

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedsiwzięcie wstępu do sztolni Leopold - Krobica - dz.183 - Gmina Mińsk					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 4,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. tyłki 1,20 - 2,50 m ³ w gr. kat. III-IV ANALOGIA DLA GRUNTU KAT. V - ŁUPEK ŁYSZCZYKOWY Z MIKĄ	m ³		
d.1	0210-03	Krotność = 2	m ³	166.000	
		196		RAZEM	166.000
2	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV - ANALOGIA WYRÓWNIANIA DŃ, POD OBIEKT	m ²		
d.1	0503-02	Krotność = 2	m ²	59.400	
		54*1,1		RAZEM	59.400
3	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypywania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m ³		
d.1	0320-03	143,0	m ³	143.000	
				RAZEM	143.000
4	KNNR 1	Damowanie 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	PLYTA FUNDAMENTOWA			
5	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ANALOGIA DLA CHUDEGO BETONU	m ³		
d.2	0106-01	54*0,6	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 mm (jedna warstwa) ANALOGIA STYRODUR GR. 4CM	m ²		
d.2	0504-06	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01	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 PRZEDSIWNIKI			
10	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych	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 śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-01	0,805+3,201+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 ANALOGIA DLA DESKOWANIA 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 śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-01	0,452	t	0,452	
				RAZEM	0,452
15	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ANALOGIA DLA SKLEPIENIA KOMORY	m ³		
d.3	0107-07	6,91	m ³	6,910	
				RAZEM	6,910
16	KNNR 2	Ściany murowane podziemia z kamienia ANALOGIA DLA WEWNĘTRZNYCH ŚCIAN EKSPONOWANYCH	m ³		
d.3	0302-01	Krotność = 1,8	m ³	19,500	
		19,5		RAZEM	19,500
17	KNNR 2	Ściany murowane podziemia z kamienia ANALOGIA DLA ZEWNĘTRZNEJ FRONTOWEJ ŚCIANY ELEWACYJNEJ	m ³		
d.3	0302-01	Krotność = 1,1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		18,0*0,12	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
18	KNNR 2 d.3 1303-01	Wrota otwierane ANALOGIA DLA STYLWYCH DRZWI WEJŚCIOWYCH	m ²		
		1,20*2,10	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
4		UMOCNIENIE FRONTOWEJ ŚCIANY OPOROWEJ			
19	KNNR 2 d.4 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych	m ²		
		ANALOGIA PCD USTAWIENIE GABIONÓW	m ²	10,800	
		10,8		RAZEM	10,800
20	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
		śr. do 14 mm FOD GABIONY	t	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
21	KNNR 2 d.4 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		POD GABIONY	m ³	4,200	
		4,2		RAZEM	4,200
22	KNNR 10 d.4 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy ANALOGIA DLA GABIONÓW	m ³		
		15,5	m ³	15,500	
				RAZEM	15,500