

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestroski					
1 Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne					
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
d.1	1306-01				
	analogia				
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR 2-02	Osadzenie i zabetonowanie słupków stalowych balustrady zew.	m		
d.1	1207-06				
	analogia				
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
3	KNR 4-01	Rozebranie i ponowny montaż elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
d.1	0417-03				
	analogia				
		17.00*3	m	51.00	
				RAZEM	51.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odległość do 1			
		km			
		20.00*1.00*1.10	m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
5	Kalkulacja	Opłata za wywóz ziemi na wysypisko śmieci	m ³		
d.1	własna				
		22.00-8.32	m ³	13.68	
				RAZEM	13.68
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.1	0807-01	wej z wyp.spoim piaskiem			
	analogia				
		19.00*1.00	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
		19.00*0.20*0.20	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim	m		
d.1	0407-03	piaskiem			
		19.00	m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m ²		
d.1	231 0511-03	6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2			
		19.00*0.70	m ²	13.30	
				RAZEM	13.30
2 Fundamenty					
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2	0204-01	- beton C20/25 (B25)			
		<stopa fundamentowa ST5>0.60*0.30*19.80+0.80*0.30*19.80	m ³	8.32	
				RAZEM	8.32
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-02	ne			
		- stal zbrojeniowa A III N (RB500W) i stal AI (St3SX)			
		0.49	t	0.49	
				RAZEM	0.49
3 Izolacja fundamentów i ścian podziemia					
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z	m ²		
d.3	0602-01	emulsji asfalt.- pierwsza warstwa			
		- ławy i stopy fundamentowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<stopa - fundamentowa >(0.15+0.15)*19.80	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
13	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy i stopy fundamentowe poz.12	m ²		
			m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
14	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy i stopy fundamentowe	m ²		
		<stopa - fundamentowa >(0.30+0.30)*12.52+0.80*19.80*2	m ²	39.19	
				RAZEM	39.19
15	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy i stopy fundamentowe poz.14	m ²		
			m ²	39.19	
				RAZEM	39.19
16	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - izolacja pod ławami i stopami fundamentowymi	m ²		
		<stopa - fundamentowa >0.60*19.80	m ²	11.88	
		<komin>0.60*1.80	m ²	1.08	
				RAZEM	12.96
4 Elementy ślusarsko-kowalskie + zadaszanie z poliweglanu					
17	KNR 2-05 d.4 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t wg rys. nr 23K - słup stalowy Rk 160x5 płatew Rk 200x150x5 łąty stalowe Rk 50x3 <słup stalowy Rk 160x5>4067.58/1000	t		
			t	4.07	
				RAZEM	4.07
18	Dostawa d.4 materiału	Dostawa stali zgodnie z rys. 23K poz.17	t		
			t	4.07	
				RAZEM	4.07
19	KNR 0-25 d.4 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych 258.37	m ²		
			m ²	258.37	
				RAZEM	258.37
20	KNR 0-25 d.4 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby epoksydowe 258.37	m ²		
			m ²	258.37	
				RAZEM	258.37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 0-25 d.4 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa - farby epoksydowe 258.37	m ² m ²	258.37	
				RAZEM	258.37
22	KNR-W 2-25 d.4 0209-01 analiza indywidual	Zadaszenia z przenośnych elementów płyty poliwęglanowe - budowa 19.80*5.50	m ² m ²	108.90	
				RAZEM	108.90
5 Obróbki blacharskie					
23	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, blacha stalowa powlekana w kolorze zbliżonym do koloru dachu 72.44*0.35	m ² m ²	25.35	
				RAZEM	25.35
24	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha stalowa powlekana w kolorze zbliżonym do koloru dachu <komin>1.90*0.25*2+0.24*0.25*2 <kosze lukarny>4.70*0.25*2	m ² m ² m ²	1.07 2.35	
				RAZEM	3.42
25	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej w kolorze konstrukcji stalowej zadaszenia 19.00	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
26	KNR-W 2-02 d.5 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej w kolorze elewacji 4.50	m m	4.50	
				RAZEM	4.50