

Przebudowa ul. Matejki w m. Barlinek				
Przedmiar robót				
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	0,42
D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
2.	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości warstwy 16-25cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na	m3	27,00
D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej + asfaltowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	198,00
4.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	1 372,00
5.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	734,00
6.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych - wraz z transportem na miejska składowe Wykonawcy	m2	544,00
7.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	90,00
8.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	13,00
9.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kamienia polnego - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	6,00
10.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	mb	777,00
11.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych	mb	70,00
12.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	mb	90,00
13.	D-01.02.04	Rozebranie słupków i tarcz znaków drogowych	szt.	8,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
14.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat I-IV z transportem urobku na odl.10km	m3	217,20
D-03.02.01a Regulacja elementów urządzeń podziemnych				
15.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek rewizyjnych	szt.	18,00
16.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek teletechnicznych	szt.	8,00
17.	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	5,00
D-04.00.00 POBUDOWY				
D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
18.	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta do 40 cm	m2	3 033,00
		<i>Jezdnia</i>	m2	1 672,00
		<i>Skrzyżowania wyniesione, progi</i>	m2	337,00
		<i>Chodnik</i>	m2	690,00
		<i>Zjazdy z kostki betonowej</i>	m2	334,00
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
19.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	334,00
		<i>Zjazdy z kostki betonowej</i>	m2	334,00
20.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	2 009,00
		<i>Skrzyżowania wyniesione, progi</i>	m2	337,00
		<i>Jezdnia</i>	m2	1 672,00
D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni				
21.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni C1.5/2.0 grubość warstwy 10cm	m2	1 024,00
		<i>Chodnik</i>	m2	690,00
		<i>Zjazdy kostka betonowa</i>	m2	334,00
D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni				

22.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni C1.5/2.0 grubość warstwy 15cm <i>Skrzyżowania wyniesione, progi Jezdnia</i>	m2 m2 m2	2 009,00 337,00 1 672,00
D-05.00.00		NAWIERZCHNIE		
D-05.03.01		Nawierzchnie z kostki kamiennej		
23.	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 18 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	62,00
D-05.03.23a		Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników		
24.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - kostka barwiona <i>Chodnik typ cegła - bez fazy Zjazdy Beheton - typ cegła - kolor grafit - bez fazy Jezdnia Behaton - Szary - bez fazy Skrzyżowania wyniesione, progi - (czerwona - Behaton-bez fazy)</i>	m2 m2 m2 m2	3 033,00 690,00 334,00 1 672,00 337,00
D-06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
25.	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 10cm	m2	269,00 zł
D-07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D-07.02.01		Znaki drogowe poziome		
26.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jedni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)	m2	26,95
D-07.02.01		Znaki drogowe pionowe		
27.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych \varnothing 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	21,00
28.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji znaki typu A	szt.	9,00
29.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji znaki typu B i C	szt.	5,00
30.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji znaki typu D	szt.	8,00
31.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji znaki typu T - tabliczka	szt.	8,00
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC		
D-08.01.01b		Ustawienie krawężników betonowych		
33.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	682,00
34.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	235,00
D-08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe		
35.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	572,00
D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45230000-8		
36.	D.03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur \varnothing 0,3 kielichowych betonowych wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1916:2005, Beton C45/55, Wodoszczelność "W-10", nasiąkliwość \leq 4%, mrozoodporność F = 150, ścieralność na tarczy Boehmego \leq 2mm, współczynnik szorstkości $n=0,013$, (wzór Manninga), maksymalna zawartość chlorków w betonie - 1% -> zawartość Cl- w stosunku do masy cementu. Oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsyпки i obsyпки, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dwożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,3m BET, C45/55 - 11,0m	mb	11,00
37.	D.03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur \varnothing 0,2 kielichowych betonowych wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1916:2005, Beton C45/55, Wodoszczelność "W-10", nasiąkliwość \leq 4%, mrozoodporność F = 150, ścieralność na tarczy Boehmego \leq 2mm, współczynnik szorstkości $n=0,013$, (wzór Manninga), maksymalna zawartość chlorków w betonie - 1% -> zawartość Cl- w stosunku do masy cementu. Oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsyпки i obsyпки, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dwożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m BET, C45/55 - 7,0m	mb	7,00
38.	D.03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C35/45, zbrojone stalą AIII34GS średnicy 1200mm łączone na uszczelki stożkowe naciągane z kinetą, przejściami szczelnymi i stopniami żłazowymi żelwnymi, płyta nastudzienna, pierścieniem odciążającym oraz wazem żelwnym z wypełnieniem betonowym klasy D400. Na terenach zielonych i nieutwardzonych waz podnieść min. 5 cm ponad teren. Studnie wykonane z betonu C35/45, zbrojone stalą AIII34GS.	szt.	14,00
39.	D.03.01.01	Wykonanie renowacji studni rewizyjnych betonowych o średnicy 1200mm na całej ich wysokości poprzez demontaż stopni żłazowych, mycie studni urządzeniem wysokociśnieniowym wyposażonym w głowice do hydrodynamicznego czyszczenia studni, montaż wykładziny wewnętrznej tworzywowej ścian oraz wyrobienie kinet, wypełnienie przestrzeni pomiędzy wykładziną a istniejącą ścianą studni zaprawą iniekcyjną, montaż nowych żelwnych stopni żłazowych.	szt.	3,00

