

Budowa: Budowa ulicy Kalibrowej w Chełmnie
 Obiekt: Kanał deszczowy
 Adres: ul. Kolibrowa

Kanalizacja ulicy Kalibrowej w Chełmnie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2006-05-21

Str: 1

Lp	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A. STAN : Kanalizacja deszczowa						
A.a. ELEMENT : Roboty ziemne						
A.a.1		KNNR 001-0212-01-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy jamiste o głęb. do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,15 m3/grunt kat. I-II/ (pod studnie rewizyjne i wypusty uliczne)	53,640	m3		
A.a.2		KNNR 001-0209-03-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3/grunt kat. I-II/ (pod pod kanał deszczowy i połączenia wpustów)	491,680	m3		
A.a.3		KNNR 001-0202-03-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 / gruntu kat. I-II/	91,280	m3		
A.a.4		ZAL. - KNNR 001-0313-04-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szlankowymi/wyraskami, w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	0,490	100 m2		
A.a.5		KNNR 001-0214-03-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, spycharkami: 55kW /50KM/-grub. zagęszczanej warstwy 40 cm	585,630	m3		
A.b ELEMENT : Roboty montażowe						
A.b.6		KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty – grubość podłoża: 15 cm	22,240	m3		
A.b.7		KNNR 004-1411-01-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Obsypka kanałów piaskiem gr. 0,20 nad wierzch rury	75,650	m3		
A.b.8		KNNR 004-1308-03-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PVC klasa S, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	20,000	m		
A.b.9		KNNR 004-1308-05-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PVC klasa S, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	198,000	m		
A.b.10		ZAL.1 - KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, KNUR głębokości 3,0 m – średnica kręgów: 1200 mm (dot. studni D1 i D9)	1,000	studnia		
A.b.11		KNNR 004-1413-04-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, z głębokości 3,0 m – średnica kręgów: 1200 mm – za każde 0,5 m różnicy głębokości	-3,000	szt		
A.b.12		KNNR 004-1424-02-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	8,000	szt		
A.b.13		KNNR 004-1424-02-00 MRRiB [Wydanie – Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe „WAVIN”, o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną 25T /kinkietą z PE/	5,000	szt		