

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pawilony handlowe w Blachowni -konstrukcja i architektura.					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		462,00	m ³	462,00	
				RAZEM	462,00
2	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(15,00+1,50)*(23,50+1,50)*1,12	m ³	462,00	
				RAZEM	462,00
3	KNR 2-01 d.1 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km -przewóz urobku do zasyпки wykopów	m ³		
		462,00	m ³	462,00	
		minus:			
		-8,06	m ³	-8,06	
		-21,50	m ³	-21,50	
		-20,46	m ³	-20,46	
		-45,00	m ³	-45,00	
		-180,0*0,10	m ³	-18,00	
				RAZEM	348,98
4	KNR 2-01 d.1 0320-0102	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		348,98	m ³	348,98	
				RAZEM	348,98
5	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu pozostałego urobku z wykopów ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		462,00-348,98	m ³	113,02	
				RAZEM	113,02
2		Fundamenty			
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundamenty pawilónów	m ³		
		0,60*(94,40+40,00)*0,10	m ³	8,06	
				RAZEM	8,06
7	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z betonu C20/25	m ³		
		0,40*0,40*94,40	m ³	15,10	
		0,40*0,40*40,00	m ³	6,40	
				RAZEM	21,50
8	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		132,00*0,62*0,25	m ³	20,46	
				RAZEM	20,46
3		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
9	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,1421	t	0,14	
				RAZEM	0,14
10	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,7161	t	0,72	
				RAZEM	0,72
4		Konstrukcje murowe			
11	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki murowane pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		132,00*0,58	m ²	76,56	
				RAZEM	76,56
5		Konstrukcje stalowe -zakup i montaż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12	KS NR 7 d.5 0105-03	Pawilony handlowe -zakup i montaż konstrukcji	t		
		6849,93*1,02*1,018*1,025*0,001	t	7,29	
				RAZEM	7,29
6		Lekka obudowa dachu i ścian i roboty dekarckie			
13	KNR 2-05 d.6 1002-01 kalk. wg. producenta	Lekka obudowa ścian wewnętrznych z płyt warstwowych	m ²		
		115,0	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
14	KNR 2-05 d.6 1002-01 kalk. wg. producenta	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych	m ²		
		190,0	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
15	KNR 2-05 d.6 1004-01 kalk. wg. producenta	Lekka obudowa dachu o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
		220,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
16	KNR 2-02 d.6 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
17	KNR 2-02 d.6 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		46,2	m	46,20	
				RAZEM	46,20
18	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		0,25*36,0+0,15*36,0	m ²	14,40	
		0,25*1,50*2	m ²	0,75	
				RAZEM	15,15
19	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		0,30*110,0+0,35*64,0+0,30*95,0	m ²	83,90	
				RAZEM	83,90
20	KNR K-05 d.6 0407-01 analogia	Zakup i montaż kominka wentylacyjnego z PCV fi 180 mm	szł.		
		10	szł.	10,00	
				RAZEM	10,00
7		Ślusarka aluminiowa			
21	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe-zakup i montaż	m ²		
		0,90*2,05*15	m ²	27,68	
				RAZEM	27,68
22	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 -zakup i montaż	m ²		
		1,965*1,135*2	m ²	4,46	
				RAZEM	4,46
8		Pasma świetlne i rolety			
23	KNR-W 2-02 d.8 1017-03 kalk. wg. producenta	Pasma świetlne z poliwęglanu -fabrycznie wykończone -zakup i montaż	m ²		
		23,20*3,10	m ²	71,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-02 d.8 1038-01 kalk. wg. producenta	Zakup i montaż rolet z napędem ręcznym l=1,5 m	m ²		
		1,50*1,20	m ²	1,80	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *4	1,80 7,20
25	KNR-W 2-02 d.8 1038-01 kalk. wg. producenta	Zakup i montaż rolet z napędem ręcznym l=2,0 m	m ²		
		2,00*1,20	m ²	2,40	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *6	2,40 14,40
9		Posadzki i podłoża			
26	KNR-W 2-02 d.9 1103-01	Podkład z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m ³		
		180,00*0,25	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
27	KNR 2-22 d.9 1003-02 analogia	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko	m ²		
		180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
28	KNR 2-22 d.9 1003-03 analogia	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm do 10 cm	m ²		
		180,0*(10-5)	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
10		Izolacje			
29	KNR 2-02 d.10 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m ²		
		0,40*(94,40+40,00)	m ²	53,76	
				RAZEM	53,76
30	KNR 2-02 d.10 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0,40*(94,40+40,00)*2	m ²	107,52	
		132,00*0,62*2	m ²	163,68	
				RAZEM	271,20
31	KNR 2-02 d.10 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		271,20	m ²	271,20	
				RAZEM	271,20
32	KNR 2-02 d.10 0609-05 kalk. wg. producenta	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome -pod płytą posadzki	m ²		
		180,00	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
33	KNR 2-02 d.10 0609-08 kalk. wg. producenta	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe -strefa przycokołowa	m ²		
		165,00	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
34	ZKNR C-2 d.10 0105-07 kalk. wg. producenta	Dodatek za umocowanie jednej warstwy siatki	m ²		
		165,00	m ²	165,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	165,00
11		Roboty tynkarskie i malarskie			
11.1		roboty tynkarskie			
35 d. 0803-03 11.1	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		76,56*2	m ²	153,12	
				RAZEM	153,12
36 d. 0109-03 11.1	ZKNR C-2	Tynk mineralny przy cokole.	m ²		
	kalk. wg. producenta				
		60,00 + 165,00	m ²	225,00	
				RAZEM	225,00
11.2		roboty malarskie			
37 d. 0904-01 11.2	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji pawilonów	t		
	analiza indywidualna				
		7,29	t	7,29	
				RAZEM	7,29
12		Roboty pozostałe -dodatek kosztowy			
38 d.12	analiza kosztowa wycena indywidualna	Dodatek kosztowy za roboty inne, tymczasowe i nieprzewidziane -przyjęto 15 % od wartości netto robót budowlanych na 1 komplet robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty ziemne	8.306	1	15.960	15.843	4.307		44.417
2	Fundamenty	4.675	13.705	147	3.150	846		22.523
3	Przygotowanie i montaż zbrojenia	546	2.220	132	445	120		3.463
4	Konstrukcje murowe	1.599	4.127		1.038	280		7.044
5	Konstrukcje stalowe -zakup i montaż	3.444	56.829	4.095	4.923	1.320		70.611
6	Lekka obudowa i roboty dekarские	10.251	83.038	7.756	11.727	3.171		115.943
7	Ślusarka aluminiowa	1.637	25.014	95	1.136	304		28.186
8	Paśma świetlne i rolety	6.458	27.437	213	4.375	1.175		39.658
9	Posadzki i podłoga	6.277	6.471		3.656	1.101		17.505
10	Izolacje	5.111	8.024	313	3.391	962		17.801
11	Roboty tynkarskie i malarskie	5.615	3.202	94	3.579	1.000		13.490
11.1	roboty tynkarskie	3.110	1.497	83	1.935	559		7.184
11.2	roboty malarskie	2.505	1.705	11	1.644	441		6.306
12	Roboty pozostałe -dodatek kosztowy				0	0	57.096	57.096
	RAZEM	53.919	230.068	28.805	53.263	14.586	57.096	437.737

Słownie: czterysta trzydzieści siedem tysięcy siedemset trzydzieści siedem zł