

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1609-03	1001.0	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
2	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-01	1001	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
3	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	1001	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
4	KNR BC-02	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0130-01	1001	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie bruzd podłużnych w ścianie ceglanej	m		
d.1	0210-01	1440.92	m	1440.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.920</b>
6	Kalkulacja	Wykonanie otworów	szt		
d.1	własna	546	szt	546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
7	KNR 2-02	Osadzenie kotew stalowych 12 mm wg opisu technicznego (R=1,5) na zaprawę FIX 10-M	t		
d.1	0290-02	1.369	t	1.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.369</b>
8	Kalkulacja	Uzupełnienie bruzd po montażu Asocretem M30	m		
d.1	własna	1440.92	m	1440.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.920</b>
9	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm (pas powyżej gruntu o szer. 0,30 m x dł 43,77m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-04	13.13	m <sup>2</sup>	13.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.130</b>
10	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie - naprawa podłoża i wypełnienie spoin - wykonanie obrzutki Thermopal SP	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-03	1001	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
11	KNR BC-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - THERMOPAL SR 24	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-01	1001	m <sup>2</sup>	1001.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	11.60	m <sup>3</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	11.60	m <sup>3</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE PONIŻEJ TERENU</b>			
14	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-02	60.093	m <sup>3</sup>	60.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.093</b>
15	KNR BC-02	Ręczne oczyszczenie powierzchni betonowych pionowych - ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02	80.124	m <sup>2</sup>	80.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.124</b>
16	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm (pas powyżej gruntu o szer. 0,50 m x dł 43,77m)	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-04	21.885	m <sup>2</sup>	21.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.885</b>
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach fundamentowych z dodatkiem Asoplastu Mz	m <sup>2</sup>		
d.2	0902-02	80.124	m <sup>2</sup>	80.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.124</b>
18	KNR BC-02	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej ASOL-FE - malowanie powierzchni pionowych dwoma warstwami	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02	80.124	m <sup>2</sup>	80.124	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.124</b>
19	KNR BC-02 d.2 0126-03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIDIC 2K - powierzchnie obciążone wodą bezciśnieniową 80.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.124</b>
20	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - 50 % wymiany zasypki 60.093*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.047</b>
21	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 60.093	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.093</b>
22	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 30.047*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.094</b>
23	KNR 2-01 d.2 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II) Krotność = 20 30.047*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.094</b>
24	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 30.047	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.047</b>
25	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 30.047	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.047</b>