

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYSU INWESTORSKI dla zadania pn. "Utwardzenie placu szkolenego przy zbiegu ulic Budowlanych/Fryderyka Chopina w miejscowości Góra Kalwaria".					
1 D.01.00.00. Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (chodniki place drogi dojazdowe) 0.2	ha ha	0.2	
				RAZEM	0.2
2	KNNR 1 0202-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35/35/12 koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 1947.20*0.12	m ³ m ³	233.7	
				RAZEM	233.7
3	KNNR 1 0202-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr 12 cm koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 137.80*0.12	m ³ m ³	16.5	
				RAZEM	16.5
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40*0.4*0.6	m ³ m ³	9.6	
				RAZEM	9.6
5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 9.6	m ³ m ³	9.6	
				RAZEM	9.6
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 9.6	m ³ m ³	9.6	
				RAZEM	9.6
7	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent. Krotność = 4 9.6+233.7+16.5	m ³ m ³	259.8	
				RAZEM	259.8
2 D.02.00.00. Roboty kanalizacyjne					
8	KNNR 1 0202-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III bez transportu 70*0.8*1.0	m ³ m ³	56.0	
				RAZEM	56.0
9	KNR-W 2-18 0513-03 analiza indywidualna	Studnie chłonne z kręgów systemowych - rozbiórka 1	stud. stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
10	KNR-W 2-18 0404-02	Kanały z rur PCV o śr. nominalnej 160 mm - rozbiórka 70	m m	70.0	
				RAZEM	70.0
11	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm zmniejszenie do grubości 5 cm (droga + plac) 70*0.2*0.5	m ³ m ³	7.0	
				RAZEM	7.0
12	KNR-W 2-18 0404-02	Kanały z rur PCV o śr. nominalnej 160 mm - rozbiórka 70	m m	70.0	
				RAZEM	70.0
13	KNR-W 2-18 0513-03 analiza indywidualna	Studnie chłonne z kręgów systemowych z betonu B 45 łączonych na uszczelkę o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. (plac) 1	stud. stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
14	KNNR 1 0407-01 analogia	Zasypanie wykopu pod rury kanalizacyjne i studnię 56-7	m ³ m ³	49.0	
				RAZEM	49.0
3 D.03.00.00. Roboty ziemne					
15	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 7+1750*0.09+100*(0.09+0.15)	m ³ m ³	188.5	
				RAZEM	188.5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 188.5	m ³ m ³	188.5	
				RAZEM	188.5
4 D.04.00.00. Podbudowy					
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszo rowerowego str prawa 1750	m ² m ²	1750.0	
				RAZEM	1750.0
18	KNNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi Rm=2,5MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 100	m ² m ²	100.0	
				RAZEM	100.0
19	KNNR 6 d.4 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam BETONOWEGO.stab. mech - grub. 15 cm 1750	m ² m ²	1750.0	
				RAZEM	1750.0
5 D.05.00.00. Nawierzchnie					
20	KNNR 6 d.5 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1750	m ² m ²	1750.0	
				RAZEM	1750.0
6 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
21	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm z obsianiem trawą. 235	m ² m ²	235.0	
				RAZEM	235.0
7 D.07.00.00. Elementy ulic					
22	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie bet. z oporem 35+27	m m	62.0	
				RAZEM	62.0
23	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm - naława betonowej z oporem 425	m m	425.0	
				RAZEM	425.0