

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika, kanalizacji deszczowej, budowa oświetlenia wraz z przebudową ulicy Gajowej

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jdn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze.					
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym - analogia	km	0,206	1		
1.2	KNR 201/119/1	Inwentaryzacja powykonawcza - analogia	km	0,206	1		
2		Roboty drogowe - roboty rozbiórkowe					
2.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	255	2		
2.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	255	2		
2.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	m2	255	1		
3		Roboty ziemne - wykopy, umocnienia, podsypki, zasypki					
3.1	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	463,4	1		
3.2	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, grunt kategorii III	m3	41	1		
3.3	KNRW 201/313/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0-m, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii III-IV	m2	830	1		
3.4	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm	m2	308	1		
3.5	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm - zasypka	m2	308	2		
3.6	KNRW 201/222/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM- gruntem rodzimym	m3	217,4	1		
3.7	KNRW 201/222/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM- zasyp pospółka	m3	92,5	2		
3.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	255	2		
3.9	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	-255	2		
3.10	KNR 201/236/2	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - analogia	m3	1767	1		
4		Montaż rurociągów					
4.1	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm "PRAGMA"	m	206	1		
4.2	KNRW 219/102/1	Oznakowanie kanalizacji taśmą znacznikową	m	206	1		
5		Studnie, separator, osadnik					
5.1	KNRW 218/513/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m	szt	8	1		
5.2	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	0.5 m	-12	1		
5.3	KNRW 218/513/5 (1)	Montaż osadnika piasku i błota- analogia (R= 1,500, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
5.4	KNR 218/613/5 (1)	Montaż separatora - analogia.	szt	1	1		
5.5	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	8	1		
6		Roboty uzupełniające.					
6.1	KNRW 218/706/2 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m, Fi-200-mm - analogia	próba	1	4,12		
6.2	KNRW 218/903/2	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 3,0-m analogia	kpl	8	1		
6.3	KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm	m	3	3		