

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kanału kanalizacji sanitarnej wraz z studzienkami betonowymi
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole nr 75 Gdańsk, ul. Wileńska 62
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk
ADRES INWESTORA : ul. Żagłowa 11,
80-560 Gdańsk,
WYKONAWCA ROBÓT : FHU SARDAW Marcin Plichta
ADRES WYKONAWCY : 83-250 Skarszewy ul. Starogardzka 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ewa Jóźwiak Inspektor Nadzoru
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 19-01 0117-07 kalkulacja własna		Zabezpieczenie terenu prowadzenia robót	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			94*1,5	m ²	141,000	
					RAZEM	141,000
3	KNR 2-31 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			94	m	94,000	
					RAZEM	94,000
4	KNR 2-01 0201-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
			94*1,2*1,7	m ³	191,760	
			-PoleKołaD(1,0)*1,7*6	m ³	-8,007	
					RAZEM	183,753
5	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
			94*1,7*2	m ²	319,600	
					RAZEM	319,600
6	KNR 4-05I 0409-01		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
7	KNR 4-05I 0409-02		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
			Krotność = -2,6 (zmniejszenie do 1,7)	0.5m	6,000	
			6		RAZEM	6,000
8	KNR 4-05I 0313-01		Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego cementem	m		
			85,60	m	85,600	
					RAZEM	85,600
9	KNR 4-05I 0401-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
			94*1,4	m ²	131,600	
					RAZEM	131,600
10	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			86,60	m	86,600	
					RAZEM	86,600
11	KNR-W 2-18 0513-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			6	stud.	6,000	
					RAZEM	6,000
12	KNR-W 2-18 0513-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m]		
			Krotność = -2,7	stud.	6,000	
			6	[0.5 m]		
				stud.		
					RAZEM	6,000
13	KNR 4-05I 0401-02		Obsypka kanałów i obiektów z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²		
			86,60*1,4	m ²	121,240	
					RAZEM	121,240
14	KNR-W 2-01 0312-0501		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
			94*1,2*[1,7-0,15-0,1]	m ³	163,560	
			-PoleKołaD(1,2)*1,6*6	m ³	-10,852	
					RAZEM	152,708
15	KNR-W 2-01 0228-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
			179,498	m ³	179,498	
					RAZEM	179,498
16			kontener wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał z rozbiórki	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			94	m	94,000	
					RAZEM	94,000
18	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			94*1,5	m ²	141,000	
					RAZEM	141,000
19	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			94*1,5	m ²	141,000	
					RAZEM	141,000
20	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
			materiał z rozbiórki	m ²	141,000	
			94*1,5	m ²	141,000	
					RAZEM	141,000