

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO
ADRES INWESTYCJI : JOANKA, NR EW. DZ. 70/1 JEDNOSTKA. EWID. 300801_2 BARANÓW. OBRĘB.EWID.0006, MROCZEŃ.
INWESTOR : GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 21, 63-604 BARANÓW

DATA OPRACOWANIA : 2017-07-18

Stawka roboczogodziny :
: 2 kw. 2017 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-18

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROZBIÓRKI	
2	ROBOTY ZIEMNE	
3	ROBOTY BUDOWLANE	
3.1	FUNDAMENTY	
3.2	ŻELBETOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI	
3.3	ZBROJENIE	
3.4	KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU I DOCIEPLENIE	
3.5	ROBOTY MUROWE	
3.6	POSADZKI	
3.6.1	Posadzka wewnętrzna	
3.6.2	Posadzka dziedzińca PZO1	
3.7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
3.8	WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW	
3.9	ELEWACJA	
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
4.1	Mała architektura	
4.2	Nawierzchnia - kostka 8cm	
4.3	Nawierzchnia - GRYSIK SZARY 20mm	
4.4	Zieleń	
4.5	Ogrodzenie	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO W M. JOANKA					
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwu-skrzydłowe	m ²		
		1,97*2,05	m ²	4,038	
		2,85*2,05	m ²	5,842	
		1,95*2,05	m ²	3,998	
		1,36*2,05	m ²	2,788	
				RAZEM	16,666
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		7+5+2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		poz.3	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		28,3*2+23,5*2	m	103,600	
				RAZEM	103,600
6	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7*3,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
7	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		141+29+6,36+57,6+23,4+1,96+22,5+7,8+27,5+43,8	m ²	360,920	
				RAZEM	360,920
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz.5*0,6	m ²	62,160	
				RAZEM	62,160
9	KNR 4-04 d.1 0305-08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych o grubości do 15 cm - mechanicznie	m ³		
		poz.7*0,15	m ³	54,138	
				RAZEM	54,138
10	KNR 4-04 d.1 0601-01 analogia	Przewracanie murów - mechaniczne	m ³		
		23,49*0,24*3,5*2	m ³	39,463	
		28,3*0,24*3,5*2	m ³	47,544	
		7,02*0,24*3,5	m ³	5,897	
		1,52*0,24*3,5	m ³	1,277	
		4,14*0,24*3,5	m ³	3,478	
		21,4*0,24*3,5	m ³	17,976	
		13,87*0,24*3,5	m ³	11,651	
		10,31*0,24*3,5	m ³	8,660	
		4,17*0,12*3,5*2	m ³	3,503	
		2,25*0,12*3,5	m ³	0,945	
		1,01*0,24*3,5	m ³	0,848	
		4,9*0,12*3,5	m ³	2,058	
		2,96*0,12*3,5*2	m ³	2,486	
		2,6*0,12*3,5	m ³	1,092	
				RAZEM	146,878
11	KNR 4-04 d.1 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - mechanicznie	m ³		
		poz.7*0,15	m ³	54,138	
				RAZEM	54,138
12	KNR 4-04 d.1 0601-01 analogia	Przewracanie murów z cegły mechanicznie - mury z bloczków betonowych	m ³		
		23,49*0,24*0,7*2	m ³	7,893	
		28,3*0,24*0,7*2	m ³	9,509	
		7,02*0,24*0,7	m ³	1,179	
		1,52*0,24*0,7	m ³	0,255	
		4,14*0,24*0,7	m ³	0,696	
		21,4*0,24*0,7	m ³	3,595	
		13,87*0,24*0,7	m ³	2,330	
		10,31*0,24*0,7	m ³	1,732	
		4,17*0,12*0,7*2	m ³	0,701	
		2,25*0,12*0,7	m ³	0,189	
		1,01*0,24*0,7	m ³	0,170	
		4,9*0,12*0,7	m ³	0,412	
		2,96*0,12*0,7*2	m ³	0,497	
		2,6*0,12*0,7	m ³	0,218	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm - mechanicznie	m ³	RAZEM	29,376
d.1	0302-01 analogia	23,49*0,6*0,3 28,3*0,6*0,3*2 7,02*0,6*0,3 1,52*0,6*0,3 4,14*0,6*0,3 21,4*0,6*0,3 13,87*0,6*0,3 10,31*0,6*0,3 3,12*0,6*0,3 2,25*0,6*0,3 1,01*0,6*0,3 4,9*0,6*0,3 2,96*0,6*0,3*2 2,6*0,6*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,228 10,188 1,264 0,274 0,745 3,852 2,497 1,856 0,562 0,405 0,182 0,882 1,066 0,468	
				RAZEM	28,469
14	Kalkulacja indywidualna	Transport kontenerami i utylizacja gruzu	m ³		
d.1		625,853	m ³	625,853	
				RAZEM	625,853
15	Kalkulacja indywidualna	Transport kontenerami i utylizacja papy	m ³		
d.1		5,414	m ³	5,414	
				RAZEM	5,414
16	Kalkulacja indywidualna	Transport kontenerami i utylizacja stolarki	m ³		
d.1		4,483	m ³	4,483	
				RAZEM	4,483
2		ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0302-02 0214-04	20,11*22,23*1,1*5%	m ³	24,587	
				RAZEM	24,587
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0217-06	20,11*22,23*1,1*95%	m ³	467,162	
				RAZEM	467,162
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01 analogia	353,374	m ³	353,374	
				RAZEM	353,374
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	poz.19	m ³	353,374	
				RAZEM	353,374
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0212-05 0214-04	poz.23+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29	m ³	113,788	
				RAZEM	113,788
22	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu	t		
d.2		poz.21*1,6	t	182,061	
				RAZEM	182,061
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1		FUNDAMENTY			
23	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1103-01	1,2*90*0,1	m ³	10,800	
	LZ_1	1,7*3,2*0,1	m ³	0,544	
	LZ_2	2,2*2,0*0,1	m ³	0,440	
	LZ_3	0,7*12*0,1	m ³	0,840	
	LZ_4	2,2*2,2*0,1	m ³	0,484	
	SF_1				
				RAZEM	13,108
24	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-03	1,2*90*0,1	m ³	10,800	
	LZ_1	1,7*3,2*0,1	m ³	0,544	
	LZ_2	2,2*2,0*0,1	m ³	0,440	
	LZ_3	0,7*12*0,1	m ³	0,840	
	LZ_4	2,2*2,2*0,1	m ³	0,484	
	SF_1				
				RAZEM	13,108

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowa-	m ³		
d.3.1	0202-01	niem pompy do betonu	m ³	1,800	
	LZ_4	0,5*0,3*12		RAZEM	1,800
26	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowa-	m ³		
d.3.1	0202-03	niem pompy do betonu	m ³	27,000	
	LZ_1	1,0*0,3*90		RAZEM	27,000
27	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastoso-	m ³		
d.3.1	0202-04	waniem pompy do betonu	m ³	1,440	
	LZ_2	1,5*0,3*3,2	m ³	1,200	
	LZ_3	2,0*0,3*2,0		RAZEM	2,640
28	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowa-	m ³		
d.3.1	0204-02	niem pompy do betonu	m ³	1,200	
	SF_1	2,0*2,0*0,3		RAZEM	1,200
29	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.3.1	0207-01 0207-	pompy do betonu	m ²		
	07				
	SC_1	0,7*80	m ²	56,000	
	SC_2	0,7*3,2	m ²	2,240	
	SC_3	0,7*2,0	m ²	1,400	
	SC_4	0,7*12	m ²	8,400	
				RAZEM	68,040
30	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3.1	0618-01		m ²	90,000	
	LZ_1	1,0*90	m ²	4,800	
	LZ_2	1,5*3,2	m ²	4,000	
	LZ_3	2,0*2,0	m ²	6,000	
	LZ_4	0,5*12		RAZEM	104,800
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.3.1	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	54,000	
	LZ_1	0,3*2*90	m ²	1,920	
	LZ_2	0,3*2*3,2	m ²	1,200	
	LZ_3	0,3*2*2,0	m ²	7,200	
	LZ_4	0,3*2*12	m ²	136,080	
		poz.29*2		RAZEM	200,400
32	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych HYDROPIAN 15 cm	m ²		
d.3.1	0609-10	pionowe na zaprawie	m ²	68,040	
		poz.29		RAZEM	68,040
33	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.3.1	0101-06		m ²	68,040	
		poz.29		RAZEM	68,040
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.3.1	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Nafuflex	m ²	68,040	
		poz.29		RAZEM	68,040
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.3.1	0603-02	no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Nafuflex	m ²	68,040	
		poz.29		RAZEM	68,040
36	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.3.1	0207-01	wierzchni	m ²	68,040	
		poz.29		RAZEM	68,040
3.2		ŻELBETOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI			
37	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie de-	m ³		
d.3.2	0211-01	skowane	m ³	3,145	
	TZ_01	0,24*0,24*4,2*13	m ³	0,726	
	TZ_02	0,24*0,24*4,2*3	m ³	3,629	
	TZ_03	0,24*0,30*4,2*12		RAZEM	7,500
38	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.3.2	0208-09	do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,016	
	SZ_01	0,4*0,4*4,2*3	m ³	0,784	
	SZ_02	0,4*0,4*4,9	m ³	0,441	
	SZ_03	0,3*0,3*4,9		RAZEM	3,241
39	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z	m ³		
d.3.2	0210-01	zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5,040	
	PD_01	0,30*16,80		RAZEM	5,040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 -	m ³		
d.3.2	0210-02	z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,454	
	PD_02	0,3*0,57*8,5	m ³	5,035	
	PD_03	0,24*2,22*9,45			
				RAZEM	6,489
41	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 -	m ³		
d.3.2	0210-03	z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,546	
	PD_05	0,24*0,70*3,25	m ³	0,702	
	PD_06	0,24*0,90*3,25			
				RAZEM	1,248
42	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 -	m ³		
d.3.2	0210-04	z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,316	
	PD_04	0,24*0,47*2,8	m ³	0,192	
	PD_07	0,24*0,40*2,0	m ³	0,312	
	PD_08	0,24*0,40*3,25			
				RAZEM	0,820
43	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.3.2	0212-12		m ³	0,462	
	WZ_01	0,066*7,0	m ³	3,024	
	WZ_02	0,24*0,3*42,0	m ³	5,328	
	WZ_03	0,24*0,3*74,0			
				RAZEM	8,814
3.3		ZBROJENIE			
44	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do	t		
d.3.3	0259-02	7 mm	t	0,481	
	#6	481,4/1000			
				RAZEM	0,481
45	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t		
d.3.3	0259-02	wane o śr. 8-10 mm	t	0,774	
	#8	774,1/1000	t	1,300	
	#10	1299,8/1000			
				RAZEM	2,074
46	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t		
d.3.3	0259-02	wane o śr. 12 mm	t	0,937	
	#12	936,6/1000			
				RAZEM	0,937
47	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t		
d.3.3	0259-02	wane o śr. 16-28 mm	t	1,238	
	#16	1237,9/1000	t	0,358	
	#20	358,0/1000			
				RAZEM	1,596
3.4		KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU I DOCIEPLENIE			
48		Dostawa i montaż konstrukcji dachowej	kpl.		
d.3.4	Kalkulacja in-		kpl.	1,000	
	dywidualna				
	1			RAZEM	1,000
49	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3.4	0410-01		m ²	357,500	
		357,5			
				RAZEM	357,500
50		Pokrycie dachów membraną TPO1,5 mm FIRESTONE	m ²		
d.3.4	kalk. własna		m ²	357,500	
		357,5			
				RAZEM	357,500
51	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynk	m ²		
d.3.4	0515-02		m ²	43,200	
		43,2			
				RAZEM	43,200
52	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3.4	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa 20cm	m ²	357,500	
		poz.49			
				RAZEM	357,500
53	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3.4	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa 10cm	m ²	357,500	
		poz.49			
				RAZEM	357,500
54	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3.4	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa 10cm	m ²	357,500	
		poz.49			
				RAZEM	357,500
3.5		ROBOTY MUROWE			
55	NNRNKB 202	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pus-	m ²		
d.3.5	0194-01	taków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	91,800	
		91,8	m ²	92,700	
		92,7	m ²	82,500	
		82,5	m ²	113,200	
		113,2	m ²	-2,446	
	DZ1	-1,13*2,165	m ²	-9,471	
	DZ2	-1,03*3,065*3	m ²	-3,965	
	DZ3	-1,3*3,05	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DZ4 BO1 O1 O2 NO1 NO2 NO3	-1,425*3,5*2 -3*3 -1*3 -0,8*2,1 -3*3,5 -1*3,5*3 -1,375*3,5*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-9,975 -9,000 -3,000 -1,680 -10,500 -10,500 -9,625	
	ściany ze- wnętrzne	(8,2+4,8+5,5+4,9+6,75)*4,2	m ²	310,038	
	Ściany wew- nętrzne	B (suma częściowa)	m ²	126,630	
				RAZEM	436,668
56 d.3.5	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (1,86+4,03+5,54+5,54+5,54+3,56+2,61+1,01+5,81+1,61+1,61+1,61+1,43+3,65+2,25+1,2+4,92+3,6+0,72+2,1+3,11+2,25+4,51+4,7+4,75+1,81+1,53+1,53+1,56+0,9+6,1)*4,2	m ² m ²	390,390	
	DW1 DW2 DW3 DW4 DW5 DW6 DW7 DW8 DW9 DW10 DW11 DW12 DW13 DW14 DW15 DW16 DW17 DW18	-1,03*2,165 -0,9*2,1 -1,03*2,165 -1,03*2,165 -1,03*2,165 -0,9*2,1 -1,03*2,165 -0,9*2,1 -1,03*2,165 -1,03*2,165 -0,9*2,1 -0,9*2,1 -0,9*2,1 -0,9*2,1 -0,9*2,1 -1,03*2,165 -1,03*2,165 -0,9*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-2,230 -1,890 -2,230 -2,230 -2,230 -1,890 -2,230 -1,890 -2,230 -2,230 -1,890 -1,890 -1,890 -1,890 -1,890 -2,230 -2,230 -1,890	
				RAZEM	353,310
57 d.3.5	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 198 Clear Cross Reeded EI15 E60 pustak szklany luksfer 4,8*3,5	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
58 d.3.5	NNRNKB 202 0160-01 2xL19-N/120 2xL19-N/150 1xL19-N/120	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2 1,5*6 18*1,2	m m m m	1,200 9,000 21,600	
				RAZEM	31,800
59 d.3.5	KNR AT-45 0110-04	Komin jednociągowy z kanałem wentylacyjnym x 2 o średnicy przewodów 20 cm + 2W - 4 m wysokości komina 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.5	KNR AT-45 0110-08	Komin jednociągowy z kanałem wentylacyjnym x2 o średnicy przewodów 20 cm + 2W - każdy dalszy 1 m komina 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
3.6		POSADZKI			
3.6.1		Posadzka wewnętrzna			
61 d.3. 6.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 297,87*0,3	m ³ m ³	89,361	
				RAZEM	89,361
62 d.3. 6.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 297,87*0,1	m ³ m ³	29,787	
				RAZEM	29,787
63 d.3. 6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 297,87	m ² m ²	297,870	
				RAZEM	297,870
64 d.3. 6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 297,87	m ² m ²	297,870	
				RAZEM	297,870

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.3.	0607-01	podposadzkowe			
6.1		297,87	m ²	297,870	
				RAZEM	297,870
66	KNR 2-02	Betonowa płyta posadzkowa gr. 15cm	m ³		
d.3.	0205-01				
6.1	analogia	297,87*0,15	m ³	44,680	
				RAZEM	44,680
67	KNR AT-33	Antypoślizgowe posadzki z żywicy kolor firmy: FLOWCREATE model posadzki	m ²		
d.3.	0304-01 0304-	FOLOWCOAT SF41			
6.1	05	11,60+1,76+104,32+3,7+3,38+5,4+5,46+5,28+15+22,8+7,35+1,55	m ²	187,600	
				RAZEM	187,600
68	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.3.	2805-05	zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
6.1		16+2,2+4,28+4,32+2,6+7,57+1,67+10+23,7+4,38+3,77+4,14+4,14+4,17+8,6+8,73	m ²	110,270	
				RAZEM	110,270
3.6.2		Posadzka dziedzińca PZO1			
69	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3.	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV			
6.2		poz.70	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
70	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.3.	0101-01				
6.2		77	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
71	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie	m ²		
d.3.	0104-05	ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
6.2		warstwa niwelująco-filtrująca	m ²	77,000	
		poz.70		RAZEM	77,000
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - grys frakcji 12-20mm - warstwa o grubości	m ²		
d.3.	0114-03 0114-	po zagęszczeniu 10 cm			
6.2	04	poz.70	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
73	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 16-31,5mm - warstwa o gruboś-	m ²		
d.3.	0114-07 0114-	ci po zagęszczeniu 10 cm			
6.2	08	poz.70	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
74	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń frakcji 31,5-63mm - warstwa o gru-	m ²		
d.3.	0114-07 0114-	bości po zagęszczeniu 10 cm			
6.2	08	poz.70	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
75	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3.	0511-03	towo-piaskowej 5cm			
6.2		poz.70	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
3.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
76	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.3.7	1025-05				
	DZ1	1,0*2,1	m ²	2,100	
	DZ2	0,9*2,2	m ²	1,980	
	DZ3	1,2*2,2	m ²	2,640	
	DZ4	1,325*2,2	m ²	2,915	
				RAZEM	9,635
77	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne	m ²		
d.3.7	1205-01				
	kalk. własna				
	BO1	3*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
78	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.3.7	1025-04				
	O1	1*3	m ²	3,000	
	O2	0,8*2,1	m ²	1,680	
	NO1	3*3,5	m ²	10,500	
	NO2	1*3,5*3	m ²	10,500	
	NO3	1,375*3,5*2	m ²	9,625	
				RAZEM	35,305
79	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.3.7	1022-01	czone			
	DW1	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW3	0,9*2,1	m ²	1,890	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DW4	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW5	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW7	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW9	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW10	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW15	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW16	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW17	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW18	0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	20,790
80 d.3.7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
	DW2	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW6	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW8	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW11	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW12	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW13	0,9*2,1	m ²	1,890	
	DW14	0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	13,230
3.8		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
81 d.3.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.55A	m ²	310,038	
		poz.55B*2	m ²	253,260	
		poz.56*2	m ²	706,620	
				RAZEM	1 269,918
82 d.3.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.81-poz.84-poz.85	m ²	885,565	
				RAZEM	885,565
83 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.82	m ²	885,565	
				RAZEM	885,565
84 d.3.8	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 - matio glazura	m ²		
	O10a	(4,02+4,1+5,5+4,1)*3,5	m ²	62,020	
	O8a	(2,61+1,4+1,6+1,15+1,02+1,45+2,01+2,61+3,56+1,03)*3,0	m ²	55,320	
	O6f	(1,63+1+1+1,63)*2,8	m ²	14,728	
	O6b	(1,63+1,63+2,65+2,65)*3,0	m ²	25,680	
	O6	(4,76+3,47+4,76+3,47)*3,0	m ²	49,380	
	O6e	(2,46+3,8+1,3+1,25+1,56)*3,0	m ²	31,110	
	O10b	(1,50+2,70+1,50+2,70)*3,0	m ²	25,200	
	O10c	(1,8+2,2+1,8+2,2)*3,0	m ²	24,000	
	O10d	(0,55+0,55+1,55+0,75)*3,0	m ²	10,200	
	O10e	(1,9+2,5+1,9+1,5+1,8)*3,0	m ²	28,800	
	O10f	(1,55+1,50+2,65+0,65+0,25)*3,0	m ²	19,800	
				RAZEM	346,238
85 d.3.8	kalk. własna	Okładzina drewniana - deska szerokości 12,0cm + bejca "VIDARON" - odcień orzech włoski BO4 - okładzina przykręcona bezpośrednio do łat	m ²		
		(4,95+0,75+2,10)*3,5	m ²	27,300	
		3,09*3,5	m ²	10,815	
				RAZEM	38,115
86 d.3.8	KNR 2-02 0921-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - okładzina ceglana	m ²		
		(3,85+3,0)*3,5	m ²	23,975	
				RAZEM	23,975
87 d.3.8	kalk. własna	Ściana mobilna - przesuwna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3.8	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		poz.63	m ²	297,870	
				RAZEM	297,870
89 d.3.8	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.88	m ²	297,870	
				RAZEM	297,870
90 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.88	m ²	297,870	
				RAZEM	297,870
3.9		ELEWACJA			
91 d.3.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 20cm	m ²		
	O1	122,06-1,0*3,0-0,9*2,1	m ²	117,170	
		2*4,4	m ²	8,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2	61,22	m ²	61,220	
		-1,325*3,5*2	m ²	-9,275	
		-1,0*3,5*2	m ²	-7,000	
	OC	98,57	m ²	98,570	
		-1,0*3,5*4	m ²	-14,000	
	O3	89,95	m ²	89,950	
		-3,5*3	m ²	-10,500	
	OA	91,11	m ²	91,110	
		-1,0*3,5	m ²	-3,500	
		-1,32*2,2	m ²	-2,904	
		-1,0*3,0*3	m ²	-9,000	
		-3,0*3,0	m ²	-9,000	
				RAZEM	401,641
92 d.3.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 15cm	m ²		
	O1	61,22	m ²	61,220	
	OC	27,05	m ²	27,050	
				RAZEM	88,270
93 d.3.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 20cm	m ²		
	OB	66,95	m ²	66,950	
		2,08*4,47	m ²	9,298	
				RAZEM	76,248
94 d.3.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		(2,1*2+1)*0,2	m ²	1,040	
		(2,2*2*0,9)*0,2*3	m ²	2,376	
		(1,2+2,2*2)*0,2	m ²	1,120	
		(2,2*2+1,325)*0,2	m ²	1,145	
		9*0,2	m ²	1,800	
		(6+1)*0,2	m ²	1,400	
		(4,2+0,8)*0,2	m ²	1,000	
		(7+3)*0,2	m ²	2,000	
		(7+1)*0,2*3	m ²	4,800	
		(7+1,375)*0,2*2	m ²	3,350	
				RAZEM	20,031
95 d.3.9	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.91*5	szt.	2 008,205	
		poz.92*5	szt.	441,350	
		poz.93*5	szt.	381,240	
				RAZEM	2 830,795
96 d.3.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.91+poz.92+poz.93	m ²	566,159	
				RAZEM	566,159
97 d.3.9	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.94	m ²	20,031	
				RAZEM	20,031
98 d.3.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		poz.97+poz.91+poz.92+poz.93	m ²	586,190	
				RAZEM	586,190
99 d.3.9	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 137/1,5 grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.91+poz.92+poz.93	m ²	566,159	
				RAZEM	566,159
100 d.3.9	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 137/1,5 grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.94	m ²	20,031	
				RAZEM	20,031
101 d.3.9	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą nanosilikonową CT49 dwukrotnie, kolor biały	m ²		
		poz.98	m ²	586,190	
				RAZEM	586,190
102 d.3.9	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
		poz.98	m ²	586,190	
				RAZEM	586,190
103 d.3.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102)			
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1		Mała architektura			
104 d.4.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu (0,4*0,12)*(5,71+7,92+3,8+5,71+3,8+6,98+20,1+4,148+2,81+20,1+6,94+8,71)	m ³ m ³	 4,643	
				RAZEM	4,643
105 d.4.1	KNR 2-02 0239-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (0,12*1,18)*(5,71+7,92+3,8+5,71+3,8+6,98+20,1+4,148+2,81+20,1+6,94+8,71)	m ³ m ³	 13,697	
				RAZEM	13,697
106 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-02 #12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm poz.104*110/1000 poz.105*110/1000	t t t	 0,511 1,507	
				RAZEM	2,018
107 d.4.1	kalk. własna	OG - MIEJSCE PRZEZNACZONE NA PALENSKO 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.4.1	kalk. własna	SG - MIEJSCE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ZE STREFY REKREACYJNEJ ZEWNĘTRZNEJ 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.4.1	kalk. własna	OA - MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW- ŚMIETNIK 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4.1	kalk. własna	RN - RAMPA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Nawierzchnia - kostka 8cm			
111 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 111,46 202,8 19,32 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 111,460 202,800 19,320 -----	
	QUADRO - GRANITO		m ²	333,580	
		306,82 123,15 11,9 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 306,820 123,150 11,900 -----	
	QUADRO-NE-RO		m ²	441,870	
				RAZEM	775,450
112 d.4.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.111	m ² m ²	 775,450	
				RAZEM	775,450
113 d.4.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - grys frakcji 12-20mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.111	m ² m ²	 775,450	
				RAZEM	775,450
114 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 16-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.111	m ² m ²	 775,450	
				RAZEM	775,450
115 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń frakcji 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.111	m ² m ²	 775,450	
				RAZEM	775,450
116 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - kostka grafitowa poz.111A	m ² m ²	 333,580	
				RAZEM	333,580
117 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - kostka szara poz.111B	m ² m ²	 441,870	
				RAZEM	441,870
4.3		Nawierzchnia - GRYSIK SZARY 20mm			
118 d.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 141,2 115,14	m ² m ² m ²	 141,200 115,140	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,28	m ²	16,280	
		71,13	m ²	71,130	
		A (suma częściowa)		-----	
	GRYSIK		m ²	343,750	
				RAZEM	343,750
119 d.4.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		poz.118	m ²	343,750	
				RAZEM	343,750
120 d.4.3	KNR 2-31 0104-05 0104- 06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm warstwa niwelująco-filtrująca	m ²		
		poz.118A	m ²	343,750	
				RAZEM	343,750
121 d.4.3	KNR 2-31 0202-05 0202- 06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - Grysik szary frakcja 20mm	m ²		
		poz.118A	m ²	343,750	
				RAZEM	343,750
4.4		Zieleń			
122 d.4.4	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³		
		poz.123	m ³	93,08	
				RAZEM	93,08
123 d.4.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr.10cm	m ³		
		930,77*0,1	m ³	93,077	
				RAZEM	93,077
124 d.4.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników z nawożeniem	m ²		
		930,77	m ²	930,770	
				RAZEM	930,770
125 d.4.4	kalk. własna	PROJEKTOWANA ZIELEŃ KOMPOZYCYJNA ŚREDNIOWYSOKA	szt		
		5+6+1+4+5	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
4.5		Ogrodzenie			
126 d.4.5	Kalkulacja in- dywidualna	Cokół - podmurówka betonowa panelowa dł.2,50 m (3 częściowa tj. stopa nośna, pokrywa stopy, płyta cokołowa)	m		
		82,68+33,92+68,25+5,95+4,61+1,50+7,5+18,76+1,81+30,74+11,18	m	266,90	
				RAZEM	266,90
127 d.4.5	KNR 2 1603- 03	Ogrodzenie terenu z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych i lakierowanych o wys.1,50 m - NYLOFOR na słupkach stalowych. Słupki osadzone w fundamentach betonowych z betonu C12/15	m		
		poz.126	m	266,900	
				RAZEM	266,900
128 d.4.5	kalk. własna	Furtka systemowa szer. 1,2m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.4.5	kalk. własna	Furtka systemowa szer. 1,0m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4.5	kalk. własna	Brama przesuwna z napędem szer. 2,4m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000