

Przedmiar robót

Rozdział kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Piłsudskiego i Cmentarnej w Krośnie

Obiekt lub rodzaj robót: Rozdział kanalizacji ogólnospławnej odcinek ul. Cmentarna Dist - D24

Lokalizacja: Krosno

Inwestor: Gmina Miasto Krosno

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Piłsudskiego i Cmentarnej w Krośnie		
1	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29
1.2	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka betonowa na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia	m2	61,80
1.3	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	m	110,60
1.4	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1`cm głębokości (ponad 5) - krotność 5 Krotność=5	m	110,60
1.5	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	107,20
1.6	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm - krotność 7 Krotność=7	m2	107,20
1.7	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz z rozbiórki nawierzchni - Materiał z rozbiórki tanowi własność wykonawcy, który jest odpowiedzialny za jego zagospodarowanie zgodnie z ustawą o odpadach	m3	10,72
1.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) - dodatek do 5 km Krotność=4	m3	10,72
1.9	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5`m, kategoria gruntu III-IV - odkopanie kolizji	m3	12,13
1.10	KNNR 1/529/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0`m	kpl	9
1.11	KNNR 1/527/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki), montaż - element rozpiętości 4`m	kpl	1
1.12	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	165,87
1.13	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	41,47
1.14	KNR 401/108/20	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km, - do 5 km Krotność=4	m3	207,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1'm, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3'm	m2	325,41
1.16	KNNR 1/315/4	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3,0'm	m2	77,6
1.17	KNNR 1/529/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0'm	kpl	9
1.18	KNNR 1/527/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki), demontaż - element rozpiętości 4'm	kpl	1
1.19	KNNR 11/501/5 (1)	Zasyp odkpanych gazociągów i kabli piaskiem	m3	3,25
1.20	KNNR 11/501/5 (2)	zasyp wykopów pospółką	m3	76,19
1.21	KNNR 1/409/7 (2)	Zagęszczenie zasypu wsp. min 0,97	m3	76,19
1.22	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	kpl	1
2	Element	Roboty montażowe na odcinku Distn - D24		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20'cm	m3	17,14
2.2	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'250'mm	m	70
2.3	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200'mm	m	9,6
2.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi'140'mm	m	7
2.5	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek- obsypka 30 cm ponad rurę	m3	43
2.6	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000'mm, głębokość 3'm, z pierścieniem odciążającym	szt	8
2.7	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000'mm, za każde 0,5'm różnicy głębokości	0.5 m	-14
2.8	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10'cm	m3	1,92
2.9	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi'500'mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	3
2.10	KNR 401/208/2	Analogia - włączenie do istniejącej studni Distn.	szt	1
3	Element	Naprawa nawierzchni		
3.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30'cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik z odzysku 50%	m	29
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	105,90
3.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm	m2	105,90
3.4	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10'cm, piasek	m2	105,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, 20% nowej kostki pozostała z odzysku	m2	61,8
3.6	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód do 5` t	m2	105,60
3.7	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód do 5` t	m2	105,60
3.8	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm	m2	30
3.9				