

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przepust HCPA - 30 km 0+308,90, L= 7,9 m			
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: 21x12 252	m ² m ²	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
1.4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 36.96	m ³ m ³	 36.960	 36.960
				RAZEM	36.960
1.5	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II Obmiar: 11x2,8x1,2 36.96	m ³ m ³	 36.960	 36.960
				RAZEM	36.960
1.6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm Obmiar: 11x1,2 13.20	m m	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
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 8,0 36	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
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: 4,5x8,0 36.00	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
1.14	KNR 2-31 0105-02	Fundament - podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Obmiar: 4,5x8,0 36.00	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
1.15	Kalkulacje własne	Transport, montaż oraz wykonanie przepustu z blachy falistej gr. 3,5 mm oraz przekroju zamkniętym HCPA - 30. Obmiar: 1,95x2,75 m 7.90	mb mb	 7.900	 7.900
				RAZEM	7.900
1.16	KNR-W 2-01 0228-01	Zасыпка - zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 132	m ³ m ³	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
1.17	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: 199,25+17,5 216.75	m ² m ²	 216.750	 216.750
				RAZEM	216.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	Kalkulacja własna	Narzut kamienny - od strony wylotu. Obmiar: 1,2x4,0x0,5 2.40	m ³ m ³	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: 15,8x0,15x3,0 7.11	m ³ m ³	7.110	
				RAZEM	7.110
1.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe. 0.5	t t	0.500	
				RAZEM	0.500