

Przedmiar robót

Obiekt: I Etap - Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy PKWN
Rodzaj robót: Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
Adres budowy: Cewice, ul PKWN

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1		KSNR 10104-03-043	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,38
		1. 383,13	383,13		
2		KSNR 60802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność= 1,00	m2	383,13
		1. 383,13	383,13		
3		KSNR 60802-02-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	383,13
4		KSNR 60806-02-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	299,48
5		KNR 2-310812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność= 1,00	m3	18,79
		1. 313,13*0,06	18,79		
6		KSNR 60805-05-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	1 080,76
		1. (70,0*1,0*1,2)+(12*2,5*2,0*2,0)+(313,13*2,0*1,4)	1 080,76		
7		KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	258,77
8		KSNR 10205-01-060	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	1 080,76
9		KSNR 10203-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1 km, grunt I-III krotność= 1,00	m3	324,23

10		KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich krotność= 1,00	m2	306,50
11		KNR 2-010206-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	45,98
12		KNR 2-010240-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	559,61
13		KSNR 10215-01-060	Zasypywanie przestrzeni ubijkami mechanicznymi, za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	538,88
14		KNR 2-180625-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	szt	16,00
15		KSNR 40210-01-020	Separator koalescencyjny EKO 40/400 z zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym. krotność= 1,00	szt	1,00
16		KNR 2-020101-02-060	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m3	2,50
17		KNR 2-18W0412-0310-040	Kanały z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 400 mm łączonych na uszczelkę gumową, bez bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu krotność= 1,00	m	12,60
18		KNR 2-18W0412-0510-040	Kanały z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 600 mm łączonych na uszczelkę gumową, bez bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu krotność= 1,00	m	116,60
19		KNR 2-18W0412-06-040	Kanały z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 800 mm łączonych na uszczelkę gumową, bez bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu krotność= 1,00	m	184,43

20		KNR 2-18W0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	57,40
21		KNR 2-18W0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	12,60
22		KNR 2-18W0513-05-020	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową krotność= 1,00	szt	12,00
23		KSNR 60403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	299,50
24		KSNR 60404-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	284,50
25		KSNR 60103-03-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00	m2	284,50
26		KSNR 60105-04-050	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	284,50
27		KSNR 60502-02-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	284,50
28		KSNR 60103-03-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00	m2	383,13
29		KSNR 60109-03-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	383,13