

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika ul. Wrocławska					
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (5.2+41.30+38.4+2.4+12.2+18.3+41.7+20+26.2+45+24.5+15.2+110.7)/1000 (5.2+5.5+5+5.4+4+4.2+4.7+8+4.2+11.5+5.2)/1000	km km km	 0.401 0.063	
				RAZEM	0.464
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.002	ha ha	 0.002	
				RAZEM	0.002
3 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej(z kostki betonowej) 5.2*1.5+3*8.9	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
4 d.1	KNNR 6 0806-06	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej 6+10+6+6+10+7+15+11+18+12	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
5 d.1	KNNR 2-31 1510-03 analogia	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym wywiezienie gruzu z rozbiórki (11.5*3.7*0.15+5.2*3*0.1+0.5*0.5*3.14*.12*5)*2.2	t t	 18.510	
				RAZEM	18.510
6 d.1	KNNR 2-31 1511-01 analogia	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5 (11.5*3.7*0.15+5.2*3*0.1+0.5*0.5*3.14*.12*5)*2.2	t t	 18.510	
				RAZEM	18.510
2 Roboty ziemne					
7 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad- usunięcie gruntu z pasa zieleni przy istniejącym krawężniku na długości robót 464 *2 *0.10	m ³ m ³	 92.800	
				RAZEM	92.800
8 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad- koryto pod konstrukcję chodnika 464 *1.5 *0.15 pod zjazdy (3*8.9+5.4*5.9+4*5.4+4.2*5.2+4.7*4.8+8*4.2+4.2*4.3+11.5*3.7+5.2*4.2)*0.3	m ³ m ³ m ³	 104.400 72.183	
				RAZEM	176.583
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania pod jezdnię . Krotność = 4 92.80 +176.58	m ³ m ³	 269.380	
				RAZEM	269.380
10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 464*2 (5.2+41.30+38.4+2.4+12.2+18.3+41.7+20+26.2+45+24.5+15.2+110.7)*1.5 3*8.9+5.4*5.9+4*5.4+4.2*5.2+4.7*4.8+8*4.2+4.2*4.3+11.5*3.7+5.2*4.2	m ² m ² m ² m ²	 928.000 601.650 240.610	
				RAZEM	1770.260
3 Krawężniki					
11 d.3	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce - istniejące z rozbiórki 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
12 d.3	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wg projektu na ławie betonowej 0,08m3/mb z betonu B15 nowe w miejscu brakujących 18+12+14	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 Obrzeża betonowe					
13 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 401*2 2.4*2+8 (98.9+5.9+5.4+5.2+4.8+4.2+4.3+3.7+4.2)*2-11*1.5*2	m m m	802.000 12.800 240.200	
				RAZEM	1055.000
5 Warstwa odcinająca					
14 d.5	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 601+240	m ² m ²	841.000	
				RAZEM	841.000
15 d.5	KNNR 6 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm 601+240	m ² m ²	841.000	
				RAZEM	841.000
6 Podbudowy					
16 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm pod wjazdy 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
7 Nawierzchnie					
17 d.7	KNNR 6 0502-03	Z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 601	m ² m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
18 d.7	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
19 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ zaworów wodnych i gazowych. Studni re-wizyjnych telkom , kanalizacji i wpustów deszczowych 12*0.2	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
8 Remont istniejącej kanalizacji deszczowej					
20 d.8	KNR 2-18 0621-01 analogia	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 950 mm wymiana istniejącej pokrywy betonowej na włącz żeliwny lekki 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000