

Przedmiar robót - Etap 1 - stan surowy				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Grupa	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Element	Wykopy i zasypy		
1	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III - 90% mech.	m3	936,00
2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie	m3	606,00
3	Kalkulacja własna	Zakup ziemi do zamknięcia wykopu i formowania skarp	m3	590,50
4	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii III, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	1 542,00
5	KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10`m w przedziale 10-30`m, grunt kategorii III, spycharka 74`kW (100`KM)		
6	KNR 201/230/1 (2)	Krotność=8	m3	1 542,00
		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 74`kW (100`KM) - 80% mech,		
7	KNR 201/501/1	Krotność=5	m3	1 519,00
		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3`m, kategoria gruntu I-III - 20% ręcznie	m3	303,80
8	KNR 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1`m przerzutu ponad 3`m do 9`m, kategoria gruntu I-III		
9	KNR 201/236/2	Krotność=6	m3	303,80
		Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 519,00
10	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniają ce do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora		
		Krotność=8	m3	606,00
2	Grupa	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA - FUNDAMENT		
1.1	Element	Fundamenty żelbetowe		
11	KNR 2-02 1101-1	Podkłady z chudego betonu	m3	22,54
12	KNR 2-02 202-2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne	m3	68,24
13	KNR 2-02 0204-0200	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3	m3	0,60
14	KNR 2-02 254-3	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym gr.18 cm	m2	749,00
15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrą głe żebrowane, Fi 8-32`mm - główne	t	12,00
2.3	Element	Izolacje fundamentów		
16	KNR 2-02 603-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past gęstych - pierwsza warstwa	m2	1 772,40
17	KNR 2-02 603-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past gęstych - każda następna warstwa	m2	1 772,40
18	KNR 2-02 611-5	Izolacje cieplne z płyt styrodur 10 cm.	m2	295,00
19	1-1	izolacja pionowa ścian fundamentowych membraną kubelkową	m2	749,00
2.4	Element	Dylatacje fundamentów		
20	AT 20/102/4	Dylatacja systemowa	m	52,00
3	Grupa	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA - STAN SUROWY		
3.1	Element	Ściany i elementy żelbetowe		
21	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą	m2	6,56
22	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - do 20cm gr. Krotność=12	m2	32,80
23	KNRW 202/247/4 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, wariant`II	m3	0,38
24	KNRW 202/249/3 (2)	Nadproża żelbetowe w deskowaniu Peri wariant`II	m3	2,10
25	KNR 2-02 0126-05	Montaż nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/100	m	34,60
26	KNR 2-02 0126-05	Montaż nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/130	m	2,60
27	KNR 2-02 0126-05	Montaż nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/150	m	3,00
28	KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri wariant`II	m3	1,63
29	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach	m3	6,56
30	KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II	m2	261,00
31	KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III - do 16cm gr. Krotność=6	m2	1 566,00
32	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrą głe żebrowane, Fi 8-32`mm - główne	t	6,89
3.2	Element	Roboty murowe		
33	KNR 2-02 604-2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	133,30
34	KNR 2-02 WACETOB 108-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków, ściana grubości 24`cm	m2	1102,27
35	KNR 907/209/1	Kominy z kształtek - Komin izolowany jednociągowy z wentylacją podwójną	mb	7,60
3.3	Element	Dylatacje		
36	AT 20/102/4	Dylatacja systemowa	m	96,00
4	Grupa	ELEWACJA - elementy konieczne do wykonania na etapie stanu surowego		
4.1	Element	Termoizolacja		
37	KNR 0-23 IGM 2612-1	Przyklejenie płyt styropianowych 20 cm do ścian: 197,36*0,5	m2	98,68
38	KNR 0-23 IGM 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	98,68
39	KNR 0-23 IGM 2612-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	Szt	789,44
40	KNR 0-17 IGM 929-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	98,68

41	KNR 0-23 IGM 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich - kolor biały	m2	98,68
42	KNR U 2-02 541-2	Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne	m2	52,74
43	NNRNKB 202/517/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.50`mm	m	92,60
44	NNRNKB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.50`mm: 3,7×9 + 3,7×5	m	51,80
45	KNR 2-02 1604-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	138,30
46	KNR 0-23 IGM 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m2	138,30

4.2	Element	Stolarka okienna i drzwiowa, ścianki, przeszklenia, bramy, świetliki - wg opisów i zestawień - szacunek kosztów /uszczegółowienie po otrzymaniu ofert producentów/		
47	KNR 202-10-24-07-50	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 uchylne, otwieralno - uchylne, zgodnie z zestawieniem stolarki: O1-O6	m2	113,15
48	KNR 202-10-24-08-50	Szklenia aluminiowe - drzwi zewnętrzne DZ1, DZ2, DZ3	m2	15,77
49	Kalkulacja własna	Świetliki dachowe + studnia świetlna średnica 550mm, doprowadzenie do stropu, bez wykończenia.	szt	8,00

5 Grupa DACH

5.1	Element	Dach - konstrukcja z pokryciem i odwodnieniem		
50	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna 18x18: 0,87+0,45+1,35+0,35+0,38+1,69+0,44+0,5+0,12+0,42+0,91	m3	7,48
51	KNR 202/408/5	Krokwie zwykle o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 - drewno z zabezpieczeniem i impregnacją zgodnie z PT	m3	26,93
52	KNR 2-02 406-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki 8x16 cm	m3	9,37
53	KNR 2-02 407-5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 6x16 cm	m3	0,32
54	KNR 2-02 406-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany 8x16 cm	m3	0,05
55	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm rozstawie łat ponad 24 cm (łaty i kontr łaty)	m2	1264,08
56	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2	1264,08
57	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	1264,08
58	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m2	1264,08
59	Kalkulacja własna	Pokrycie dachów dachówką	m2	1264,08
60	KNR 0-15I 0517-04 analogia	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	168,00
	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	168,00
	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	102,31
60	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	109,77
60	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM - hydroizolacja	m2	109,77
61	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie	m	62,50
62	Kalkulacja własna	Stopnie kominiarskie	szt	76,00
	Kalkulacja własna	Płotki przeciw śnieżne	mb	91,30
62	KNR 401/414/11	Deski czołowe	m	260,00

5.2	Element	Elementy ślusarskie		
63	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - drabinki stalowe 130h	mb	4,80
64	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm (w tym prasy pod rynnowe)	m2	225,71

5.3	Element	Odgrom		
65	KNR 508/611/5	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8`m, grunt kategorii III - FeZn 30x4mm	m	326,00
66	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120`mm2 - połączenia elastyczne	szt	22,00
67	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5`kg, ilość otworów mocujących do 4 - puszki dla złącz kontrolnych	szt	8,00
68	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	8,00
69	KNR 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 2 - Szyna wyrównania potencjałów	szt	3,00
70	KNR 508/209/4 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 24`mm2 - Przewód kabel linka LGY H07V-K 25mm2 żółto-zielony	m	25,00
71	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5`mm2 - Przewód kabel linka LGY H07V-K 4mm2 żółto-zielony	m	80,00
72	KNR 508/604/1	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10`mm, dach płaski, pokrycie dachu blachą	m	340,00
73	KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi`10`mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne w rurze ogniochronnej	m	58,00
74	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10`mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	31,00
75	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
76	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	7,00