
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SWIETLICY WIEJSKIEJ WE WSI OKSIUTYCZE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 263
INWESTOR : GMINA MIELNIK
ADRES INWESTORA : 17-307 MIELNIK UL.PIASKOWA 38
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2012

Poziom cen : 1KW 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek garażu			
1.1		Stan surowy otwart garaż			
1.1.		Część garażowa fundamenty			
1					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (część kostki w miejscu gdzie zostanie wybudowany garaż)	m ²		
d.1.	0807-03				
1.1		15*8	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1.	0317-01				
1.1		ława 1 [(1.0+1.5)/2*1.5*5.42]*2	m ³	20.325	
		ława 2 [(1.0+1.5)/2*1.5*10.27]	m ³	19.256	
				RAZEM	39.581
3	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundam. i płyt dennych	m ²		
d.1.	1902-01				
1.1		ława 1 [(0.3+1.35)*5.4]*2	m ²	17.820	
		ława 2 [(0.3+1.35)*5.42*2]-[0.55*3.55*2]	m ²	13.981	
				RAZEM	31.801
4	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/żebrowanej o śr. 14/12 mm	kg		
d.1.	1908-04				
1.1		ława garaż [(5.42+5.42+10.27)*4*0.888]	kg	74.983	
		fi12			
		ława garaż fi 6 [(5.42+5.42+10.27)/0.25]*0.222	kg	18.746	
				RAZEM	93.729
5	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6-12 mm	kg		
d.1.	1909-03				
1.1		poz. 4	kg	93.729	
				RAZEM	93.729
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m ³		
d.1.	0202-01				
1.1		ława żelbetowa [(5.42+5.42+10.27)*0.3*0.6]	m ³	3.800	
		ściana betonowa [1.35*0.24*(5.42+5.42+10.27)]-[0.55*3.50*0.24]	m ³	6.378	
				RAZEM	10.178
7	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr. 20cm wys. do 3m	m ²		
d.1.	0206-01				
1.1		ściany fundamentowe (11.11+5.0*5.0)*0.24	m ²	8.666	
				RAZEM	8.666
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01	Krotność = 2			
1.1		ława 1 [(0.3+1.35+0.18)*5.4]*2	m ²	19.764	
		ława 2 [(0.3+1.35+0.18)*5.42*2]-[0.55*3.55*2]	m ²	15.932	
				RAZEM	35.696
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.1.	0609-10				
1.1		ława 1 1.35*5.4*2	m ²	14.580	
		ława 2 1.35*10.27	m ²	13.865	
				RAZEM	28.445
10	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.	0207-01				
1.1		ściany fundamentowe (0.85*5.4)*2+(0.85*10.27)	m ²	17.910	
				RAZEM	17.910
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament. murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.1.	0604-01				
1.1		(5.42+5.42+10.27)*0.25	m ²	5.278	
				RAZEM	5.278
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1.1		poz. 2*0.5	m ³	19.791	
				RAZEM	19.791

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. Część garażowa posadzki					
13 d.1. 1.2	KNR 2-01 0307-01 ziemia w ga- rażu	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) (5.00*10.63)*0.55	m ³ m ³	 29.233	
				RAZEM	29.233
14 d.1. 1.2	KNR 2-31 0109-01 Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 2.1 (5.00*10.63)*0.30		m ² m ²	 15.945	
				RAZEM	15.945
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0604-05 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pier- wsza warstwa (5.00*10.63)		m ² m ²	 53.150	
				RAZEM	53.150
16 d.1. 1.2	KNR 2-02 0604-06 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - dru- ga i nast.warstwa poz.15		m ² m ²	 53.150	
				RAZEM	53.150
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-02 Posadzki betonowe C16/20 (5.00*10.63)*0.2		m ³ m ³	 10.630	
				RAZEM	10.630
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami siatka fi 8 oczka 15x15- dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojenie (5.00*10.63)		m ² m ²	 53.150	
				RAZEM	53.150
1.1. Ściany					
19 d.1. 1.3	KNR 0-19 0928-11 Demontaż i montaż (na ścianie od strony lasu) okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2*(1.45*2.0)		m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
20 d.1. 1.3	KNR 2-02 1908-03 Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12/10 mm zbrojenie 9*17.29 rdzeń 5*2.8 zbrojenie nad- 1*28.35 proże 3,78*(5.42+5.42+10.2) zbrojenie bel- ki zbrojenie wie- niec		kg kg kg	 155.610 14.000 28.350	
				RAZEM	197.960
21 d.1. 1.3	KNR 2-02 1903-01 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wys.do 4 m deskowanie 9*(0.3*2)*4.57 rdzeni 5*(0.24+0.24+0.24)*1.5 deskowanie nadproża 1*(0.24+0.36+0.36)*3.98 deskowanie belki		m ² m ² m ²	 24.678 5.400 3.821	
				RAZEM	33.899
22 d.1. 1.3	KNR 2-02 1911-02 Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm poz.20		kg kg	 197.960	
				RAZEM	197.960
23 d.1. 1.3	KNR 2-02 0208-01 Rdzenie ścian, prostokątne o wys.do 4m rdzenie ścian 9*(0.24*0.24*4.57)		m ³ m ³	 2.369	
				RAZEM	2.369

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m ²		
	ściana z bramą	(3.16*5)-(3.5*3.35)-(0.24*3.16*3)	m ²	1.800	
	ściana lasu	(3.16*5)-(1.0*0.5*2)-(0.24*3.16*3)	m ²	12.525	
	ściana szczyt	(3.16*11.11)-(3*0.24)-(1.0*0.5*2)-(1.0*2.05)	m ²	31.338	
	zamówowania okien	2*(2.0*1.45)	m ²	5.800	
				RAZEM	51.463
25 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
	ściany działowe	(5.0+1.22)*3.7-(2.05*0.9*2)	m ²	19.324	
				RAZEM	19.324
26 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1907-06	Belki, podciąg i wieńce wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m ³		
	nadproża	5*(0.24*0.24*1.5)+2*(0.12*0.24*1.39)	m ³	0.512	
	belki	1*(0.24*0.36*3.98)	m ³	0.344	
	wieniec	1*(0.24*0.24)*(5.42+5.42+10.2)	m ³	1.212	
				RAZEM	2.068
27 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
	kanalu wentylacyjne	5.47+6.18	m	11.650	
				RAZEM	11.650
28 d.1. 1.3	KNR 2-02 1213-04	Podstawa pod syrene z zamocowaniem i zabezpieczeniem farbami do metalu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 4	Dach				
29 d.1. 1.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	istniejące pokrycie	4.2*2+13.25+3+3	m	27.650	
				RAZEM	27.650
30 d.1. 1.4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	istniejące pokrycie	7.1*2*3.2+4.3	m ²	49.740	
				RAZEM	49.740
31 d.1. 1.4	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - (ołacenie dachu)	m ²		
	istniejące pokrycie	poz.30	m ²	49.740	
				RAZEM	49.740
32 d.1. 1.4	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych (część szczytowa)	m ²		
		poz.30	m ²	49.740	
				RAZEM	49.740
33 d.1. 1.4	KNR 2-02 0405-05	Dachy z więźb deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.13.5m	m ²		
	więźba	7.9*12.95	m ²	102.305	
				RAZEM	102.305
34 d.1. 1.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		5.50*(0.14*0.14*2)	m ³ drew.	0.216	
				RAZEM	0.216
35 d.1. 1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		(7.80*6.9)*2	m ²	107.640	
				RAZEM	107.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 1.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych latami 24x40mm,o rozst.do 35-40 cm z tarcicy nasyc. 5.50*(0.14*0.14*2)	m ² m ²	 0.216	
				RAZEM	0.216
37 d.1. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm -pas nadrynnowy, podrynnowy, obróbki kominów pas nadrynnowy 7*0.30*2 pas podrynnowy 7*0.30*2 pas kalenicy 7*0.35*1 wiatrownica 2*6.90*0.45 obróbka kominów 0.40*(0.2+0.6+0.2+0.6)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.200 4.200 2.450 6.210 0.640	
				RAZEM	17.700
38 d.1. 1.4	KNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej blacha trapezowa (7.80*6.9)*2	m ² m ²	 107.640	
				RAZEM	107.640
39 d.1. 1.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - PCV łączenie z rynnami istniejącymi i profilowanie spadków rynna dachowa 7.05*2+1+1	m m	 16.100	
				RAZEM	16.100
40 d.1. 1.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z PCV rynna spustowa 4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.1. 1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanieściany szczytowej ściany więzara deskami na styk grubości 1,8 mm deski o gładkiej fakturze 7*0.30*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
42 d.1. 1.4	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa (0.018*0.2*8)*2	m ³ m ³	 0.058	
				RAZEM	0.058
1.2 Stan wykończeniowy garaż					
43 d.1. 2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach ściana garaż [(3.71*9.29)+(3.71*9.29)+(5*3.71)*2]-[(0.9*2.05)*2+(1.0*2.05)+(3.35*3.5)-(1.0*0.5)*2] ściany pom pom. [(5*3.00+5*3.00)]+[(1.22*3.00*4)]-[(0.9*2.05)*2]-[(1.0*0.5)*2]	m ² m ² m ²	 89.567 39.950	
				RAZEM	129.517
44 d.1. 2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD sufit garaż 9.29*5.00 sufit pom.pom. (2.38*1.22)+(2.5*1.22)	m ² m ² m ²	 46.450 5.954	
				RAZEM	52.404
45 d.1. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (w części garażowej stosować płytki o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie) posadzka garaż 9.29*5.00 posadzka pom pom. (2.38*1.22)+(2.5*1.22)	m ² m ²	 46.450	
				RAZEM	46.450
46 d.1. 2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 20 cm - na klej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany pom 08	$[2.38+1.22+2.38+1.22]*2.5-[1.0*0.5+0.9*2.05]$	m ²	15.655	
	ściany pom 09	$[2.5+1.22+2.5+1.22]*2.5-[1.0*0.5+0.9*2.05]$	m ²	16.255	
				RAZEM	31.910
47 d.1. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	ściany garaż	$[(3.71*9.29)+(3.71*9.29)+(5*3.71)*2]-[(0.9*2.05)*2+(1.0*2.05)+(3.35*3.5)-(1.0*0.5)*2]$	m ²	89.567	
				RAZEM	89.567
48 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (silikatowymi) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	sufit garaż	9.29*5.00	m ²	46.450	
	sufit pom 08, 09	$(2.38*1.22)+(2.5*1.22)$	m ²	5.954	
				RAZEM	52.404
49 d.1. 2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Krotność = 2	m ²		
		poz.48	m ²	52.404	
				RAZEM	52.404
50 d.1. 2	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m ²		
		poz.48	m ²	52.404	
				RAZEM	52.404
51 d.1. 2	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.1. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejście do garażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1. 2	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1. 2	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1. 2	KNR 2-02 1205-07	Brama segmentowa łańcuchowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3 Elewacja					
58 d.1. 3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	ściana z bramą	$(3.29*5.36)-(3.3*3.5)$	m ²	6.084	
	ściana szczytowa	$(3.29*11.35)-(1.0*0.5+1.0*0.5+0.9*2.05)$	m ²	34.497	
	ściana las	$(3.29*5.36)-(2*1.0*0.5)$	m ²	16.634	
				RAZEM	57.215

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 3	KNR 0-23 2614-04 ościeża bra- ma ościeża drzwi ościeża okna	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPPER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (3.3+3.5+3.5)*0.15 (0.9+2.05+2.05) 4*(1.0*0.5)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 1.545 5.000 0.300	
				RAZEM	6.845
60 d.1. 3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej (wykonanych na budowie)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - część cokolowa budynku (5.36+5.36+11.35)*0.55	m ² m ²	 12.139	
				RAZEM	12.139
62 d.1. 3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi cokołu (5.36+5.36+11.35)*0.55	m ² m ²	 12.139	
				RAZEM	12.139
63 d.1. 3	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne malowanie desek w ścianie szczytowej budynku garażowego 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1. 3	KNR 2-02 2011-02	Wykonanie podsufitki drewnianej 5.30+4.90	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
2 Sanitariaty					
2.1 Stan surowy					
2.1. Fundamenty sanitariaty					
65 d.2. 1.1	KNR 4-01 0101-04 humus	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (4*10.5)*0.3	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
66 d.2. 1.1	KNR 2-01 0317-01 ława 1 ława 2,3,4,5	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (1.0+1.5)/2*1.5*7.70 [(1.0+1.5)/2*1.5*2.54]*4	m ³ m ³ m ³	 14.438 19.050	
				RAZEM	33.488
67 d.2. 1.1	KNR 2-02 1902-01 ława 1 ława 2,3,4,5	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundam. i płyt dennych [(0.3+0.83)*2]*7.7 [(0.3+0.83)*8]*2.54	m ² m ² m ²	 17.402 22.962	
				RAZEM	40.364
68 d.2. 1.1	KNR 2-02 1908-04 zbrojenie fi 6 zbrojenie fi 12	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 14/12 mm 0.25*(7.7+2.6*4) [7.7*4*0.888]+[2.60*4*4*0.222]	kg kg kg	 4.525 36.586	
				RAZEM	41.111
69 d.2. 1.1	KNR 2-02 1909-03	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm poz.68	kg kg	 41.111	
				RAZEM	41.111
70 d.2. 1.1	KNR 2-02 0202-01 ława1 ława 2,3,4,5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (0.6*7.70*0.3) (0.6*2.54*0.3)	m ³ m ³ m ³	 1.386 0.457	
				RAZEM	1.843
71 d.2. 1.1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany beto- nowe	$(7.34+2.72*4)*0.24$	m ²	4.373	
				RAZEM	4.373
72 d.2. 1.1	KNR 2-02 0603-01 ława 1 ława 2,3,4,5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa Krotność = 2 $[(0.30+0.83+0.3+0.83+0.18+0.18)]*7.7$ $[(0.30+0.83+0.3+0.83+0.18+0.18)]*2.54$	m ² m ² m ²	 20.174 6.655	
				RAZEM	26.829
73 d.2. 1.1	KNR 2-02 0609-10 styropian	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. $(7.34+2.96)*0.83$	m ² m ²	 8.549	
				RAZEM	8.549
74 d.2. 1.1	KNR-W 3 0207-01 folia kubelko- wa	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni $(7.34+2.96)*0.83$	m ² m ²	 8.549	
				RAZEM	8.549
75 d.2. 1.1	KNR 2-02 0604-01 papa	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą $(7.34+2.72*4)*0.25$	m ² m ²	 4.555	
				RAZEM	4.555
76 d.2. 1.1	KNR 2-01 0230-01 zasypywanie	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.66*0.5	m ³ m ³	 16.744	
				RAZEM	16.744
2.1. 2	Posadzki				
77 d.2. 1.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) $(6.86*2.80)*0.55$	m ³ m ³	 10.564	
				RAZEM	10.564
78 d.2. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym $(6.86*2.80)*0.3$	m ³ m ³	 5.762	
				RAZEM	5.762
79 d.2. 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 15cm $(6.86*2.80)*0.15$	m ³ m ³	 2.881	
				RAZEM	2.881
80 d.2. 1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa $(6.86*2.80)$	m ² m ²	 19.208	
				RAZEM	19.208
81 d.2. 1.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa $(6.86*2.80)$	m ² m ²	 19.208	
				RAZEM	19.208
82 d.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10 cm $(6.86*2.80)$	m ² m ²	 19.208	
				RAZEM	19.208
83 d.2. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe $(6.86*2.80)$	m ² m ²	 19.208	
				RAZEM	19.208
84 d.2. 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5 cm $(6.86*2.80)*0.05$	m ³ m ³	 0.960	
				RAZEM	0.960
85 d.2. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6.86*2.80)	m ²	19.208	
				RAZEM	19.208
2.1. Ściany					
86 d.2. 1.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	otwory na okna	1.4*2.0*2	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
87 d.2. 1.3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż istniejących drzwi od strony lasu	m ²		
		(2.1*0.9)	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
88 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z błoczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m ²		
	ściana 1	(6.86*2.7)-(0.9*2.05)	m ²	16.677	
	ściana 2,3,4,5	(2.96*2.7)*4-(1.0*0.6*2)-(0.9*2.05)-(0.8*2.05)*2	m ²	25.643	
				RAZEM	42.320
89 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
		2.1*2.9	m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
90 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
	kanal wentyla- cyjny	3.90	m	3.900	
				RAZEM	3.900
91 d.2. 1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pier- wsza warstwa	m ²		
		(2.96*2.7)*4+(6.86*2.7)	m ²	50.490	
				RAZEM	50.490
92 d.2. 1.3	KNR 2-02 1903-05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy połączonych z płytą stro- powa	m ²		
	nadproże	(1.46+1.46+1.02)*0.24	m ²	0.946	
	nadproże	3*(1.38+1.38+0.9)*0.24	m ²	2.635	
	nadproże	2*(1.08+1.08+0.6)*0.24	m ²	1.325	
	nadproże	2*(2.48+2.48)*0.3+(2.00*0.44)	m ²	3.856	
				RAZEM	8.762
93 d.2. 1.3	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12/10 mm	kg		
		51.22	kg	51.220	
				RAZEM	51.220
94 d.2. 1.3	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia belek o śr. 10-14 mm	kg		
		poz.93	kg	51.220	
				RAZEM	51.220
2.1. Dach					
95 d.2. 1.4	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
	rynna dach- owa	11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
96 d.2. 1.4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	dach część sanitarna	(11.50*3.4)	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.2. 1.4	KNR 4-04 0403-03 dach część sanitarna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu (11.50*3.4)	m ² m ²	 39.100	
				RAZEM	39.100
98 d.2. 1.4	KNR 2-02 0406-02 murlaty	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (10.29*0.14*0.14)+(10.14*0.14*0.14)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.400	
				RAZEM	0.400
99 d.2. 1.4	KNR 2-02 0406-06	Platew 12x18 z drewna klasy C27 10.08*0.12*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.218	
				RAZEM	0.218
100 d.2. 1.4	KNR 2-02 0407-05	Slupy o dl.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (2.95+2.7)*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.081	
				RAZEM	0.081
101 d.2. 1.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dl.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (4.5*0.08*0.16)*11	m ³ m ³	 0.634	
				RAZEM	0.634
102 d.2. 1.4	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa. (0.018*0.2*10.08)	m ³ m ³	 0.036	
				RAZEM	0.036
103 d.2. 1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.1,8mm grubości 4.43*10.08	m ² m ²	 44.654	
				RAZEM	44.654
104 d.2. 1.4	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie polaci dachowych latami 24x40 mm,o rozst.35-40 cm z tarcicy nasyc. 4.43*10.08	m ² m ²	 44.654	
				RAZEM	44.654
105 d.2. 1.4	KNR 2-02 0506-02 pas nadrynno- wy pas podryn- nowy wiatrownica obróbka ko- mina	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej 10.08*0.3 10.08*0.3 (4.43*0.3)*2 (0.4+0.2+0.4+0.2)*0.4	m ² m ² m ² m ²	 3.024 3.024 2.658 0.480	
				RAZEM	9.186
106 d.2. 1.4	KNR 2 0503- 01	Pokrycia dachowe z blachy trapezowejj 4.43*10.08	m ² m ²	 44.654	
				RAZEM	44.654
107 d.2. 1.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm PCV 10.14	m m	 10.140	
				RAZEM	10.140
108 d.2. 1.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm -PCV 3.2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
2.2 Stan wykończeniowy sanitariaty					
109 d.2. 2	KNR 2-02 0803-01 pom 04	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3.08+2.72+3.08+2.72)*2.60-(0.9*2.05)	m ² m ²	 28.315	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom 05	$(2.72+2.72+1.2+1.2)*2.6-(0.9*2.05)*3+(0.8*2.05)*2$	m ²	18.129	
	pom 06	$(2.1+1.1+2.1+1.1)*2.60-(0.8*2.05)-(0.6*1.0)$	m ²	14.400	
	pom 07	$(1.50+2.1+1.5+2.1)*2.6-(0.9*2.05)-(0.6*1.0)$	m ²	16.275	
				RAZEM	77.119
110 d.2. 2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	pom 04	8.38	m ²	8.380	
	pom 05	3.26	m ²	3.260	
	pom 06	2.31	m ²	2.310	
	pom 07	3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	17.060
111 d.2. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa- ną	m ²		
	pom 04	8.38	m ²	8.380	
	pom 05	3.26	m ²	3.260	
	pom 06	2.31	m ²	2.310	
	pom 07	3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	17.060
112 d.2. 2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 20 cm - na klej	m ²		
	pom 06	$(2.1+1.1+2.1+1.1)*2.60-(0.8*2.05)-(0.6*1.0)$	m ²	14.400	
	pom 07	$(1.50+2.1+1.5+2.1)*2.6-(0.9*2.05)-(0.6*1.0)$			
				RAZEM	14.400
113 d.2. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem	m ²		
	pom 04	$(3.08+2.72+3.08+2.72)*2.60-(0.9*2.05)$	m ²	28.315	
	pom 05	$(2.72+2.72+1.2+1.2)*2.6-(0.9*2.05)*3+(0.8*2.05)*2$	m ²	18.129	
	pom 06	$(2.1+1.1+2.1+1.1)*2.60-(0.8*2.05)-(0.6*1.0)$	m ²	14.400	
				RAZEM	60.844
114 d.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	pom 04	8.38	m ²	8.380	
	pom 05	3.26	m ²	3.260	
	pom 06	2.31	m ²	2.310	
	pom 07	3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	17.060
115 d.2. 2	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Krotność = 2	m ²		
		poz.114	m ²	17.060	
				RAZEM	17.060
116 d.2. 2	KNR 2 0602- 05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2 poz.114	m ²		
			m ²	17.060	
				RAZEM	17.060
117 d.2. 2	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.2. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
119 d.2. 2	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 dwukrotnie malowane na budowie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.2. 2	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.2. 2	KNR 2-02 2011-02	Wykonanie podsufitki drewnianej	m ²		
		14.56	m ²	14.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.560
2.3 Elewacja					
122 d.2. 3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (7.58*2.7)+(3.08*3.0)*2- (0.6*1.0*2)-(0.9*2.05)	m ²		
	ściana		m ²	35.901	
				RAZEM	35.901
123 d.2. 3	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0.6+0.6+1.0+1.0)-(0.9+2.05+2.05)	m ²		
	ościeża				
				RAZEM	0.000
124 d.2. 3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach część cokołowa 0.25*(3.08+3.08+7.58)	m ²		
			m ²	3.435	
				RAZEM	3.435
126 d.2. 3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania cokoł sanitariatów+malowanie przy oknach z demontarzu poz.125+[0.3*(2+1.45+1.45+2)*2]	m ²		
			m ²	7.575	
				RAZEM	7.575
127 d.2. 3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscu mocowań okien z demontarzu 0.3*(2+1.45+1.45+2)*2	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
128 d.2. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Zagospodarowanie terenu					
3.1 Zagospodarowanie terenu					
129 d.3. 1	KNR 4-04 0302-01	Rozobranie fundamentu ogrodzenia (część od strony lasu) 0.12*0.3*28	m ³		
			m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
130 d.3. 1	KNR 4-04 0901-04	Rozobranie siatki ogrodzeniowej 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
131 d.3. 1	KNR 0-11 0321-04	Kostka betonowa z rozbiórki (15*8)-(11.35*5.36)	m ²		
			m ²	59.164	
				RAZEM	59.164
132 d.3. 1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Krotność = 3 [(1.5*14)+(3*1.5)+(3*1.5)] chodnik scena altana (3.0*6.0) (4.0*7.0)	m ²		
			m ²	30.000	
			m ²	18.000	
			m ²	28.000	
				RAZEM	76.000
133 d.3. 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża betonowe (14+3+3+3+6+4+7)	m		
	obrzeża		m	40.000	
				RAZEM	40.000
134 d.3. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (14+3+3+3+6+4+7)*0.15*0.15	m ³		
	ława pod ob- rzeże		m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
135 d.3. 1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.132	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
136 d.3. 1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		poz.132	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
137 d.3. 1	KNR 2-31 0303-06	Nawierzchnia z kostki betonowej z rozbiórki	m ²		
		poz.132	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
138 d.3. 1	KNR 2-21 0607-01	Ławki przenośne drewniane dl 2,5 m z drewna dobrej jakości zabezpieczone środkami antykorozyjnymi z dostawą i montażem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
139 d.3. 1	KNR 2-25 0306-01	Stoły drewniane z drewna dobrej jakości 250x100cm (dostawa i montaż)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.3. 1	KNR 2-31 1102-01	Przygotowanie miejsca pod ogniski z ułożeniem paleniska z kostek granitowej 15x15cm o średnicy 120 cm	m ²		
		1.13	m ²	1.130	
				RAZEM	1.130
141 d.3. 1	KNR 2-02 1216-01	Ruszt systemowy ruchomy na wysięgniku przy ognisku. Wykonany ze stali nierdzewnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.3. 1	KNR 2-25 0203-01	Altana 7x4m Systemowa z dostawą i montażem na kostce betonowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.3. 1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
144 d.3. 1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000