

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja p-wilgociowa</b>					
1		<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km [(19,0+16,5)*2,5*0,8+(19,0+5,0)*1,5*0,8]*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,900	
				RAZEM	49,900
2	KNR 4-01 d.1 0104-03 z. sz. 2.2 9902-04	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty oblepiające narzędzia R*1,1 [(19,0+16,5)*2,5*0,8+(19,0+5,0)*1,5*0,8]*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,900	
				RAZEM	49,900
3	KNR 2-01 d.1 0321-02 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV z rozbiórką R*0,955 (19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,750	
				RAZEM	124,750
4	KNR AT-26 d.1 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. R*1,8 [(19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5]*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,563	
				RAZEM	93,563
5	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) [(19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5]*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,563	
				RAZEM	93,563
6	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,750	
				RAZEM	124,750
7	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,750	
				RAZEM	124,750
8	KNR 2-02 d.1 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ANALOGIA MONTAŻ FOLII KUBEŁKOWEJ (19,0+16,5)*2,5+(19,0+5,0)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,750	
				RAZEM	124,750
9	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt. kat. III - DOWÓZ ZIEMI DO ZASYPIANIA WYKOPU 49,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,900	
				RAZEM	49,900
10	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 49,9*2-14,875	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	84,925	
				RAZEM	84,925
11	KNR 2-31 d.1 0807-01 z.o. 2.13. 9902-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 131-230 pojazdów na godzinę R*1,2 (16,5+20,0)*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,000	
				RAZEM	73,000
12	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA ISTNIEJĄCA 73,0*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
13	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 73,0*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,250	
				RAZEM	18,250
14	KNR 2-31 d.1 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m R*1,4; S*1,8 73,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,000	
				RAZEM	73,000