

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE CPV- 45231300-8, 45247000-0			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	r6wninnym	km	0.26	
		0.26			
				RAZEM	0.26
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi6biernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w	m3		
d.1	0207-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15			
	0214-04	km	m3	1747.07	
		$(261*(7+1.4)/2*(1.22+2.53)/2)*0.85$			
				RAZEM	1747.07
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory	m3		
d.1	0317-0501	w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem			
		ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	308.31	
		$(261*(7+1.4)/2*(1.22+2.53)/2)*0.15$			
				RAZEM	308.31
4	KNR-W 2-19	Wykonanie przewiert6w poziomych śr.1200 mm o długości 12 m maszyna	m		
d.1	0118-01	typu WP 80/120 - grunty nawodnione			
	z.sz.2.8.		m	14.00	
	9901-01				
		14			
				RAZEM	14.00
5	KNR 2-21	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych plac6w i dr6g ogrodowych	m2		
d.1	0502-03	(kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)-ułożenie humusu na			
		dnie i skarpach rowu	m2	2244.60	
		4.3*2*261			
				RAZEM	2244.60
6	KNR 2-21	Wykonanie trawnik6w dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcz-	m2		
d.1	0402-05	nej na gruncie kat. III z naw6żeniem-obsianie skarp rowu			
		4.3*2*261	m2	2244.60	
				RAZEM	2244.60
7	KNR-W 10	Wykopy koryt rzek, kanał6w i row6w wykonywane koparkami z transportem	m3		
d.1	2301-05	urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 5,0 m3/m cieku, grunt kat. III ko-			
		parka 0,60 m3 - r6w O-K oczyszczenie	m3	448.50	
		325*2*2.3*0.3			
				RAZEM	448.50
8	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wyso-	m2		
d.1	0405-03	kości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 25 cm			
		$6*(4.31*2+1.4)+6*(3.64*2+1.2)$	m2	111.00	
				RAZEM	111.00
9	KNR 2-11	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe-mury oporowe, p6łyty pod	m3		
d.1	0208-04	studnie i zabetonowanie właz6w			
		$2.0*2.0*0.3*2 + 2.5*2.5*0.3*2$	m3	6.15	
				RAZEM	6.15
10	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe,	kg zbr.		
d.1	0212-02	stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przycz6łki jaz6w, mury oporowe,			
	z.sz.3.6.	gł6wy śluz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane-ściany przy separato-			
		rze i przepuście	kg zbr.	2771.35	
		$(7.9*84+4.1*160+5.9*40*2+2*120*2)*1.22$			
				RAZEM	2771.35
11	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowa-	m2		
d.1	0206-01	niem pompy do betonu-ściany oporowe przy przepuście			
	206-05		m2	13.41	
		8*4.19*0.4			
				RAZEM	13.41
12	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowa-	m2		
d.1	0206-01	niem pompy do betonu-ściany oporowe przy separatorze			
	206-05		m2	7.56	
		6*2.1*2*0.3			
				RAZEM	7.56
13	kal. ind.	Wykonanie i montaż barierek ochronnych	kpl		
d.1					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14	kal. ind.	Organizacja ruchu zastępczego	kpl		
d.1					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY MONTAŻOWE CPV- 45231300-8, 45247000-0			
15	kal. ind.	Regulator przepływu RRR-B 3500-130	kpl		
d.2					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0407-05				
	z.sz.3.4.				
	9908	1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.80
17	KNR-W 2-18	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400	m		
d.2	0407-03	mm			
		1.8	m	1.80	
				RAZEM	1.80