

STRZELNICA - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: STRZELNICA - ROBOTY BUDOWLANE					
1		Demontaże/rozbiórki			
1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia strzelnicy: sufity, konstrukcja z bl. stalowej podwieszanej, stropu i ścian, posadzka	m2		
		10,9 + 7,5 + 14,9 + 10,9 + 13,70 + 310,5	m2	368,400	
				RAZEM	368,400
2 d.1	analiza indywidualna	Demontaż warstw dachu nad strzelnicą: humus, izolacje, pokrycie z papy, warstwa spadkowa	m2		
		435,70	m2	435,700	
				RAZEM	435,700
2		Dach z profilowaniem skarpy			
3 d.2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
		[10,5 + 40 + 8] * 2,5 * 0,5	m3	73,125	
				RAZEM	73,125
4 d.2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
		poz.5	m3	29,250	
				RAZEM	29,250
5 d.2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
		[10,5 + 40 + 8] * 2,5 * 0,2	m3	29,250	
				RAZEM	29,250
6 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.4 / 0,20	m2	146,250	
				RAZEM	146,250
7 d.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.8	m2	436,000	
				RAZEM	436,000
8 d.2	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
		436	m2	436,000	
				RAZEM	436,000
9 d.2	KNR 0-41 0106-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem	m2		
		poz.8	m2	436,000	
				RAZEM	436,000
10 d.2	KNR 0-41 0115-01 analogia	Docieplenie stropu płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo gr. 25-38cm	m2		
		poz.8	m2	436,000	
				RAZEM	436,000
11 d.2	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2		
	wyprowadzenie poza obrys	poz.8 [10,5 + 40 + 8] * 0,50	m2 m2	436,000 29,250	
				RAZEM	465,250
12 d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		40 + 8	m	48,000	
				RAZEM	48,000
13 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		

STRZELNICA - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * 5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.2	KNR 2-02 1202-05	Światlik poliwęglanowy z klapami uchylnymi siłownikami elektrycznymi (6 szt.)	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		[10,5 * 2 + 40,0 * 2 + 8,0 * 2] * 0,55 + [17,0 + 2,40] * 2 * 0,50	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
16 d.3	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - kuloodporne BR5/FB5 Rx2	m2		
		1,30 * 2,30 * 1	m2	2,990	
				RAZEM	2,990
17 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kuloodporne FB5 Rx2	m2		
		0,95 * 2,05	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
4		Sufity podwieszane i wykończenie stropów			
18 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - 594/594/19 wys. 3,30m	m2		
		10,9 + 7,5 + 10,9 + 14,9 + 13,70	m2	57,900	
				RAZEM	57,900
5		Okładziny ścienne			
19 d.5	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		[poz.22] * 30%	m2	69,762	
				RAZEM	69,762
20 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.23	m2	232,540	
				RAZEM	232,540
21 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.22	m2	232,540	
				RAZEM	232,540
22 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.23	m2	232,540	
				RAZEM	232,540
23 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		[2,75 * 4 + 3,0 * 6 + 3,96 * 4 + 5,40 * 4] * 3,50	m2	232,540	
				RAZEM	232,540
6		Posadzki			
24 d.6	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.25	m2	46,100	
				RAZEM	46,100
25 d.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		36,30 + 9,80	m2	46,100	
				RAZEM	46,100

STRZELNICA - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - zamiast lastrico	m2		
		3,80 + 24,80	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
27 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		13,30 * 3 + 21,80	m2	61,700	
				RAZEM	61,700
28 d.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	pozostałe	10,9 + 7,5 + 10,9 + 14,90 + 13,70	m2	57,900	
				RAZEM	57,900