

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK SOCJALNY			
1.1		Roboty ziemne			
1		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	((8,83+0,60*2+12,04+0,60*2)*21,00)/2	m ²	244,335	
				RAZEM	244,335
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	poz.2	m ²	244,335	
				RAZEM	244,335
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0216-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*(0,54+0,60*2)*0,9	m ³	132,139	
				RAZEM	132,139
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.1	0301-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54*0,9	m ³	41,009	
				RAZEM	41,009
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	poz.4+poz.5 -poz.9-poz.10-0,974-16,606	m ³ m ³	173,148 -42,050	
				RAZEM	131,098
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	poz.6	m ³	131,098	
				RAZEM	131,098
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0211-07	poz.2*0,2+49,338	m ³	98,205	
				RAZEM	98,205
1.2		FUNDAMENTY			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10	m ³		
d.1.2	1101-01	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,74*0,10	m ³	6,244	
				RAZEM	6,244
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25	m ³		
d.1.2	0202-01	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54*0,40	m ³	18,226	
				RAZEM	18,226
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0604-05	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,74	m ²	62,441	
				RAZEM	62,441
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0602-07	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54	m ²	45,565	
				RAZEM	45,565
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	0602-08	poz.12	m ²	45,565	
				RAZEM	45,565
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-09	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,40*2	m ²	67,504	
				RAZEM	67,504
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	0603-10	poz.14	m ²	67,504	
				RAZEM	67,504
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
d.1.2	0290-04	((8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)/0,3*0,222*1,25)/1000	t	0,078	
				RAZEM	0,078
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-04	((8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*4*0,888*1,1)/1000	t	0,330	
				RAZEM	0,330
1.3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.3	0604-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,30	m ²	25,314	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82*2	m ² m ²	RAZEM 138,383	25,314 138,383
20	KNR 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82*2	m ² m ²	RAZEM 138,383	138,383
21	KNR 9-15 d.1.3 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - polistyren XPS 160 przeznaczony do kontaktu z gruntem (np. Synthos XPS PRIME 160) klejony na klej asfaltowy bezrozpuszczalnikowy (np. IZOHAN WM) (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82	m ² m ²	RAZEM 51,865	51,865
22	KNR 0-23 d.1.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.21	m ² m ²	RAZEM 51,865	51,865
23	KNNR-W 3 d.1.3 0207-01 analogia	Izolacja pionowa ścian folia kubelkową 400g/m2 poz.21	m ² m ²	RAZEM 51,865	51,865
1.4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
24	KNR 2-02 d.1.4 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ściany zew (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*5,18 -1,9*2,35*4 -1,0*2,35 -1,52*2,40 -1,00*1,50*3 -1,20*2,36 ściany wew (20,46+0,67)*4,32 -5,29*3,5 -1,0*2,05*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	327,635 -17,860 -2,350 -3,648 -4,500 -2,832 91,282 -18,515 -6,150	363,062
25	KNR 0-14 d.1.4 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 (3,325+2,655*3+5,62+2,115*2+6,29+5,42+2,96*2)*3,5 -1,00*2,05*6 -1,20*2,05	m ² m ² m ²	135,695 -12,300 -2,460	120,935
26	KNR AT-44 d.1.4 0202-02	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym 207,90	m ² m ²	207,900	207,900
27	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.24*20/1000 poz.26*2/1000	t t t	7,261 0,416	7,677
1.5		POSADZKA NA GRUNCIE			
28	KNR 2-02 d.1.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (61,37+122,87)*0,20	m ³ m ³	36,848	36,848
29	KNR 2-02 d.1.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 zbrojony siatką (61,37+122,87)*0,10	m ³ m ³	18,424	18,424
30	KNR-W 2-02 d.1.5 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) Krotność = 2 (61,37+122,87)	m ² m ²	184,240	184,240
31	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -styropian EPS 100-038 gr.15cm poz.30	m ² m ²	184,240	184,240
32	KNR 2-02 d.1.5 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.30	m ² m ²	184,240	184,240

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.1.5 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.30	m ² m ²	RAZEM 184,240	184,240
34	KNR-W 2-02 d.1.5 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.30	m ² m ²	RAZEM 184,240	184,240
1.6		POKRYCIE DACHU		RAZEM	184,240
35	KNR-W 2-02 d.1.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - roztwór gruntujący 189,76	m ² m ²	189,760	189,760
36	KNR-W 2-02 d.1.6 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - papa paroizolacyjna 189,76	m ² m ²	189,760	189,760
37	KNR 2-02 d.1.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - zmiennej grubości, minimalna grubość 20cm maksymalna wysokość 30cm 189,76	m ² m ²	189,760	189,760
38	KNR 2-02 d.1.6 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny ze styropianu 60,2	m m	60,200	60,200
39	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa wg przekroju 189,76	m ² m ²	189,760	189,760
40	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa wg przekroju 189,76	m ² m ²	189,760	189,760
41	KNR-W 2-02 d.1.6 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.38*0,2	m ² m ²	12,040	12,040
42	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.38*0,2	m ² m ²	12,040	12,040
43	KNR 2-02 d.1.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho - płyta OSB pod obróbkę blacharską poz.38*0,58	m ² m ²	34,916	34,916
44	NNRNKB d.1.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.38*0,58	m ² m ²	34,916	34,916
1.7		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA		RAZEM	34,916
45	KNR-W 2-02 d.1.7 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,9*2,35*4 1,0*2,35 1,00*1,50*3	m ² m ² m ² m ²	17,860 2,350 4,500	24,710
46	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,52*2,40 1,20*2,0	m ² m ² m ²	3,648 2,400	6,048
47	KNR 2-02 d.1.7 1204-03	Drzwi stalowe o pow.do 2 m2 1,20*2,36	m ² m ²	2,832	2,832
48	KNR 2-02 d.1.7 1019-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,02*9	m ² m ²	16,362	16,362
49	KNR-W 2-02 d.1.7 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.7	kalk. własna	Przegrody WC z HPL 1,86*2,2+1,20*2,2*2	m ² m ²	 9,372	 9,372
				RAZEM	9,372
51 d.1.7	kalk. własna	Ścianka mobilna 5,29*3,5	m ² m ²	 18,515	 18,515
				RAZEM	18,515
1.8		ELEWACJE			
52 d.1.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,9*2,35*4 1,0*2,35 1,52*2,40 1,00*1,50*3 1,56*2,36	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,860 2,350 3,648 4,500 3,682	 32,040
				RAZEM	32,040
53 d.1.8	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)	m m	 63,250	 63,250
				RAZEM	63,250
54 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawą klejową (lambda=0,31) gr.16cm (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*(5,18-0,82) -1,9*2,35*4 -1,0*2,35 -1,52*2,40 -1,00*1,50*3 -1,56*2,36	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 275,770 -17,860 -2,350 -3,648 -4,500 -3,682	 243,730
				RAZEM	243,730
55 d.1.8	KNR K-04 0103-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m ² poz.54	m ² m ²	 243,730	 243,730
				RAZEM	243,730
56 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową STYRLEP poz.54	m ² m ²	 243,730	 243,730
				RAZEM	243,730
57 d.1.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 4,40*6	m m	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
58 d.1.8	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.54	m ² m ²	 243,730	 243,730
				RAZEM	243,730
59 d.1.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.54	m ² m ²	 243,730	 243,730
				RAZEM	243,730
60 d.1.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,56,57,58)			
61 d.1.8	kalk. własna	Ażurowe elementy elewacyjne, słupki 1x10cm, kolor antracyt 5,4	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
1.9		WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE			
1.9.1		Podłoga			
62 d.1. 9.1	KNR 0-12 1118-03 9.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 12,17+7,93+4,93+0,88	m ² m ²	 25,910	 25,910
				RAZEM	25,910
63 d.1. 9.1	KNR 2-02 1112-05 9.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW 85,12+4,83+4,84+6,63+11,31+3,77+6,95+28,59	m ² m ²	 152,040	 152,040
				RAZEM	152,040
64 d.1. 9.1		Wycieraczka gumowa ażurowa wtopiona 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.2		Ściany			
65 d.1. 9.2	KNR 2-02 0801-02 9.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany zew (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*3,50 -1,9*2,35*4 -1,52*2,40 -1,56*2,36 ściany wew (20,46+0,67)*3,50*2 -5,29*3,5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	221,375 -17,860 -3,648 -3,682 147,910 -37,030	
				RAZEM	307,065
66	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-04				
9.2					
	pom 4	(3,33*2+1,20*2)*2,0-0,9*2,0*2	m ²	14,520	
	pom 5	(2,65*2+1,82*1)*2,0-0,9*2,0	m ²	12,440	
	pom 6	(2,65*2+1,82*2)*2,0-0,9*2,0	m ²	16,080	
	pom 8	(2,74*2+1,80*2)*2,0-0,9*2,0	m ²	16,360	
		1,0*1,0*2	m ²	2,000	
				RAZEM	61,400
67	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
9.2		poz.65/3,5*3-poz.66+poz.25/3,5*3*2	m ²	409,116	
				RAZEM	409,116
68	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
9.2		poz.67	m ²	409,116	
				RAZEM	409,116
69	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- malowanie ścian	m ²		
d.1.	1505-01				
9.2		poz.67	m ²	409,116	
				RAZEM	409,116
1.9.3		Sufit			
70	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1.	2701-01				
9.3		poz.62+poz.63	m ²	177,950	
				RAZEM	177,950
1.10		TARAS			
71	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m ³		
d.1.	1101-07				
10		2,8*8,83*0,2	m ³	4,945	
				RAZEM	4,945
72	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
10		2,8*8,83*0,1	m ³	2,472	
				RAZEM	2,472
73	KNR-W 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.1.	1121-04				
10		2,8*8,83	m ²	24,724	
				RAZEM	24,724
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		TERENY UTWARDZONE			
74	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01				
0126-02		132,2+42,5+135,4	m ²	310,100	
				RAZEM	310,100
75	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	poz.74	m ²	310,100	
				RAZEM	310,100
76	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0211-07	poz.74*0,50	m ³	155,050	
				RAZEM	155,050
77	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0106-01				
0106-02		(132,2+42,5)	m ²	174,700	
				RAZEM	174,700

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (132,2+42,5)	m ² m ²	 174,700	 174,700
				RAZEM	174,700
79 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.77	m ² m ²	 174,700	 174,700
				RAZEM	174,700
80 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm Krotność = 1,5 135,4	m ² m ²	 135,400	 135,400
				RAZEM	135,400
81 d.2.1	KNR 2-31 0502-06	Montaż płyt ażurowych z wypełnieniem ażuru ziemią urodzajną 135,4	m ² m ²	 135,400	 135,400
				RAZEM	135,400
82 d.2.1	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 67,7+18,5+64,7	m m	 150,900	 150,900
				RAZEM	150,900
2.2		CHODNIK			
83 d.2.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą sypcharek 40,5+8,36	m ² m ²	 48,860	 48,860
				RAZEM	48,860
84 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40,5+8,36	m ² m ²	 48,860	 48,860
				RAZEM	48,860
85 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40,5+8,36	m ² m ²	 48,860	 48,860
				RAZEM	48,860
86 d.2.2	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
2.3		OPASKA			
87 d.2.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 24,8+16,8+13,75	m m	 55,350	 55,350
				RAZEM	55,350
88 d.2.3	KSNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
2.4		TRAWNIKI			
89 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 495,4	m ² m ²	 495,400	 495,400
				RAZEM	495,400
2.5		WIATA I BUDYNEK GOSPODARCZY			
90 d.2.5		Dostawa i montaż wiaty na odpady 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
91 d.2.5		Dostawa i montaż budynku gospodarczego/ wózkowni 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.6		OGRODZENIE			
92 d.2.6		Dostawa i montaż furtki 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
93 d.2.6		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wys 153cm z podmurówką drut fi 4 70	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
3		WYPOSAŻENIE			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	d.3	Gabinet 1x biurko 180x60x85 2x szafa na dokumenty 90x185x40 1x krzesło tapicerowane 1x komputer stacjonarny + monitor do komputera + drukarka a4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
95	d.3	Szafki na łóżeczka i pościel 2 sztuki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
96	d.3	Ścianka mobilna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97	d.3	Stolik dopasowany do krzeseł o wysokości 21 do 35 cm, regulacja wysokości w zakresie 40 - 58 cm, Średnica nogi wynosi 4 cm. Wym.: 140 x 80 cm. 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
98	d.3	Krzeselka 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
99	d.3	Ławeczka na 3 małe skrzynie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
100	d.3	Regał z przegrodą i półką 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
101	d.3	Szafka-ławeczka 3 szary materac - klon 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
102	d.3	Stelaż wysoki do daszków, 2 szt. - daszek do stelaża szeroki, szary, 1 szt. - skrzynia mała - szara, 1 szt. - skrzynia mała - żółta, 2 szt. - drzwiczki małe 90 st. mocowane do korpusu - żółte, 2 szt. - szafka-domek szary wiszący szeroki - skrzynia klon, 1 szt. wym. 398,6 x 41,5 x 218,5 c 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
103	d.3	Szafka na klocki 56,4 x 37,5 x 93,8 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	d.3	Kącik biblioteczny z Pufkami, wymiar to 50 x 92 x 64 cm. Biblioteczka o wymiarach 50 x 92 x 64 cm. Posiada 3 wnęki 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
105	d.3	Pufki piankowe 7 sztuk + zestaw piankowych siedzisk fala 6 elem.; wym.: 100 x 40 x 35 cm; łączenie na mocne rzepy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	d.3	Krzesło 480x440x840 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
107	d.3	2 maty dywanowe wzór ulica 2mx2m 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
108	d.3	Łóżeczka dla dzieci wraz z materacami 20 sztuk Wymiar to 133 x 57 x 15 cm 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
109	d.3	Szafa na dokumenty i pomoce naukowe 90x185x40 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
110	d.3	1x tablica sensoryczna wym.: 119 x 76,5 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3		1x brodzik prysznicowy oszklony 90x90x1950 2x Miska WC wisząca 535x330x340 3x umywalka 400x320x500 (dwie umywalki dla dzieci na wysokości 50 cm) oraz jedna dla osoby dorosłej na 85-89cm) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
112 d.3		Przewijak z pojemnikami 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
113 d.3		Szafka na nocniki -12 sztuk 55,4 x 35 x 122 cm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
114 d.3		Uchwyt do wc 600x102x600 Miska wc wisząca 430x380x815 Uchwyty uchylne 2x 800x100x112 Umywalka wisząca dla osób niepełnosprawnych 537x550x850 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
115 d.3		Błat 200cm ze stali kwasoodpornej z dolną półką, wraz ze zlewem dwukomorowym ze stali nierdzewnej oraz z baterią 1000x600x850 1x umywalka z baterią wymiary standardowe 1x lodówka zamrażarka 550x549x1884 1x kuchenka mikrofalowa 1x lampa bakteriobójcza 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
116 d.3		1x blat 250 cm ze stali kwasoodpornej z dolną półką, wraz ze zlewem dwukomorowym ze stali nierdzewnej oraz z baterią 1000x600x850 1x Stół przyścienny z dwiema półkami, spawany, 1200x600x850 mm 1x zmywarka wyparzonej elektryczna 2,5kW uniwersalna podblatowa 600x600x1370 np. Stalgast 801505 1x okno podawcze 480x700 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
117 d.3		Pralka oraz nadbudowana nad nią suszarka pojemność min 11 kg Wymiary Wys./Szer./Gł. (cm) - 85x 59,5 x 60 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
118 d.3		Błat kuchenny drewnopodobny wraz z dwoma szafkami podblatowymi i jedną szafką z szufladami oraz zlewozmywakiem jednokomorowym. Długość blatu 220 cm 1x stół kwadratowy 100x100x80 z dwoma krzesłami 1x mikrofalówka 1x SZAFKA UBRANIOWA BHP 1800X415X490MM 1x czajnik elektryczny 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
119 d.3		1x krzesło tapicerowane 1x krzesło obrotowe biurowe 460x475x1230 1x szafa z witryną zamykana na klucz 1850x900x400 1x biurko jednoszafkowe max 150 cm długości 1x umywalka z baterią 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
120 d.3		kompleks modułowy szatni dla 5 osób - wym. 108,5 cm x 50 cm x 124,5 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
121 d.3		przewijak z pojemnikami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
122 d.3		siedzisko piankowe półokrągłe 120 x 60 x 32 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
123 d.3		tablica korkowa 200x100 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
124 d.3		szafa porządkowa ze zlewem 100x500x1800 1x zawór czepalny z węzłem 5m 1x kratka ściekowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3		Wózki sześciuosobowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.3		4 kosze 120l, jeden kosz śmietnikowy 240 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.3		piaskownica 2,5m x 2,5m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3		ścianka/ścieżka sensoryczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.3		1x gumowa figura np. ślimak	kpl.		
		1x mini zjeżdżalnia 1,76 x 0,46 x 1,3 1x samolot na sprężynie	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6 Fundamentowanie
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4 Roboty elewacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA DZIAŁKACH NR EWID. 576, 577, OBRĘB 0016 ROGOWO, POWIAT ŻNIŃSKI
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR EWID. 576, 577, OBRĘB 0016 ROGOWO, POWIAT ŻNIŃSKI
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Żninie
ADRES INWESTORA : ul. Potockiego 1, 88-400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Maćkowiak, FORMA Grzegorz Maćkowiak Łagiewniki 13, 87-853 Kruszyn (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 18 grudnia 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 18 grudnia 2023

Data zatwierdzenia