

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT WYKONANIA CIĄGÓW PIESZYCH POMIĘDZY  
BUDYNKAMI PRZY UL. FLIEGERA 12 I 14 W KATOWICACH.

ADRES INWESTYCJI: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Fliegera 14  
40-060 Katowice  
Jedn. ew. 246901 1 Katowice  
Działka nr: 3/36, 3/38; obręb ew. Śródmieście-Załęże  
Kategoria obiektu XIII

NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach

ADRES INWESTORA: ul. Mikołowska 125A 40-592 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. M.Kristof

DATA OPRACOWANIA: 18.11.2022

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Usunięcie humusu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		(6,94 * 5,63 + 2,64 * 4,05) * 0,30	m3	14,929	
				RAZEM	14,929
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2.1		ROZBIÓRKA KŁADKI DREWNIANEJ			
2 d.2.1	KNR-W 2-25 0416-03	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m3		
	balustrada	0,12 * 0,06 * [1,1 + 0,6] * 13 + [1 * 3] * [1,8 + 2,8 + 4,5 * 2] * 0,12 * 0,06	m3	0,453	
	nawierzchnia	1,6 * 10,5 * 0,03	m3	0,504	
	belki	[10,5 * 4 + 1,8 * 2 * 2] * 0,06 * 0,12	m3	0,354	
	słupy	1,5 * 0,25 * 0,25 * 6	m3	0,563	
				RAZEM	1,874
3 d.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
5 d.2.1	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.3	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
2.2		ROZBIÓRKA MURKU Z BLOCZKÓW BETONOWYCH			
6 d.2.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,88 * 0,24 * 1,53	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
7 d.2.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
8 d.2.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
9 d.2.2		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		poz.7	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
2.3		SKUCIE NADLEWKI CEMENTOWEJ			
10 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,37 * 2,64 * 0,14	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
11 d.2.3	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.10	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
12 d.2.3	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
13	d.2.3 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.11	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
3		BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH POMIĘDZY BUDYNKAMI PRZY UL. FLIEGERA 12 i 14			
3.1		WYKONANIE NASYPU			
14	d.3.1 kalk. własna	Dostawa na teren budowy piasku średniego do budowy nasypów	m3		
		$0,5 * (1,80 + 5,94) * 1,38 * 5,63 + 0,5 * (1,80 + 3,59) * 1,38 * 2,64$	m3	39,886	
				RAZEM	39,886
15	d.3.1 KNKRB 1 0210-01	Nasypy z gruntu kat. I-II wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu	m3		
		poz.14	m3	39,886	
				RAZEM	39,886
16	d.3.1 KNKRB 1 0227-01	Formowanie nasypów o wys. do 3m w gruncie kat. I-II bez zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej transportem kołowym z załadunkiem koparką 0.6m3	m3		
		poz. 14	m3	39,886	
				RAZEM	39,886
17	d.3.1 KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.16	m3	39,886	
				RAZEM	39,886
18	d.3.1 KNKRB 1 0314-07 analogia	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów w kat. gruntu I-III	m2		
		$2,52 * 8,27 + 2,52 * 5,63$	m2	35,028	
				RAZEM	35,028
19	d.3.1 KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m2		
		poz.18	m2	35,028	
				RAZEM	35,028
20	d.3.1 KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie skarp przy gr.warstw za każde nast.5 cm - humus z odzysku	m2		
		poz.18	m2	35,028	
				RAZEM	35,028
21	d.3.1 KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$(2,52 * 8,27 + 2,52 * 5,63) * 0,10$	m3	3,503	
				RAZEM	3,503
22	d.3.1 KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
		poz.21	m2	3,503	
				RAZEM	3,503
3.2		WYKONANIE ŚCIANEK OPOROWYCH			
23	d.3.2 KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$0,76 * 1,27 * 4,45$	m3	4,295	
				RAZEM	4,295
24	d.3.2 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod ścianki oporowe	m2		
		$1,27 * 4,45$	m2	5,652	
				RAZEM	5,652
25	d.3.2 KNNR 6 0112-03 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - krotność 1,18 - podbudowa o grubości 35cm pod ścianki oporowe Krotność = 1,18	m2		
		poz.24	m2	5,652	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,652
26	TZKNBK XI 0701-70	Podkład z betonu C12/15 na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem	m3		
d.3.2		poz.25 * 0,1	m3	0,565	
				RAZEM	0,565
27	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.3.2		poz.25	m2	5,652	
				RAZEM	5,652
28	KNR 2-22 0309-03	Dostawa i montaż elementów ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t - typ L 180/99/12-15/1 REKARS Polska Sp. z o.o.	elem		
d.3.2		4	elem	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-22 0309-01	Dostawa i montaż elementów ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t - SC1 - typ L 180/49/12-15/1 REKARS Polska Sp. z o.o.	elem		
d.3.2		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ			
30	kalk. własna	Wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac wykonawczych.	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
d.3.3		$0,0564 * (2,83 + 2,83 + 8,27 + 1,94 + 0,22 + 5,60)$	m3	1,223	
				RAZEM	1,223
32	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.3		$2,83 + 2,83 + 8,27 + 1,94 + 0,22 + 5,60$	m	21,690	
				RAZEM	21,690
33	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
d.3.3		$0,5 * (5,80 + 1,80) * 2,00 + 1,80 * 5,63 + 2,64 * 1,94$	m2	22,856	
				RAZEM	22,856
34	KNNR 6 0112-06	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.3.3		poz.33	m2	22,856	
				RAZEM	22,856
35	KNNR 6 0502-0100	Chodnik z kostki brukowej brukowej 12x12 cm grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowo-cementowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2		
d.3.3		$1,64 * 5,63 + 1,86 * 2,56 + 0,5 * (1,80 + 5,57) * 2,00$	m2	21,365	
				RAZEM	21,365
3.4		WYKONANIE ODWODNIENIA LINIOWEGO			
36	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
d.3.4		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
3.5		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI ŚCIANEK OPOROWYCH			
37	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany istniejącej kładki w kontakcie z gruntem	m2		
d.3.5	Istniejący mur przy kładce żelbetowej	$2,64 * 1,38$	m2	3,643	
				RAZEM	3,643

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.5	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.37	m2	3,643	
				RAZEM	3,643
39 d.3.5	ZKNR C-1 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe - ściany kładki oraz ściany oporowe pod gruntem	m2		
	Nowe ścianki oporowe	poz.37 4,45 * 1,80	m2 m2	3,643 8,010	
				RAZEM	11,653
40 d.3.5	ZKNR C-1 0304-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej	m2		
		poz.39	m2	11,653	
				RAZEM	11,653
3.6		WYKONANIE BALUSTRAD STALOWYCH			
41 d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej Eskatt satyna wg dokumentacji technicznej	m		
		2,05 + 8,27 + 5,63	m	15,950	
				RAZEM	15,950