

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK PRODUKCYJNY Z ZAPLECZEM SOCJALNYM - BRANŻA BUDOWLANA					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Wykopy			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		
		poz.3	m3	1 495,84	
				RAZEM	1 495,84
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15cm	m2		
		1893,84	m2	1 893,84	
				RAZEM	1 893,84
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodu- mi samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m3		
	pod stopy i podwaliny	$(1893,84 - 1089,33) * (1,4 - 0,15)$	m3	1 005,64	
	pod podłogę na gruncie	$1089,33 * (0,6 - 0,15)$	m3	490,20	
				RAZEM	1 495,84
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III- IV	m3		
		$[(1893,84 - 1551,54) + (1411,4 - 1089,33)] * 1,4$	m3	930,1	
				RAZEM	930,1
5 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za utylizację ziemi	m3		
		poz.3 - poz.4	m3	565,74	
				RAZEM	565,74
2		STAN SUROWY OTWARTY			
2.1		Fundamenty			
2.1.1		Podkłady			
6 d.2.1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
	St.1.	$(2 * 2,6) * 24$		124,80000	
	St.2.	$(1,7 * 1,7) * 7$		20,23000	
	St.3.	$(2,5 * 2,5) * 1$		6,25000	
	St.4.	$(2,6 * 2,943) * 1$		7,65180	
		A (Obliczenie pomocnicze)		158,93180	
		poz.6 A * 0,1	m3	15,89318	
				RAZEM	15,89318
2.1.2		Stopy			
7 d.2.1.2	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu systemowym	m3		
	St.1.	$(1,8 * 2,4) * 24 * 0,4$	m3	41,5	
	St.2.	$(1,5 * 1,5) * 7 * 0,4$	m3	6,3	
	St.3.	$(2,3 * 2,3) * 1 * 0,4$	m3	2,1	
	St.4.	$(2,4 * 2,743) * 1 * 0,4$	m3	2,6	
				RAZEM	52,5
8 d.2.1.2	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - stopy fundamentowe	t		
	przyjęto 100kg/m3	poz.7 * 100 / 1000	t	5,250	
				RAZEM	5,250
9 d.2.1.2		Dostawa i montaż kotew fundamentowych	kpl		
		33	kpl	33	
				RAZEM	33

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3		Podwaliny			
10 d.2.1. 3	KNR 2-02 0210-02	Podwaliny żelbetowe o gr. 15cm i wysokości 90cm w deskowaniu systemowym	m3		
	Pd.1.	0,15 * 0,9 * 9,55	m3	1,28925	
	Pd.2.	0,15 * 0,9 * 23	m3	3,10500	
	Pd.3.	0,15 * 0,9 * 81,6	m3	11,01600	
	Pd.4.	0,15 * 0,9 * 13,12	m3	1,77120	
	Pd.5.	0,15 * 0,9 * 5,4	m3	0,72900	
	Pd.6.	0,15 * 0,9 * 5,5	m3	0,74250	
	Pd.7.	0,15 * 0,9 * 18,4	m3	2,48400	
	Pd.8.	0,15 * 0,9 * 2,7	m3	0,36450	
	Pd.9.	0,15 * 0,9 * 24	m3	3,24000	
	Pd.10.	0,15 * 0,9 * 4,61	m3	0,62235	
	Pd.11.	0,15 * 0,9 * 3,44	m3	0,46440	
				RAZEM	25,82820
11 d.2.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - podwaliny	t		
	przyjęto 100kg/m3	poz.10 * 100 / 1000	t	2,583	
				RAZEM	2,583
2.1.4		Trzpień żelbetowe			
12 d.2.1. 4	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą	m3		
	Tr.1.	0,25 * 0,25 * 0,9 * 7	m3	0,39375	
				RAZEM	0,39375
13 d.2.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - trzpień żelbetowe	t		
	przyjęto 100kg/m3	0,039375	t	0,039	
		poz.12 * 100 / 1000	t	0,039	
				RAZEM	0,078
2.1.5		Słupy prefabrykowane			
14 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6342mm	szt		
		17	szt	17,00000	
				RAZEM	17,00000
15 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6360mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
16 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6447mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
17 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6621mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
18 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6795mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6700mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
20 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6567mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
21 d.2.1. 5	kalk. własna	Słup prefabrykowany 40x30cm L=6255mm	szt		
		5	szt	5,00000	
				RAZEM	5,00000
2.2		Izolacje fundamentów			
22 d.2.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
	strona zewnątrzna	poz.23	m2	166,14000	
	strona wewnętrzna	$(151,47 + 86,37) * 0,9$	m2	214,05600	
				RAZEM	380,19600
23 d.2.2	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - styropian fundamentowy gr 12cm	m2		
	strona zewnątrzna	$184,6 * 0,9$	m2	166,14000	
				RAZEM	166,14000
24 d.2.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.23	m2	166,14000	
				RAZEM	166,14000
2.3		Konstrukcja stalowa hali			
25 d.2.3	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej hali	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
2.4		Elewacje			
2.4.1		Elewacja Hali			
26 d.2.4. 1	KNNR 7 0601-04	Obudowa z płyt warstwowych z rdzeniem z PIR o gr. 12cm	m2		
	otwory	$123,95 * 6,1$ $-(1 * 1,4 + 1,4 * 2,4 + 2 * 1,4 + 1 * 1,4 + 1,4 * 2,4 + 6 * 1,4 + 3 * 3,2 + 1,2 * 2,4 * 2 + 4 * 1,4 * 3)$	m2 m2	756,09500 -52,88000	
				RAZEM	703,21500
27 d.2.4. 1	NNNRKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm --> Stanowiące 10 % w stosunku do powierzchni ścian	m2		
		poz.26 * 10%	m2	70,3	
				RAZEM	70,3
2.4.2		Elewacja poza halą			
28 d.2.4. 2	KNNR 7 0601-04	Obudowa z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej o gr. 20cm	m2		
	otwory	$61,86 * 6,1$ $-(2 * 2,4 + 1 * 3 + 3,88 * 3 * 3 + 0,6 * 3 * 2 + 1,8 * 3 + 2 * 1,2 * 3 * 2 + 1,2 * 3 + 2,4 * 2,4 + 1,4 * 2,4 * 2)$	m2 m2	377,34600 -82,20000	
				RAZEM	295,14600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.4. 2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm --> Stanowiące 10 % w stosunku do powierzchni ścian	m2		
		poz.28 * 10%	m2	29,5	
				RAZEM	29,5
2.4.3		Cokoł			
30 d.2.4. 3	KNR AT-38 0402-03	Wykończenie cokołów - tynk mozaikowy w kolorze szarym	m2		
		185,28 * 0,3	m2	55,58400	
				RAZEM	55,58400
2.5		Dach			
31 d.2.5	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów --> płyta dachowa gr 15 cm, warstwowa z materiałów niepalnych	m2		
		1522,55 * 1,0524	m2	1 602,3	
				RAZEM	1 602,3
32 d.2.5	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami trapezowymi T94 gr.0,70-0.80mm S320GD	m2		
		poz.31	m2	1 602,30000	
				RAZEM	1 602,30000
33 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm stanowiące 5 % w stosunku do połaci dachu	m2		
		(75,32 + 29,42 + 50,78) * 0,25	m2	38,9	
				RAZEM	38,9
34 d.2.5	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki dachowe --> Świetlik dachowy z płyt poliwęglanowych, komorowych gr 16 mm	m2		
		111,98	m2	112,0	
				RAZEM	112,0
35 d.2.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana	m		
		(75,32 + 29,42 + 50,78)	m	155,5	
				RAZEM	155,5
36 d.2.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe z blachy powlekanej, okrągłe o średnicy 10cm	m		
		9 * 6,5	m	59	
				RAZEM	59
37 d.2.5	analiza indywidualna	Odpływy awaryjne z pierścieniem przelewowym	kpl		
		3	kpl	3,00000	
				RAZEM	3,00000
38 d.2.5	analiza indywidualna	Podgrzewany wpust dachowy	kpl		
		3	kpl	3,00000	
				RAZEM	3,00000
3		Stan wykończeniowy			
3.1		Stolarka i ślusarka			
3.1.1		Okna PCV wieloskrzydłowe			
39 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - 1-SK.Z.F. 3000x1400mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
40 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - OKNO 1-SK.Z F. (UR+F) 3000 x 1400mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - OKNO 1-SK.(URL) 1000 x 1400mm	szt		
		2	szt	2,00000	
				RAZEM	2,00000
42 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - OKNO 1-SK.Z F. (F+UR) 2000 x 1400mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
43 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - FEST 2400 x 2400mm	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
44 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - OKNO 1-SK.Z F. (F+UR) 4000 x 1400mm	szt		
		3	szt	3,00000	
				RAZEM	3,00000
45 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - OKNO 1-SK.Z F. (F+UR) 4000 x 1400mm	szt		
		3	szt	3,00000	
				RAZEM	3,00000
3.1.2		Drzwi PPOŻ i zwykłe przylgowe			
46 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe HALSPAN Leda EI3 pełne prawe, wkładka patentowa, z wzmocnieniem pod samozamykacz 90ES	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
47 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Ościeżnica stalowa kątowna duża do skrzydła LEDA	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
48 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Samozamykacz ramienny srebrny	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
49 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe HALSPAN Leda EI3 pełne prawe, wkładka patentowa, z wzmocnieniem pod samozamykacz 90ES	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
50 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Ościeżnica stalowa kątowna duża do skrzydła LEDA	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
51 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Samozamykacz ramienny srebrny	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
52 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Kłamki JOWISZ DŁUGI SZYLD stal nierdzewna, szyld na wkładkę	szt		
		2	szt	2,00000	
				RAZEM	2,00000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Wkładka 30/40 (srebrna)	szt		
		2	szt	2,00000	
				RAZEM	2,00000
54 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Skrzydło drzwiowe przylgowe szer.: 90 popielaty st cpl lewe na wkładkę patentową płyta pełna	szt		
		8	szt	8,00000	
				RAZEM	8,00000
55 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Ościeżnica stała SD szer.: 90 popielaty st cpl lewa zaw.: 3 zaczep:1 kąt łączenia 45°	szt		
		8	szt	8,00000	
				RAZEM	8,00000
56 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Klamki IBIZA (dawniej BOLZANO) nikiel satyna rozeta: na wkładkę (nikiel satyna)	szt		
		8	szt	8,00000	
				RAZEM	8,00000
3.1.3		Bramy			
57 d.3.1. 3	KNNR 2 1106-03	Brama garażowa segmentowa, stalowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
4		Posadzka			
4.1		Warstwy posadzkowe			
58 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy piasku zagęszczonego grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		1470,76	m2	1 470,8	
				RAZEM	1 470,8
59 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C10/12	m3		
		poz.58 * 0,1	m3	147,08000	
				RAZEM	147,08000
60 d.4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 3	m2		
		poz.58	m2	1 470,8	
				RAZEM	1 470,8
61 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 20 gr. 15cm	m2		
		poz.58	m2	1 470,80000	
				RAZEM	1 470,80000
62 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Beton posadzkowy ---> Beton posadzkowy C20/25 + zbrojenie rozproszone 25kg/m3	m3		
	gr. 20cm	$(833,46 + 180,64) * 0,2$	m3	202,82000	
	gr. 17-20cm	$(1470,76 - (833,46 + 180,64)) * ((0,2 + 0,17) / 2)$	m3	84,48210	
				RAZEM	287,30210
63 d.4.1	KNP 2 1106- 0203	Podkłady pod posadzki wykonane metodą wylewania, zacieranie mechaniczne podkładu	m2		
	gr. 20cm	$(833,46 + 180,64)$	m2	1 014,1	
	gr. 17-20cm	$(1470,76 - (833,46 + 180,64))$	m2	456,7	
				RAZEM	1 470,8
64 d.4.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni => Posypka utwardzająca	m2		
	hala	$(833,46 + 180,64)$	m2	1 014,1	
				RAZEM	1 014,1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.4.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni=> Impregnat do posadzek	m2		
	hala	(833,46 + 180,64)	m2	1 014,1	
				RAZEM	1 014,1
4.2		Wykończenie posadzek			
66 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		16,98 + 3,86 + 15,03 * 2 + 15,26	m2	66,16000	
				RAZEM	66,16000
67 d.4.2	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych	m2		
		1470,76 - poz.66	m2	1 404,60000	
				RAZEM	1 404,60000
5		Strop nad zapleczem socjalnym			
68 d.5	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa stropu --> płyta warstwowa z rdzeniem PIR o gr. 10cm	m2		
		(1470,76 - (833,46 + 180,64))	m2	456,7	
				RAZEM	456,7
6		Ścianki działowe			
6.1		Zabudowy gk			
69 d.6.1	KNR 0-14 2010-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki dwuwarstwowe [GK100]	m2		
		57,80 * 3,53	m2	204,0	
				RAZEM	204,0
70 d.6.1	KNR 0-14 2010-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki dwuwarstwowe [GK150 - wypełnienie wełną mineralną]	m2		
		43,92 * 3,53	m2	155,0	
				RAZEM	155,0
6.2		Zabudowy z płyt warstwowych			
71 d.6.2	KNR 13-13 0901-02	Ścianki działowe z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 100mm	m2		
		57,09 * 3,53	m2	201,52770	
				RAZEM	201,52770
72 d.6.2	KNR 13-13 0901-02	Ścianki działowe z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 100mm	m2		
		23,25 * 3,53	m2	82,07250	
				RAZEM	82,07250
73 d.6.2	KNR 13-13 0901-02	Ścianki działowe z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 200mm	m2		
		23,20 * 3,53	m2	81,89600	
				RAZEM	81,89600
6.3		Wykończenie ścian			
74 d.6.3	KNR 2-02 0815-01	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gk	m2		
		(poz.69 + poz.70) * 2	m2	718,0	
				RAZEM	718,0
75 d.6.3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne (ściany gk)	m2		
		poz.74	m2	718,0	
				RAZEM	718,0