

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Wrocanka dz. nr ewid. 765					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Element			
1.1.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia rzadkie	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
1.1.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 66-75 cm - pniaki w korycie rowu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina - miejsce wywozu określa Wykonawca, w kosztach wykonania określić koszt utylizacji pniaków	mp		
		12	mp	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.4	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie mechaniczne ścian i stropu piwnicy betonowej.	m3		
		$0,15 * 2,0 * (2,2 * 2 + 4,5 * 2) + 2,5 * 4,5 * 0,15$	m3	5,708	
				RAZEM	5,708
1.1.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych - gruz do wbudowania w nasyp drogi	m3		
		5,708	m3	5,708	
				RAZEM	5,708
1.1.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - przełożenie przepustu, czyszczenie rowu, roboty ziemne na odcinku drogi, zebranie tłucznia i ziemi przewoz do nadsypania wąwozu	m3		
	0-0+056	$0,6 * 3,0 * 56 + 56 * 0,8 * 2 * 0,2$	m3	118,720	
	0+056-0+102	$3,0 * 0,3 * (102 - 56)$	m3	41,400	
	rów	$(220 - 102) * 0,6$	m3	70,800	
				RAZEM	230,920
1.1.7	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - skarpowanie wąwozu	m3		
		$100 * 1,2 * 2 * 0,3$	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
1.1.8	KNR 2-01 0235-0202	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM) - rozplantowanie i zagęszczenie ziemi z odkopu - w wąwozie	m3		
		$230,920 + 72$	m3	302,920	
				RAZEM	302,920
1.1.9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - ława	m3		
		$(12 + 6) * 0,5 * 0,15$	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
1.1.10	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm - zasypka	m3		
		$12 * 0,5 * 1,0 + 6 * 0,5 * 1,0$	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.11	KNR-W 2-18 0425-03	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm na połączenia skręcane	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	do dz. 769/4 i 769/2 - 1 przepust	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.12		Dostawa i montaż skos przepustu fi 40	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Podbudowa i nawierzchnia			
2.1		Element			
2.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		300 * 3,2	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
2.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		102 * 3	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
2.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		300 * 3	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
2.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o kolejne 5cm (łącznie grubość 20cm)	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
2.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000