

Przedmiar robót

WYKONANIE UMOCNIE NIE ROWU ZA DOMEM LUDOWYM W UMIESZCZU.

Budowa: **WARIANT II - OGRODZENIE PANELOWE, KORYTKA KOLEJOWE.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYKONANIE UMOCNIE NIE ROWU ZA DOMEM LUDOWYM W UMIESZCZU.		
1	Element	Umocnienia rowu.		
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - oczyszczenie rowu z namułu.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(20+17,5+15,66+9,5+20)*1,5*0,25	30,997500	
		RAZEM:	30,997500	m3
				30,998
1.2	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW - zebranie ziemi z wykopu pod ogrodzenie.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19*0,3*0,3*1,0	1,710000	
		RAZEM:	1,710000	m3
				1,710
1.3	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - przekopanie i profilowanie rowu i pod kanał		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(20+17,5+15,66+9,5)*1,5*0,5*30%	14,098500	
	studnia	1,0*1,0*1,5	1,500000	
		RAZEM:	15,598500	m3
				15,599
1.4	KNR 231/402/1	Ławy pod krawężniki, z pospółki - pod rurę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,5*0,15	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m3
				0,450
1.5	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn'400'mm - rura kanalizacji deszczowej min SN4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+1	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
				7
1.6	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000'mm, głębokość 3'm		
				szt
				1
1.7	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
				-1,5
1.8	KNR 231/402/1	Ławy pod krawężniki, z pospółki - lecz przemieszana z cementem 50kg/m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,2*60	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3
				6,000
1.9	KNR 231/606/4	ANALOGIA - Montaż korytek typu kolejowego - elementy prefabrykowane - KORYTO KOLEJOWE WYSOKOŚĆ ŚCIANKI MINIMUM 50CM		
				m
				52,1
1.10	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV - obsypanie koryt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,1*0,2	10,420000	
		RAZEM:	10,420000	m3
				10,420
1.11	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65*2,0	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	m2
				130,000
2	Element	Ogrodzenie PANELOWE		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż ogrodzenia z siatki i utylizacja materiałów.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,5+15,6+9,5	42,600000	
		RAZEM:	42,600000	mb
				42,600
2.2	KNR 201/312/3	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(42,6/2,5)+2	19,040000	
		RAZEM:	19,040000	szt
				19,040

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,0*0,3*0,3*1,1		1,881000
		RAZEM:		1,881000
			m3	1,881
2.4	KNR 202/1803/2	ANALOGIA - Dostawa i montaż ogrodzenia prefabrykowanego z paneli - panel wysokość minimum 140cm, drut minimum 4mm, powlekany (kolor do uzgodnienia), zwornik i cokół betonowy prefabrykowany.	m	42,6