

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedsiwzięcie wejściowe do sztolni Leopold - Krobica - dz.183 - Gmina Mirsk					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV ANALOGIA DLA GRUNTU	m ³		
d.1	0210-05	KAT.V - ŁUPEK ŁYSZCZYKOWY Z MIKĄ Krotność = 2 315	m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
2	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gruntach kat.IV - ANALOGIA WYRÓWNIANIA DNA POD OBIEKT	m ²		
d.1	0503-02	Krotność = 2 54*1.1	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
3	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasy- pania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.IV	m ³		
d.1	0320-03	315-41.2	m ³	273.800	
				RAZEM	273.800
4	KNNR 1	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	m ²		
d.1	0505-01	104.5	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
2	45221000-2	PŁYTA FUNDAMENTOWA			
5	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-01	ANALOGIA DLA CHUDEGO BETONU 54*.06	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
6	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.2	0604-01	48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości do 100 mm płytami styropianowymi dennic ponad 2220	m ²		
d.2	0504-08	mm (jedna warstwa) ANALOGIA STYRODUR GR. 4CM 48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.2	0104-01	śr. do 14 mm 1.080	t	1.080	
				RAZEM	1.080
9	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-03	12.03	m ³	12.030	
				RAZEM	12.030
3		KONSTRUKCJA KOMORY PRZEDSIONKA			
10	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3	0101-03	19.55*2*2+18.15*2+16.2*2	m ²	146.900	
				RAZEM	146.900
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.3	0104-01	śr. do 14 mm 0.905+0.201+0.253	t	1.359	
				RAZEM	1.359
12	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.3	0107-04	7.82+2.81+2.84	m ³	13.470	
				RAZEM	13.470
13	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych ANALOGI DLA DESKO- WANIA SKLEPIENIA	m ²		
d.3	0101-07	33.15*1.4	m ²	34.550	
				RAZEM	34.550
14	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.3	0104-01	śr. do 14 mm 0.452	t	0.452	
				RAZEM	0.452
15	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ANALO- GIA DLA SKLEPIENIA KOMORY	m ³		
d.3	0107-07	6.91	m ³	6.910	
				RAZEM	6.910
16	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco	m ²		
d.3	0601-03	jednowarstwowe 69.1	m ²	69.100	
				RAZEM	69.100
17	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości do 100 mm płytami styropianowymi dennic ponad 2220	m ²		
d.3	0504-08	mm (jedna warstwa) ANALOGIA STYRODUR GR. 6 CM 48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.3 0302-01	Ściany murowane podziemia z kamienia ANALOGIA DLA WEWNĘTRZNYCH ŚCIAN EKSPOZYCYJNYCH Krotność = 1.8 19.5	m ³		
			m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
19	KNNR 2 d.3 0302-01	Ściany murowane podziemia z kamienia ANALOGIA DLA ZEWNĘTRZNEJ FRONTOWEJ ŚCIANY ELEWACYJNEJ Krotność = 1.1 18.0*0.12	m ³		
			m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
20	KNNR 2 d.3 1303-01	Wrota otwierane ANALOGIA DLA STYLÓWYCH DRZWI WEJŚCIOWYCH 1.20*2.10	m ²		
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
4		UMOCNIENIE FRONTOWEJ ŚCIANY OPOROWEJ			
21	KNNR 2 d.4 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych ANALOGIA POD USTAWIENIE GABIONÓW 14.3	m ²		
			m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
22	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm POD GABIONY 0.2	t		
			t	0.200	
				RAZEM	0.200
23	KNNR 2 d.4 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym POD GABIONY 4.3	m ³		
			m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
24	KNNR 10 d.4 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy ANALOGIA DLA GABIONÓW 41.2	m ³		
			m ³	41.200	
				RAZEM	41.200