

ul. Ikara 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Stolarka okienna i drzwiowa				
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż krat stalowych	przepięcia	64,00
2	KNR 0-19 0930/10	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW 1,40*1,70*9 0,80*0,90*6	m2 m2 razem m2	21,42 4,32 25,74
3	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (okno) 1,40*1,70	m2 razem m2	2,38 2,38
4	KNR-W 4-01 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu 0,54*1,30*1,40	m3 razem m3	0,98 0,98
5	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi PCV wraz z obróbką osadzenia 2,80*1,40	m2 razem m2	3,92 3,92
6	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 1,40*0,30*10 0,90*0,30*6	m2 m2 razem m2	4,20 1,62 5,82
7	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m-blaszane gr 0,7mm malowane fabrycznie	szt	9,00
8	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m-blaszane gr 0,7mm powlekane fabrycznie	szt	6,00
Elewacja				
9	KNNR 2 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie-płyty styropianowe gr 10cm elewacja zachodnia 18,70*3,50 -1,40*1,70*5 -2,80*1,40 elewacja wschodnia 18,70*3,50 -0,80*0,90*6 elewacja południowa 18,60*3,50 -1,40*1,70*4 -1,40*2,0 elewacja północna (6,0+3,20+6,65+1,0+0,60+1,50+0,60+0,70+6,0)*3,5 -3,47*1,88 -0,90*2,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	65,45 -11,90 -3,92 65,45 -4,32 65,10 -9,52 -2,80 91,88 -6,52 -3,60 245,30
10	KNNR 2 1902/06	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie - płyty styropianowe gr 2 cm ((1,70*2+1,40)*9)*0,22 (2,80*2+1,40)*0,22 ((0,90*2+0,80)*6)*0,22 (2,0*2+1,40)*0,22 (1,88*2+3,47)*0,22 ((2,0*2+0,90)*2)*0,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	9,50 1,54 3,43 1,19 1,59 2,16 19,41
11	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 18,60+18,70+18,60+26,25	m razem m	82,15 82,15
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych	kpl	1,00
13	KNR 4-01 0530/05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej szerokości do 25cm - obróbka daszku - elewacja północna (1,50+2,50)*0,25	m2	1,00

ul. Ikara 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,00
14	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 - pas górny na elewacji zachodniej 1,50*18,70	m2	28,05
		razem	m2	28,05
15	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	28,05
16	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach - pas górny na elewacjach wschodniej, północnej i południowej 1,50*18,60 1,50*18,70 1,50*26,25	m2 m2 m2	27,90 28,05 39,38
		razem	m2	95,33
17	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	95,33
18	KNR 4-01 0722/02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 18,70*1,35	m2	25,25
		razem	m2	25,25
19	KNR 4-01 1204/06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	25,25
20	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 14*14 cm	szt	15,00
21	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,00
22	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m3	2,00
		Wymiana nawierzchni rampy i schodów		
23	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,25*3,70 3,10*3,70 5,0*3,70	m2 m2 m2	52,73 11,47 18,50
		razem	m2	82,70
24	KNR 2-31 0810/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu o grubości 12cm	m2	1,00
25	KNR 2-31 0818/02	Rozebranie kątowników ochronnych	m	6,50
26	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z kosztami utylizacji	m3	3,50
27	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m3	3,50
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż prętów zbrojeniowych w betonie - system kotwienia chemicznego (zakup kotew, nawiercenie otworów, wklejenie kotew)	szt	15,00
29	KNR 2-02 0239/08	Ściany oporowe żelbetowe o grubości do 20cm (murek oporowy)	m3	0,57
30	KNNR 10	0203/01 Podłoża betonowe pod konstrukcje (pod stopień)	m3	0,090
31	KNNR 10	0205/01 Zbrojenie, ściany pionowe lub pochyłe, mury oporowe, słupy i pojedyncze belki, śr. zbrojenia do 10 mm (pod murek oporowy)	kg	30,000
32	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		

ul. Ikara 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,11
33	KNR 4-01 0205/07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,1m2 stopni schodowych	szt	6,00
34	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych zewnętrznych	m3	0,41
35	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	31,00
36	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)	m2	31,00
37	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	11,30
38	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,30
39	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,50
40	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie palisady betonowej	mb	3,75
41	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	31,00
42	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31,00
43	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego	m2	8,00
44	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	8,00
45	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,00
46	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	12,00
47	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (wyrównanie podłoża)	m2	51,70
48	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty betonowe z rozbiórki)	m2	51,70