

Nazwa zadania: Przebudowa ciągów pieszych wraz z zagospodarowaniem terenów zielonych przy ul. Kopernika w Kostrzynie nad Odrą				
Zakres inwestycji - obiekty: Przebudowa dróg - chodników - ciągów pieszych.				
Przedmiar robót - ETAP -1- od Placu Wojska Polskiego do ul. Kościuszki				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,37
	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu / darniny		
2.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy 16 do 25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl.do 1km	m3	152,50
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3.	D-01.02.04	rozebranie murków kamiennych wys. Ok.. 50 cm	m2	15,30
4.	D-01.02.04	rozebranie nawierzchni chodników, jezdni i zjazdów z kostki betonowej	m2	1 695,00
5.	D-01.02.04	rozebranie obrzeży betonowych w obszarze ciągów pieszych poza pasem drogowym	mb	445,00
6.	D-01.02.04	rozebranie obrzeży betonowych w pasie drogowym	mb	108,00
7.	D-01.02.04	rozebranie krawężników betonowych w pasie drogowym	mb	162,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
8.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład na odległość do 10km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	73,80
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
9.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 10km na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m3	124,65
	D-03.02.01a	Regulacja elementów urządzeń podziemnych		
10.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek rewizyjnych nadbudowa wykonana betonem	szt.	3,00
11.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa betonem	szt.	1,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
12.	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 20 cm	m2	1 374,80
		ciągi pieszce		1 045,80
		jezdnie		329,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
13.	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	1 045,80
14.	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu (jezdnie)	m2	329,00
	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni		
15.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm	m2	1 045,80
16.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 15cm	m2	329,00
x	D-05.00.00	Nawierzchnie		
x	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników		
17.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	24,00
		jezdnie - pasy kostka biało-czarna		24,00
18.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (z posypką - imitacja granitu) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 045,80
		Chodniki , dojeżdża, opaski		1 045,80
19.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	329,00
		jezdnie ,		329,00

20.		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm -przełożenie istniejącej nawierzchni (wymiana kostek uszkodzonych do 50% powierzchni)	m2	130,00
	D-06.01.01a	Humusowanie z obsianiem trawą	*	*
21.	D-06.01.01a	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm,dowożonej z odl.do 5km	m2	222,50
		<i>Zieleń - opaska za obrzeżem</i>		222,50
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC- CPV 45233000-0	*	*
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
22.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu C12\15	m	150,00
23.		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie z oporem z betonu C12\15	m	24,00
24.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu C12\15 obszar wymiany nawierzchni jezdni	m	162,00
x	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
25.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	108,00
26.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	459,00
27.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych- łukowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	117,00
x	D. 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
28.	D 10.01.01	Ustawienie ławki betonowej C25/30 z oparciem o wymiarach - szerokość 60cm, wysokość 82cm - siedzisko i oparcie wykonane z kompozytu - imitacja drewna liściastego	m	16,00
29.	D 10.01.01	Ustawienie ławki betonowej C25/30 bez oparcia o wymiarach - szerokość 60cm, wysokość 82cm - siedzisko wykonane z kompozytu - imitacja drewna liściastego	m	51,00
30.	D 10.01.04	Wbudowanie śmietników	szt.	7,00
31.	D 10.01.02	Wbudowanie stojaków na rowerowy- jednostronny na 8 miejsc rowerowych. Stojak ze stali ocynkowanej ogniowo.	szt.	4,00
x	S - 0101, S - 0102	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE ZAKOŃCZONE STUDZIENKĄ DO POBORU WODY	*	*
32.	S -0101, S -0102	Wykonanie przyłącza wodociągowego fi 32,40,50PE100 RC SDR17PN10-RC, wraz z wykonaniem oznakowania, robót przygotowawczych, pomiarowych, robót ziemnych, wykopu wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki, ułożeniem przewodów wodociągowych, wykonaniem przewiertu, wykonaniem włączenia do istniejącej sieci wodociągowej, z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym) , oznakowaniem trasy rurociągu, zasypaniem i zagęszczeniem wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym, próba szczelności i płukania sieci i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji.	m	27,86
33.	S -0101, S -0102	Dostawa i montaż studni wodomierzowej tworzywowej DN800 , oznakowanie robót, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV, wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki. Montaż armatury: wodomierzy DN32, wraz z podłączeniem do instalacji wodociągowej.	szt.	2,00
34.	S -0101, S -0102	Dostawa i montaż doziemnej tworzywowej studni do poboru wody z zaworem 3/4" z pokrywą zamykaną na zawias, oznakowaniem robót, wykonaniem robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki. Podłączenie studzienki do instalacji wodociągowej.	szt.	2,00
35.	S -0101, S -0102	Odtworzenie nawierzchni utwardzonych – kostka betonowa – pełna konstrukcja	m2	8,00