

Obiekt: rów melioracyjny o symbolu R-B₁₁

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie prac melioracyjnych tj: odbudowa rowu z budowlami.

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5
1.	KNNR 10 t.2508-05	Ręczne wykaszanie porostów ze skarp cieku, porost gęsty twardy: R – B ₁₁ - 743m x 2,0m x 2 = 2972 m ²	m ²	2972
2.	KNR 2-01 t.0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków, średniej wielkości: F = 50 x 3 = 150 m ²	m ²	150
3.	KNNR 10 t. 2316-04	Ręczny wykop rowu ze złożeniem gruntu na odkład, kat. gruntu II, głęb. do 1,5m przy : b = 0,40m i n = 1:1,5 V = 286,2 x 0,6 = 172 m ³	m ³	172
4.	KNNR 10 t.2316-05	j.w. lecz w gruncie kat. III	m ³	100
5.	KNNR 10 t. 2316-06	j.w lecz w gruncie kat. IV	m ³	14,2
6.	KNNR 10 t. 2301-02	Mechaniczne wykopy obiektowe w gruncie kat. III pod budowlę: V = 44 x 2 + 31 x 2 x 1 = 150 m ³	m ³	150
7.	KNR 2-01 t. 0210-02	Zasypanie wykopów w gruncie III kat. z ubiciem warstwami	m ³	150
8.	KNR 15-01 t.0206-06	Rozbiórka starych rur betonowych w istniejących przepustach ze złożeniem na poboczu: L = 24 m	m	24
9.	KNR 2-33	Ułożenie przewodów rurowych Ø 60 cm w przepustach i na		

	t.0601-01	rurociagu pod posesją: rury żelbetonowe szt 35 i betonowe szt 31 z certyfikatem z Wolsztyna . $L = 5 \times 7 + 31 = 66$	m	66
10.	KNR 2-33 t.0606-01	Wykonanie przyczółków betonowych w 6-ciu budowlach tj. w 5 przepustach i rurociagu	m ³	40,7
11.	KNR 2-11 t.0403-10	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej pod rurociąg, grub. 15 cm: $V = 31 \times 0,6 \times 0,15 = 2,8 \text{ m}^3$ 18,6 m ²	m ³ m ²	2,8 18,6
12.	KNR 2-11 t.0413-02	Ułożenie krawężnika ograniczającego bruk: $L = 0,6 \times 6 = 3,6 \text{ m}$	m	3,6
13.	KNR 0-11 t.0322-02	Ułożenie kostki betonowej na posurze: $F = (1,3+0,6) : 2 \times 2,45 \times 6 = 9,6 \text{ m}^2$	m ²	9,6
14.	KSNR 1 t.0203-01	Ukop, przewóz z wyładunkiem gruntu II kat. na budowlę: $V = 166 - 150 = 16 \text{ m}^3$	m ³	16
15.	KNR 10 t.0315-03	Uformowanie grobli przejazdowej z gruntu z odkładu i dowiezionego: $V = (5,5+6,55) : 2 \times 0,55 \times 10 \times 5 = 166 \text{ m}^3$	m ³	166
16	Kalkulacja własna	Transport rur: Wschowa-Wolsztyn-Wschowa Ciągnik z 2 przyczepami	m-g	16

Sporządził: dnia, 2009.05.29

Projektant
inż. Marian Komorowski

Stacja	Odległ. między stacjami m	Powierzchnia przekroju		Objętość m³	Stacja	Odległ. między stacjami m	Powierzchnia przekroju		Objętość m³
		na stacji m²	średnia m²				na stacji m²	średnia m²	
OBLICZENIE WYKOPÓW									
0+00	40	0,00	1,04	41,6					
0+40	60	2,08	1,42	85,2					
1+00	80	0,76	0,51	40,8					
1+80	120	0,26	0,24	28,8					
3+00	100	0,13	0,13	13,0					
4+00	60	0,12	0,10	6,0					
4+60	60	0,07	0,14	8,4					
5+20	260	0,20	0,24	62,4					
7+80		0,27							
RAZEM				286,2					
w tym:									
Kat. II	60%		172						
Kat. III	35%		100						
Kat. IV	5%		14,2						
Opracował									
Projektant									
Inż. Marian Komorowski									