

Przebudowa ul. Kossaka w m. Barlinek - sięgacze-				
Przedmiar robót - branża drogowa				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,22
<b>D-01.02.00 Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2.	D-01.02.00	Karczowanie drzew przy użyciu podnośnika montażowego w warunkach utrudnionych, drzewa o średnicy od 36-45cm	szt.	2,00
<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>				
3.	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości warstwy 16-25cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na	m3	108,50
<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
4.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej + asfaltowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	225,00
5.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	1 468,00
6.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych - wraz z transportem na miejska składowe Wykonawcy	m2	129,00
7.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	154,50
8.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - wraz z transportem na miejska składowe wskazane przez Zamawiającego	m2	10,00
9.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	mb	434,00
10.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	mb	105,00
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
11.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat I-IV z transportem urobku na odl.10km	m3	141,15
<b>D-03.02.01a Regulacja elementów urządzeń podziemnych</b>				
12.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek rewizyjnych	szt.	4,00
13.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek teletechnicznych	szt.	5,00
14.	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	6,00
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
15.	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta do 40 cm	m2	
		<i>Jezdnia</i>	m2	1 477,00
		<i>Chodnik</i>	m2	140,00
		<i>Zjazdy z kostki betonowej</i>	m2	180,00
		<i>Pobocza i opaski</i>	m2	249,00
<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
16.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	
		<i>Zjazdy z kostki betonowej</i>	m2	180,00
17.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	
		<i>Opaski i pobocza wzmocnione</i>	m2	249,00
		<i>Jezdnia</i>	m2	1 477,00
<b>D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni</b>				
18.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni C1.5/2.0 grubość warstwy 10cm	m2	
		<i>Chodnik</i>	m2	140,00
		<i>Zjazdy kostka betonowa</i>	m2	180,00
<b>D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni</b>				
19.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni C1.5/2.0 grubość warstwy 15cm	m2	
		<i>Opaski i pobocza wzmocnione</i>	m2	249,00
		<i>Jezdnia</i>	m2	1 477,00
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				

<b>D-05.03.01</b>		<b>Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>		
20.	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 18 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	249,00
<b>D-05.03.23a</b>		<b>Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>		
21.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - kostka barwiona	m2	
		<i>Chodnik typ cegła - szara - bez fazy</i>	m2	140,00
		<i>Zjazdy Beton - typ cegła - kolor grafit - bez fazy</i>	m2	180,00
		<i>Jezdnia Beton - Szary - bez fazy</i>	m2	1 477,00
<b>D-06.01.01</b>		<b>Umocnienie skarp , rowów i ścieków</b>		
22.	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 10cm	m2	72,00 zł
<b>D-08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>D-08.01.01b</b>		<b>Ustawienie krawężników betonowych</b>		
23.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	546,00
<b>D-08.03.01</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
24.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	298,00

25.	D-07-02.01	Ławki drogowe pionowe D-4a szt,		3
-----	------------	---------------------------------	--	---

# Przebudowa ul. Kossaka w m. Barlinek - ciąg główny - sięgacze

## Przedmiar robót - branża sanitarna

x	<u>D.03.00.00</u>	<u>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45230000-8</u>	*	*
x		Kanalizacja deszczowa ul.Kossaka	*	*
01		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2 kielichowych betonowych wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1916:2005, Beton C45/55,	mb	4,00
02		Wykonanie renowacji kanału deszczowego betonowego Dn200 poprzez doszczelnienie złącz pakierami z żywic trójkomponentowych oraz z matą tkaniny szklanej o grubości po utwardzeniu min 4,0mm. Właściwości mechaniczne (gr.4 mm): Wytrzymałość na zginanie osiowe 140 MPa Moduł sprężystości podłużnej przy zginaniu osiowym 5600 MPa Wytrzymałość promieniowa na zginanie 120 MPa Moduł sprężystości podłużnej przy zginaniu promieniowym 5500 MPa Sztynność pierścienia próba ciśnienia szczytowego 0,14 MPa Moduł sprężystości podłużnej próbacisnienia szczytowego 9000 MPa Odporność na zrywanie 2,2 MPa	mb	7,00
03	D.03.01.01	Frezowanie kanału deszczowego betonowego Dn200	mb	1,00
04		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 złączowymi żeliwnymi, płyta nastudzienna, pierścieniem odciągającym oraz włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym klasy D400. Na terenach zielonych i nieutwardzonych właz podnieść min. 5 cm ponad teren. Studnie wykonane z betonu C35/45, zbrojone stalą AIII34GS.	szt.	9,00
05		Wykonanie renowacji studni rewizyjnych betonowych o średnicy 1200mm na całej ich wysokości poprzez demontaż stopni złączowych, 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 żeliwnych stopni złączowych.	szt.	13,00