

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przepust HCPA w km 0+014,08, L= 5,8 m</b>			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0.02	km km	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
1.2	KSNR 1 0105-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska. 0.20	ha ha	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
1.3	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek. Obmiar: 25x15 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
1.4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
1.5	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II Obmiar: 15x3x1,2 54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
1.6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm Obmiar: 7x1,2 8.40	m m	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
1.7	Kalkulacja własna	Uzupełniające badania geotechniczne. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.8	Kalkulacje własne	Opracowanie projektu technologicznego kolumn MCS. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.9	Kalkulacje własne	Wykonanie i rozbiórka platformy roboczej dla kolumn MCS. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.10	Kalkulacje własne	Wykonanie podatnych kolumn podatnych MCS o dł. 10 m (jedna) 24	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
1.11	Kalkulacje własne	Wykonanie geomateraca o gr. 0,5 m o szer. 4,5 m x 6,0 m (kruszywo łamane 0/31,5+geotkanina PET 150kN/m). Obmiar: 4,5 x 6,0 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
1.12	Kalkulacja własna	Pompowanie wody. Obmiar: 120 m- godz. 120	godz. godz.	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
1.13	KNR 2-31 0105-01	Fundament - podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Obmiar: 4,5x6,0 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
1.14	KNR 2-31 0105-02	Fundament - podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Obmiar: 4,5x6,0 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
1.15	Kalkulacje własne	Transport, montaż oraz wykonanie przepustu z blachy falistej gr. 3,5 mm oraz przekroju zamkniętym HCPA - 30. 5.80	mb mb	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
1.16	KNR-W 2-01 0228-01	Zасыпка - zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 102	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102.000	 102.000
				RAZEM	102.000
1.17	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej. 122.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.800	 122.800
				RAZEM	122.800
1.18	Kalkulacja własna	Narzut kamienny - od strony wylotu. Obmiar: 1,2x4,0x0,5	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.40	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
1.19	KNR-W 2-02 0229-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm . Obmiar: 26,0x0,15x2,0x2 15.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.600	
				RAZEM	15.600
1.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane. Obmiar: 0,5x2 1.00	t		
			t	1.000	
				RAZEM	1.000