

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYSU INWESTORSKI dla zadania pn. "Utwardzenie placu szkolnego przy ulicy Chyliczkowskiej w miejscowości Piaseczno".					
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (chodniki place drogi dojazdowe)	ha		
d.1	0112-02	0.1	ha	0.1	
				RAZEM	0.1
2	KNNR 1	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.samowylad.	m ³		
d.1	0202-04	785*0.12	m ³	94.2	
	analogia			RAZEM	94.2
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 (droga)	m		
d.1	0806-02	210	m	210.0	
				RAZEM	210.0
4	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (droga)	m ³		
d.1	0812-03	210*(0.10*0.10+0.2*0.1)	m ³	6.3	
				RAZEM	6.3
5	KNNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką	m ³		
d.1	1103-01	6.3+210*0.3*0.15	m ³	15.8	
				RAZEM	15.8
6	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	15.8+94.2	m ³	110.0	
				RAZEM	110.0
7	KNNR 4-04	Dodatek za transport - odleglosc określa oferent.	m ³		
d.1	1103-05	Krotnosc = 4 110.0	m ³	110.0	
				RAZEM	110.0
2	D.03.00.00. Roboty ziemne				
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-04	785*0.09	m ³	70.7	
				RAZEM	70.7
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotnosc = 4 70.7	m ³	70.7	
				RAZEM	70.7
3	D.04.00.00. Podbudowy				
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszo rowerowego str prawa	m ²		
d.3	0103-03	785	m ²	785.0	
				RAZEM	785.0
11	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łam KAMIENNEGO.stab. mech - grub. 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	785	m ²	785.0	
				RAZEM	785.0
4	D.05.00.00. Nawierzchnie				
12	KNNR 6	betonowa kostka brukowa grub. 8 cm kolor ciemny szary na podsypce cementowo	m ²		
d.4	0502-03	- piaskowej 1:4 grub. 5cm 785	m ²	785.0	
				RAZEM	785.0
5	D.07.00.00. Elementy ulic				
13	KNNR 6	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-03	grub. 5cm posadowiony na ławie bet. z oporem 221	m	221.0	
				RAZEM	221.0