Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Wykonanie chodnika**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.195	km	0.195	
				RAZEM	0.195
2 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m^3		
		88*0.15*1.3+20*0.25*1.3+87*0.15*1.5	m^3	43.235	
				RAZEM	43.235
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m^3		
		0.042*195*2	m^3	16.380	
				RAZEM	16.380
4 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		195*2	m	390.000	
				RAZEM	390.000
5 d.1	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m^3		
		20*0.15*1.3+88*0.15*1.3+87*0.15*1.5	m^3	40.635	
				RAZEM	40.635
6 d.1	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		88*1.3+87*1.5	m^2	244.900	
				RAZEM	244.900
7 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m^2		
		175*0.75	m^2	131.250	
				RAZEM	131.250
8 d.1	KNNR 6 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m^3		
		Stabilizacja 2,5 Mpa			
		20*1.3*0.15	m^3	3.900	
				RAZEM	3.900
9 d.1	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m^2		
		20*1.3	m^2	26.000	
				RAZEM	26.000
10 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		tłuczeń kamienny			
		80.86	t	80.860	
				RAZEM	80.860
11 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		Krotność = 3			
		80.86/10	kurs	8.086	
				RAZEM	8.086
12 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		Podsypka + beton			
		Krotność = 24			
		44.78/10	kurs	4.478	
				RAZEM	4.478

Norma STD Wersja 4.33 Nr seryjny: 11100

Przebudowa chodnika w Bodaczowie I6cm.kst2019.kst

Przedmiar robót **Załącznik nr 1a**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		**WYMAGANIA OGÓLNE**		
1 d.1	DM.00.00.00	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, wykonanie objazdów i przejazdów	ryczałt	1,00
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE				
2		**ROBOTY ZIEMNE**		
2 d.2	BCD-I D -02.01.01.10.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	31,69
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
3		**PODBUDOWY**		
3 d.3	BCD-I D-04.02.01.10.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	555,0
4 d.3	BCD-I D-04.02.01.10.12.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m2	540,25
5 d.3	BCD-I D-04.05.01.20.21.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C1, 5/2, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	489,40
6 d.3	BCD-I D-04.05.01.20.22.06	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C5/6, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	50,85
Razem dział: PODBUDOWY				
4		**ELEMENTY ULIC**		
7 d.4	BCD-I D-08.01.01.10.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	370
8 d.4	BCD-I D-08.02.02.10.11.04	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm , spoiny wypełnione piaskiem	m2	504,15
9 d.4	BCD-I D-08.02.02.10.12.04	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm , spoiny wypełnione piaskiem	m2	50,85
10 d.4	BCD-I D-08.03.01.10.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	370
11 d.4	BCD-I D-08.05.01.10.11.02	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych „korytka trapezowe" na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4,00
Razem dział: ELEMENTY ULIC				