

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Zespół Szkół nr 1 im. Adama Mickiewicza w Lublińcu					
1		kl nr 1			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		2,08 * 1,22 * 0,12	m3	0,30	
		3,08 * 0,33 * 0,12	m3	0,12	
				RAZEM	0,42
2 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
	poz 1	0,42 * 1,5	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
3 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PŁYTY XPS 5 cm	m2		
		4,6	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
4 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,42	m3	0,42	
				RAZEM	0,42
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziome- GRUNT SZCZEPNY	m2		
		4,6	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
6 d.1	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		4,6	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziome	m2		
		4,6	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
8 d.1	KNR 0-12 1120-06 analiza indywidualna	Okładziny schodów z płytek -montaż stopni schodowych z granitu	m2		
		0,33 * 2,08 * 7	m2	4,80	
		0,18 * 2,08 * 7	m2	2,62	
		1,22 * 2,08	m2	2,54	
				RAZEM	9,96
2		kl nr 2			
9 d.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		10,21 * 0,15	m3	1,53	
				RAZEM	1,53
10 d.2	KNR-W 2-01 0408-03	Wykopy ręczne	m3		
		3,1 * 1,1 * 0,3	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
11 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		10,21 * 0,15 + 3,1 * 1,1 * 0,3	m3	2,55	
				RAZEM	2,55
12 d.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Fundamenty prostokątne żelbetowe,	m3		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,023 + 1,023	m3	2,05	
		5,43 * 0,2	m3	1,09	
				RAZEM	3,14
13 d.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(13,31 + 5,43) * 6,7 * 2 * 0,4 / 1000	t	0,10	
				RAZEM	0,10
14 d.2	KNR 2-02 0218-01 analogia	Roboty betoniarskie stopnie schodowe	m3		
		5,43 * 0,18	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
15 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PŁYTY XPS 5 cm	m2		
		5,43 + 10,21	m2	15,64	
				RAZEM	15,64
16 d.2	KNR 0-12 1120-06 analiza indywidualna	Okładziny schodów z płytek -montaż stopni schodowych z granitu	m2		
		1,51 * 0,33 * 9	m2	4,48	
		3,1 * 0,33 * 4	m2	4,09	
		1,51 * 0,18 * 9	m2	2,45	
		3,1 * 0,18 * 4	m2	2,23	
				RAZEM	13,25
17 d.2	KNR-W 2-01 0408-03 analiza indywidualna	Wykopy ręczne- wykop pod odwodnienie podestu (z zasypaniem i zagęszczeniem) Krotność = 2	m3		
		8 * 0,5 * 0,8	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
18 d.2	KNNR 4 1308-02 analiza indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- odwodnienie podestu	m		
		8,1	m	8,10	
				RAZEM	8,10
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Impregnacja powierzchni zewnętrznej i gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziome- GRUNT SZCZEPNY (powierzchnia schodów i pow płytek granitowych) Krotność = 2	m2		
		10,21 + 15,28	m2	25,49	
				RAZEM	25,49
20 d.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm,	m2		
		10,71	m2	10,71	
				RAZEM	10,71
21 d.2	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika do 8 cm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00