

PRZEDMIARY
Roboty zewnętrzne: izolacje pionowe, drenaże kamienne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty zewnętrzne: izolacje p.wodne zewnętrzne pionowe, drenaże kamienne - opaska z kruszywa granitowego 30/60 mm					
1	Roboty zewnętrzne: izolacje p.wodne zewnętrzne pionowe, drenaże kamienne - opaska z kruszywa granitowego 30/60 mm				
1 d.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości do 12 cm - opaska	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
2 d.1		(1.90*1.10+10.20)*0.40	m ³	4.92	
				RAZEM	4.92
3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
3 d.1		110*0.12+4.92+2.04	m ³	20.16	
				RAZEM	20.16
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
4 d.1		0.60*1.0*149.5	m ³	89.70	
				RAZEM	89.70
5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m ²		
5 d.1		1.0*149.5	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
6	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany	m ²		
6 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie ziemi z wykopu, gruzu (skucie tynków i zmurszałych spoin) i utylizacja gruzu	m ³		
7 d.1		89.7+2.00 91.7	m ³	91.70	
				RAZEM	91.70
8	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
8 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
9	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne preparatem krzemionkującym	m ²		
9 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
10	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 3 cm	m ²		
10 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
11	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 3,5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
11 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
12	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²		
12 d.1		149.50	m ²	149.50	
				RAZEM	149.50
13	KNR AT-27 0507-04	Montaż listwy ochronno-zabezpieczającej	m		
13 d.1		149.50	m	149.50	
				RAZEM	149.50
14	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr. 3 cm - dylatacja schodów	m ²		
14 d.1		(1.0+1.40)*0.5*(3.40+5.0*2+7.60)	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
15	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
15 d.1		0.60*0.70*149.5	m ³	62.79	
				RAZEM	62.79
16	KNR 2-01 0528-05 analogia	Drenaże kamienne - opaska z kruszywa granitowego 30/60 mm	m ³		
16 d.1		33	m ³	33.00	
				RAZEM	33.00
17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża z tworzyw sztucznych na podsypce piaskowej	m		
17 d.1		31.81+69.11	m	100.92	
				RAZEM	100.92
18	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
18 d.1		(2.80+2.15+2.10)*2	m	14.10	

PRZEDMIARY
Roboty zewnętrzne: izolacje pionowe, drenaże kamienne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.10