

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa DK 92 w m. Brójce od km 60+755 do km 62+555

Budowa kanalizacji deszczowej wzdłuż drogi krajowej nr 92 w m. Brójce.

L.p.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	x	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
1.	kanalizacja deszczowa	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV	m3	1 204,36		
2.	kanalizacja deszczowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku sam.samowylad.	m3	30,21		
3.	kanalizacja deszczowa	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	2 386,00		
4.	kanalizacja deszczowa	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	177,00		
5.	kanalizacja deszczowa	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m3	1 174,15		
x	x	ROBOTY MONTAŻOWE	x	x	x	x
6	kanalizacja deszczowa	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	77,42		
7	kanalizacja deszczowa	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka 30 cm	m3	259,19		
8	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm klasa S	m	54,80		
9	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm klasa S	m	148,40		
10	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm klasa S	m	274,00		
11	kanalizacja deszczowa	Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki	m2	17,70		
12	kanalizacja deszczowa	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową B15 i pod studzienki	m3	17,70		
13	kanalizacja deszczowa	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000 mm,głębokość 3 m., z betonu wibroprasowanego,B 45 wodoszczelnego,W8, mrozooodpornego z prefabrykowanym dnem, łączonych na uszczelkę z pierścieniem odciążającym	szt.	10,00		
14	kanalizacja deszczowa	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1200 mm,głębokość 3 m., z betonu wibroprasowanego,B 45 wodoszczelnego,W8, mrozooodpornego z prefabrykowanym dnem, łączonych na uszczelkę, z pierścieniem odciążającym	szt.	1,00		
15	kanalizacja deszczowa	osadnik O/S 2300mm V=3,5m3	szt.	1,00		
16	kanalizacja deszczowa	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6,00		
17	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm – tuleja ochronna	szt.	12,00		

18	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm – tuleja ochronna	szt.	8,00		
19	kanalizacja deszczowa	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm – tuleja ochronna	szt.	16,00		
20	kanalizacja deszczowa	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - obudowa wążów studzienek, budowa wylotu betonowego	m3	5,00		
21	kanalizacja deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	6,00		
22	kanalizacja deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 250 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	4,00		
23	kanalizacja deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	8,00		
24	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	11,90		
25	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m	11,90		
26	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	20,03		
27	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m	20,03		
28	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	2,87		
29	kanalizacja deszczowa	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m	2,87		
		RAZEM NETTO				