

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MIASTO i GMINA SZTUM - BIAŁA GÓRA			
1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-31 0102-01 0102-02 utwardzenie tablica infor- macyjna	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta (17.00+0.50*2)*(2.00+0.50*2) (1.45+0.30*2)*(0.50+0.30*2)	m ² m ² m ²	 54.000 2.255	
				RAZEM	56.255
d.1.1	2 KNR 2-01 0310-02 tablica infor- macyjna stojak na ro- wery ławki z opar- ciem	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0.30+0.30+0.13+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20) (0.30+0.30+0.65+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20) [(0.75+0.50*2)*(0.30+0.50*2)*(1.10-0.20)*2]*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.077 1.499 16.380	
				RAZEM	18.956
d.1.1	3 KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2 -poz.5 -poz.6	m ³ m ³ m ³ m ³	 18.956 -0.480 -1.884	
				RAZEM	16.592
d.1.1	4 wycena indy- widualna	Prace geodezyjne - wytyczenie i dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45262300-4	Betonowanie			
d.1.2	5 KNR 2-02 1101-01 tablica infor- macyjna stojak na ro- wery ławka z opar- ciem	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 (0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2 (0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2 [(0.75+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2]*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.050 0.050 0.380	
				RAZEM	0.480
d.1.2	6 KNR 2-02 0204-01 tablica infor- macyjna stojak na ro- wery ławka z opar- ciem	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B25 0.30*0.30*(1.00-0.015)*2 0.30*0.30*(1.00-0.015)*2 [0.75*0.30*(1.00-0.15)*2]*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.177 0.177 1.530	
				RAZEM	1.884
d.1.2	7 KNR 2-02 0290-02 stojak na ro- wery tablica infor- macyjna ławka z opar- ciem	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 3.46 1.73 10.37	kg kg kg kg	 3.460 1.730 10.370	
				RAZEM	15.560
d.1.2	8 KNR 2-02 0290-03 stojak na ro- wery tablica infor- macyjna ławka z opar- ciem	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm 1.97 0.99 11.08	kg kg kg kg	 1.970 0.990 11.080	
				RAZEM	14.040
1.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
d.1.3	9 KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków rowerowych R=1,3594r-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	10 KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych tablica informacyjna R=3,056r-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych ławek z oparciem R=4,8705-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.4.1		Podbudowy			
12 d.1.4 .1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		17.00*2.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13 d.1.4 .1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.12	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
14 d.1.4 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		poz.12*0.10	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
1.4.2		Elementy ulic			
15 d.1.4 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(17.00+2.00)*2	m	38.000	
				RAZEM	38.000
16 d.1.4 .2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - oporniki granitowe 6x20 cm	m		
		poz.15	m	38.000	
				RAZEM	38.000
1.4.3		Nawierzchnie			
17 d.1.4 .3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.12	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
18 d.1.4 .3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.12	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
19 d.1.4 .3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 utwardzenie tablica informacyjna	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(17.00+2.00)*0.50*2	m ²	19.000	
		(1.45+0.30*2)*(0.50+0.30*2)	m ²	2.255	
				RAZEM	21.255