

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa nawierzchni ul. Bocznej w Drawsku Pomorskim
Rodzaj robót	Kanalizacja deszczowa - przykanalik wraz z wymianą studni
Branża	sanitarna
Lokalizacja	ul. Boczna, Drawsko Pomorskie
Inwestor	Gmina Drawsko Pomorskie ul. Gen. Władysława Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pomorskie
Biuro kosztorysowe	IST PROJEKT. Biuro projektowo - kosztorysowe. Monika Machniewska ul. Bieszczadzka 7, 75-016 Skwierzynka

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa nawierzchni ul. Bocznej w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYKANALIK		
1		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 200mm	m	15
		15	m	15
		razem	m	15
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		15/1000	km	0,02
		razem	km	0,02
1.2	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		1,0*2*15	m ³	30
		razem	m ³	30
1.3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Doplata 10x		
		30	m ³	30
		razem	m ³	30
1.4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami piasku		
		30	m ³	30
		-3	m ³	-3
		-7,03	m ³	-7,03
		razem	m ³	19,97
1.5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		19,97	m ³	19,97
		razem	m ³	19,97
1.6	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		1,0*0,2*15	m ³	3
		razem	m ³	3
1.7	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury		
		1,0*(0,2+0,3)*15	m ³	7,5
		-3,14*(0,2/2)^2*15	m ³	-0,47
		razem	m ³	7,03
1.8	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		15	m	15
		razem	m	15
1.9	KNR K-37 0102/03	Inspekcja video po wykonaniu robót		
		15	m	15
		razem	m	15
1.10	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		
		15	m	15
		razem	m	15
2		Wykonanie wpustów betonowych średnicy 500mm z osadnikiem z kratą uchylną		
		1	szt	1
		razem	szt	1
2.1	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		1,5*1,5*2,2	m ³	4,95
		razem	m ³	4,95
2.2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Doplata 10x		
		4,95	m ³	4,95
		razem	m ³	4,95
2.3	KNR 2-01uI 0808/02 - analogia	Umocnienie wykopów systemowymi szalunkami stalowymi z rozporami typu np. OW WRONKI		
		4,95	m ³	4,95
		razem	m ³	4,95

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa nawierzchni ul. Bocznej w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami piasku 4,95 -3,14*(0,5/2)^2*2,2 -0,8*0,8*0,1	m3	4,95
			m3	-0,43
			m3	-0,06
		razem	m3	4,46
2.5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 4,46	m3	4,46
			razem m3	4,46
2.6	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 0,8*0,8*0,1	m3	0,06
			razem m3	0,06
2.7	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą uchylną 1	szt	1
			razem szt	1
3		Wykonanie studni betonowej o średnicy 1200mm-wymiana 1	szt	1
			razem szt	1
3.1	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 3*3*2,3	m3	20,7
			razem m3	20,7
3.2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Doplata 10x 20,7	m3	20,7
			razem m3	20,7
3.3	KNR 2-01u1 0808/02 - analogia	Umocnienie wykopów systemowymi szalunkami stalowymi z rozporami typu np. OW WRONKI 20,7	m3	20,7
			razem m3	20,7
3.4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami piasku 20,7 -3,14*(1,1/2)^2*2,3 -1,5*1,5*0,2	m3	20,7
			m3	-2,18
			m3	-0,45
		razem	m3	18,07
3.5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 18,07	m3	18,07
			razem m3	18,07
3.6	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 1,5*1,5*0,2	m3	0,45
			razem m3	0,45
3.7	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie 1	kpl	1
			razem kpl	1
3.8	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m 1	studnię	1
			razem studnię	1

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa nawierzchni ul. Bocznej w Drawsku Pomorskim

Nr	Opis
1.	KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYKANALIK