

## **Przedmiar robót**

**WYKONANIE UMOCNIE NIE ROWU ZA DOMEM LUDOWYM W UMIESZCZU.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WYKONANIE UMOCNIE NIE ROWU ZA DOMEM LUDOWYM W UMIESZCZU.</b>		
1	Element	<b>Umocnienia rowu.</b>		
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
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
1.3	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
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
1.5	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn'400'mm - rura kanalizacji deszczowej min SN4	m	6
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 przemieszczana z cementem 50kg/m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,2*60	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3
1.9	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+15,5+15,6+1,0	52,100000	
		RAZEM:	52,100000	m
1.10	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10'cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,1*0,6*2	62,520000	
		RAZEM:	62,520000	m2
1.11	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)	m3	15,599
1.12	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
2	Element	<b>Ogrodzenie.</b>		
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
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
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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 202/1803/2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5 m, słupki z rur Fi 76/3.5 mm wraz dostawa i montaż - zwornik i cokół betonowy prefabrykowany.	m	42,6