

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne i fundamentowe				
1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 14.00*7.00	m3	98,000
		razem	m3	98,000
2	KNNR-W 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (13.50+13.50+4.80+4.80)*1.00*1.50	m3	54,900
		razem	m3	54,900
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 (12.25+12.25+4.75+4.75)*0.50*0.10+(4.75+4.75)*0.30*0.10	m3	1,985
		razem	m3	1,985
4	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe B20 prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (12.25+12.25+4.75+4.75)*0.50*0.30+(4.75+4.75)*0.30*0.30	m3	5,955
		razem	m3	5,955
5	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,057
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,125
7	KNR 2-02u2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12.20+12.20+5.00+5.00)*1.25*0.25	m3	10,750
		razem	m3	10,750
8	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu - rdzenie żelbetowe Beton B20 0.25*0.25*3.65*4	m3	0,913
		razem	m3	0,913
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,017
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,050
11	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - rapówka (12.20+12.20+5.00+5.00)*1.25*2	m2	86,000
		razem	m2	86,000
12	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (12.20+12.20+5.00+5.00)*1.25*2	m2	86,000
		razem	m2	86,000
13	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (12.20+12.20+5.00+5.00)*1.25*2	m2	86,000
		razem	m2	86,000
14	KNNR-W 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 59.40 -(12.25+12.25+4.75+4.75)*0.50*0.30 -(12.20+12.20+5.00+5.00)*1.25*0.25	m3 m3 m3	59,400 -5,100 -10,750
		razem	m3	43,550
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod posadzkę (4.99*5.00+3.50*5.00+2.77*5.00)*0.20	m3	11,260
		razem	m3	11,260
16	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton pod posadzkę (4.99*5.00+3.50*5.00+2.77*5.00)*0.20	m3	11,260
		razem	m3	11,260
Ściany przyziemia, nadproża i wieńce				
17	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm (12.00*2.35)-1.20*0.90*3+5.00*2.91*2-1.20*0.9+12.00*3.47-2.40*2.40*2-1.00*2.10-0.42*2.90*2	m2	78,564
		razem	m2	78,564

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 0-27 0160/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm 5.00*2.91	m2	14,550
			razem	m2
19	KNR 2-02 0210/06	Nadproże żelbetowe nad bramami i otworami okiennymi i drzwiami z ręcznym układaniem betonu B20 2.90*0.42*0.25*2+0.25*0.25*1.70*4+0.25*0.25*1.50	m3	1,128
			razem	m3
20	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm. beton B20 (12.00+5.00+12.00+5.00)*0.25*0.25	m3	2,125
			razem	m3
21	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0.014+0.010+0.050	t	0,074
			razem	t
22	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.051+0.025+0.125	t	0,201
			razem	t
23		Dostawa i montaż kotew do murlatów	szk	18,000
Więźba dachowa i pokrycie				
24	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 13.20*2*0.14*0.14	m3	0,517
			razem	m3
25	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6.34*0.08*0.16*15	m3	1,217
			razem	m3
26	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6.34*13.20	m2	83,688
			razem	m2
27	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6.34*0.25*0.025*2	m3	0,079
			razem	m3
28	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 13.20*2	m	26,400
			razem	m
29	KNR K-05 0102/02	Mocowanie folii na deskowaniu pełnym 6.34*13.20	m2	83,688
			razem	m2
30	KNR K-05 0105/03	Montaż łąt 6.34*13.20	m2	83,688
			razem	m2
31	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas czołowy 13.20*0.25*2	m2	6,600
			razem	m2
32	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy 13.20*0.25	m2	3,300
			razem	m2
33	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 6.34*2	m	12,680
			razem	m
34	KNR 2-02u2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m ² 6.34*13.20	m2	83,688
			razem	m2
35	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm z blachy powlekanej		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	13,200
36	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych z blachy powlekaniej	szt	2,000
37	KNR K-05 0301/07	Montaż denek z blachy powlekaniej	szt	2,000
38	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 125mm z blachy powlekaniej 2.50*2	m	5,000
		razem	m	5,000
39	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek z blachy powlekaniej 125 mm	szt	6,000
		Montaż stolarki okiennej, drzwiowej i wrót garażowych		
40	KNR 2-02u2 1025/03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2 1.20*0.90*4	m2	4,320
		razem	m2	4,320
41	KNR-W 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - analogia drzwi antywłamaniowe z dwoma zamkami patentowymi i zabezpieczeniami bocznymi oraz z samozamykaczem 1.00*2.10	m2	2,100
		razem	m2	2,100
42	KNR-W 2-02 1205/07	Wrota stalowe do garaży podnoszone - wyprofilowane panele gr 4 cm uniemożliwiające przytrzaśnięcie palców w miejscu ich łączenia oraz w miejscach montażu zawiasów, prowadnice z elementów ocynkowanych, uszczelki na całym obwodzie, zamek z klamką od zewnątrz, mechanizm przekładni łańcuchowej 2.40*2.40	m2	5,760
		razem	m2	5,760
		Roboty wykończeniowe wewnętrzne		
43	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym magazyn na kajaki 4.99*3.62+5.00*2.91*2+4.99*2.64-0.90*1.20-2.40*2.40 magazyn mebli 3.50*3.62+5.00*2.91*2+3.50*2.64-0.90*1.20-2.40*2.40 pom. na sprzęt gosp. 2.77*3.62+5.00*2.91*2+2.77*2.64-0.90*1.20*2-1.00*2.10	m2	53,497
			m2	44,170
			m2	42,180
		razem	m2	139,847
44	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników z PCV o długości ponad 1,20m	szt	4,000
45	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 24.95+17.50+13.85	m2	56,300
		razem	m2	56,300
46	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr 4 cm na sucho 24.95+17.50+13.85	m2	56,300
		razem	m2	56,300
47	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 24.95+17.50+13.85	m2	56,300
		razem	m2	56,300
48	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	56,300
49	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr 16 cm między krokwiemi układanymi na sucho - jedna warstwa 5.25*11.50	m2	60,375
		razem	m2	60,375
50	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach folii paroprzepuszczalnej 5.25*11.50	m2	60,375
		razem	m2	60,375
51	KNR 2-02u2 2028/01	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych "RIGIPS" na rusztach drewnianych z łąt nośnych mocowanych bezpośrednio do krokwi 5.25*11.50	m2	60,375
		razem	m2	60,375
52	KNR 2-02u2 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 24.95+17.50+13.85	m2	56,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	56,300
53	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania magazyn na kajaki 4.99*3.62+5.00*2.91*2+4.99*2.64-0.90*1.20-2.40*2.40 magazyn mebli 3.50*3.62+5.00*2.91*2+3.50*2.64-0.90*1.20-2.40*2.40 pom. na sprzęt gosp. 2.77*3.62+5.00*2.91*2+2.77*2.64-0.90*1.20*2-1.00*2.10	m2 m2 m2 razem	53,497 44,170 42,180 139,847
		Elewacja		
54	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm 2.65*12.20-0.90*1.20*3+5.70*2.95*2-0.90*1.20+12.20*3.75-2.40*2.40*2-1.00*2.10	m2 razem	93,770 93,770
55	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 93.77*5	szt razem	468,850 468,850
56	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 2.65*12.20-0.90*1.20*3+5.70*2.95*2-0.90*1.20+12.20*3.75-2.40*2.40*2-1.00*2.10	m2 razem	93,770 93,770
57	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (1.50+0.90+1.50)*4*0.15+(2.40+2.40+2.40)*0.15*2+(2.10+1.00+2.10)*0.15	m2 razem	5,280 5,280
58	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (1.50+0.90+1.50)*4+(2.40+2.40+2.40)*2+2.10+1.00+2.10+2.65+2.65+3.75+3.75	m razem	48,000 48,000
59	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 2.65*12.20-0.90*1.20*3+5.70*2.95*2-0.90*1.20+12.20*3.75-2.40*2.40*2-1.00*2.10	m2 razem	93,770 93,770
60	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2.65*12.20-0.90*1.20*3+5.70*2.95*2-0.90*1.20+12.20*3.75-2.40*2.40*2-1.00*2.10	m2 razem	93,770 93,770
61	KNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową 2.65*12.20-0.90*1.20*3+5.70*2.95*2-0.90*1.20+12.20*3.75-2.40*2.40*2-1.00*2.10	m2 razem	93,770 93,770
62	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety podokienne 0.35*1.60*4	m2 razem	2,240 2,240
63	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu pod panele elewacyjne układane poziomo - podbitka 13.20*0.50	m2 razem	6,600 6,600
64	KNR 0-18 2613/03	Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia - podbitka 13.20*0.50	m2 razem	6,600 6,600
65	KNR 2-02 1612/05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 4m	kolumna	2,000
		Śmietnik		
66		Dostawa i montaż gotowej wiaty śmietnikowej o wymiarze 2x3 m z bramą dwuskrzydłową z zamkiem. Konstrukcja wiaty w całości wykonana z kształtowników zamkniętych malowanych, poszycie stanowi blacha trapezowa powlekaną. Trapez T12 na ścianach i T18 na dachu. Na ścianach blacha do wys 1,60 m, powyżej siatka stalowa zgrzewana malowana. Produkcji Zakład Handlowo-produkcyjno-Usługowy „Alicja” 86-170 nowe ul Gdanska 26 lub równoważna	kpl	1,000
		Roboty wyburzające		
67	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm 8.10*4.93*0.10	m3 razem	3,993 3,993
68	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(4.93+8.10+4.93)*0.25*0.60+2.50*0.25*2.50	m3	4,257
		razem	m3	4,257
69	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 7.50*2.50	m2	18,750
		razem	m2	18,750
70	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 7.50*2.50	m2	18,750
		razem	m2	18,750
71	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	18,750
72	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	18,750
73		Dowóz posólki i zasypanie powstałego po rozbiórce dołu	kpl	1,000
74	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 3.993+4.257	m3	8,250
		razem	m3	8,250
75	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	8,250
76		Oplata za wysypisko i utylizację	m3	8,250
77	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka budynku gospodarczego o pow. 84m2, konstrukcja murowana, stropodach, pokrycie papa, podesty betonowe	elem.	1,000