x 25 cm (0,38 * 0,15 + 0,18 * 0,14) * (68 + 8,6 + 35,7)		9,231	
		ława pod obrzeże 8x30 cm (0,23 * 0,10 + 0,05 * 0,11 + 0,10 * 0,17) * (181 + 28,1)		9,514	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		wg zasad przedmiarowania KNR 2-31 zaokrąglenie do pełnych jednostek 1 m3 45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
685 d.4.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - parametry zgodnie z projektem	m		
		315 + 10,6 + 21,9	m	347,500	
				RAZEM	347,500
686 d.4.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21,1 + 14,6	m	35,700	
				RAZEM	35,700
687 d.4.2	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	Krawężniki betonowe najazdowe i skośne o wymiarach 20x22 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - parametry zgodnie z projektem	m		
		68 + 8,6	m	76,600	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76,600
688 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		181 + 28,1	m	209,100	
				RAZEM	209,100
689 d.4.2	analiza indywidualna	Ściek skarpowy typ trapezowy - parametry zgodnie z projektem	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
4.3	45233220-7	Podbudowy			
690 d.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zag. do wsk. parametry zgodnie z projektem	m2		
		4937	m2	4 937,000	
				RAZEM	4 937,000
691 d.4.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa ochronna bariery polimerowej - piasek drobny/średni zagęszczany mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu - parametry zgodnie z projektem	m2		
		poz.690	m2	4 937,000	
				RAZEM	4 937,000
692 d.4.3	KNR AT-04 0101-01	Geosyntetyczna bariera polimerowa - geomembrana HDPE podwójnie zgrzewana na złączeniach (dopuszczalna metoda spawania w miejscach trudno dostępnych) + uwzględnione wywiniecia na brzegi	m2		
		5175	m2	5 175,000	
				RAZEM	5 175,000
693 d.4.3	KNR 2-31 0106-03	Podbudowa pomocnicza z kruszywa - warstwa ochronna bariery polimerowej - piasek drobny/średni zagęszczany mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu - parametry zgodnie z projektem	m2		
		poz.690	m2	4 937,000	
				RAZEM	4 937,000
694 d.4.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego frakcja 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - parametry zgodnie z projektem	m2		
		poz.690	m2	4 937,000	
				RAZEM	4 937,000
695 d.4.3	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analiza indywidualna	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego łamane C50/30 lub kruszywo betonowe z recyklingu doziarnione w 25% pospółką frakcja 0-31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 42 cm - parametry zgodnie z projektem	m2		
		3959 + 28,25 + 19,3	m2	4 006,550	
				RAZEM	4 006,550
696 d.4.3	KNR 2-31 0115-01 analiza indywidualna	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego łamane C50/30 lub kruszywo betonowe z recyklingu doziarnione w 25% pospółką frakcja 0-31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - parametry zgodnie z projektem	m2		
		304 + 51,9	m2	355,900	
				RAZEM	355,900
4.4	45233220-7	Nawierzchnie			
697 d.4.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - parametry zgodnie z projektem	m2		
		3959 + 28,25 + 19,3	m2	4 006,550	
				RAZEM	4 006,550
698 d.4.4	KNR 2-31 0502-03 analiza indywidualna	Płytki betonowe gładkie koloru szarego 30x30cm, układ ciosowy na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - parametry zgodnie z projektem	m2		
		304 + 51,9	m2	355,900	
				RAZEM	355,900

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Oznakowanie</b>			
699 d.4.5	KNR 2-31 0706-03 analiza indywidualna	Malowanie nawierzchni farbą chlorokauczukową - oznakowanie poziome	m2		
		22,32 A (Obliczenie pomocnicze)  wg zasad przedmiarowania KNR 2-31 zaokrąglenie do pełnych jednostek 1 m2 23	m2	22,320 ===== 22,320  23,000	
				RAZEM	23,000
700 d.4.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
701 d.4.5	KNR 2-31 0703-02 analiza indywidualna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych: D-18a - parking - miejsca zastrzeżone - 1 szt. T-29 - tabliczka parking osoby niepełnosprawne - 1 szt.	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.6</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Trawniki i skarpy</b>			
702 d.4.6	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z odległości ustalonej przez Wykonawcę - dowóz ziemi roślinnej z zewnątrz z zakupem	m3		
		1799,00 * 0,15 + 100 * 0,15 + 489,00 * 0,15	m3	358,200	
				RAZEM	358,200
703 d.4.6	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - teren pod trawniki	m2		
		1799	m2	1 799,000	
				RAZEM	1 799,000
704 d.4.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - gr. 15 cm	m3		
		poz.703 * 0,15	m3	269,850	
				RAZEM	269,850
705 d.4.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem gr. 15 cm	m2		
		poz.703	m2	1 799,000	
				RAZEM	1 799,000
706 d.4.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - skarpy nieumocnione 1:1,5 - parametry zgodnie z projektem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
707 d.4.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		poz.706	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
708 d.4.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - parametry zgodnie z projektem	m2		
		489	m2	489,000	
				RAZEM	489,000
709 d.4.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analiza indywidualna	Umocnienie skarp niecek retencyjnych za pomocą eko kratki z wypełnieniem mieszanką umożliwiającą wegetację roślin	m2		
		poz.708	m2	489,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	489,000
5		WYCINKA DRZEW I NASADZENIA			
5.1		WYCINKA DRZEW ul.UCZNIOWSKA w GDAŃSKU, DZIAŁKA NR 503/11, obreb 0045			
710 d.5.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm Olsza czarna - 13	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
711 d.5.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm Olsza czarna - 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
712 d.5.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm Olsza czarna 28, 29,30	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
713 d.5.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm Olsza czarna - 42	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
714 d.5.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm Olsza czarna - 52	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
715 d.5.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm i więcej Olsza czarna - 80, 70, 94, 128, 142, 81, 102, 104 , 80, 130, 131, 97, 107, 116, 89, 87, 160, 125, Topola osika - 137, 92, 104, 95, 143, 145,83 Brzoza brodawkowata - 142,135, 90, 91, Klon jesionolistny - 106	szt.		
		18 + 7 + 4 + 1	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
716 d.5.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		586,356 / 2	mp	293,178	
				RAZEM	293,178
717 d.5.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		0,294 * 1 + 0,792 * 1 + 2,045 * 3 + 3,090 * 1 + 1,785 * 1 + 19,142 * 30	mp	586,356	
				RAZEM	586,356
718 d.5.1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 13	mp		
		586,356	mp	586,356	
				RAZEM	586,356
719 d.5.1	KNR 5-03I 1401-04	Usunięcie krzewów twardych	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
720 d.5.1	KNR 2-21 0105-01 analogia	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia - rokitnik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
721 d.5.1	KNR 5-03I 1401-02	Usunięcie krzewów - Rdestowiec	m2		
		25	m2	25,000	

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. Uczniowskiej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
722 d.5.1	KNR 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wymiana gruntu	m3		
		24 * 1,5	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
723 d.5.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
		24 * 1,5	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
724 d.5.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
724' d.5.1	KNKRB 1 0311-02	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV na odległość do 3 m	m3		
		poz. 724	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
5.2		NASADZENIA DRZEW			
725 d.5.2	KSNR 10 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Sosna pospolita - Obwód Na 100cm: 16cm, wysokość min. 200cm, 3xN, C150 lub siatka, balot - wraz z wymiana gruntu pod drzewo zgodnie z projektem nasadzeń.	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
726 d.5.2	KSNR 10 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim -Olsza czarna - Obwód Na 100cm: 16cm, wysokość min. 200cm, 3xN, C150 lub siatka, balot - wraz z wymiana gruntu pod drzewo zgodnie z projektem nasadzeń.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
727 d.5.2	KSNR 10 0604-04	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. krzewy dereń świdwa sadzone 3 szt na 1 m2 - 30 m2	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000