
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI: m. OKALEW, 21-210 MILANÓW
NAZWA INWESTORA: GMINA MILANÓW
ADRES INWESTORA: UL. KOŚCIELNA 11A, 21-210 MILANÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Bobruk, upr. bud. nr 628/Lb/2002

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-06-07

Data zatwierdzenia

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH I POKRYCIA DACHOWEGO			
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		72,3 + 58,6 + 4,17 + 4,17 + 7,4 + 7,28	m2	153,920	
				RAZEM	153,920
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie szczytów budynku wykonanych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		7,1 * 2	m2	14,200	
				RAZEM	14,200
3 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		(poz.1 * 0,5 * 7,85) / 1000	t	0,604	
				RAZEM	0,604
4 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15	t		
		poz.3	t	0,604	
				RAZEM	0,604
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - demontaż deskowania dachu w odstępach	m2		
	zadaszenie nad wejściem	4,17 * 2	m2	8,340	
	połacie nad budynkiem	72,3 + 58,6	m2	130,900	
				RAZEM	139,240
6 d.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
	zadaszenie	4,17 * 2	m2	8,340	
	dobudówka	13,7	m2	13,700	
				RAZEM	22,040
7 d.1.1	KNR 2-02 0407-05 analogia	Demontaż słupów i rygli - konstrukcja zadaszenia nad wejściem	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 2,55 * 6 + 0,11 * 0,11 * 1,6 * 2 + 0,11 * 0,11 * 2,45 * 2	m3 drew	0,398	
				RAZEM	0,398
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0414-07 analogia	Demontaż podsufitki (nad zadaszeniem) z płyt pilśniowych. R=50%, M=0%, S=50%	m2		
		2,43 * 1,6	m2	3,888	
				RAZEM	3,888
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0414-07 analogia	Demontaż podsufitki z PCV wraz z podkonstrukcją - świetlica. R=50%, M=0%, S=50%	m2		
		75,77	m2	75,770	
				RAZEM	75,770
1.2		ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I UTWARDZEŃ			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka schodów betonowych - schody przy dobudówce	m3		
		1,6 * 0,9 * 0,3	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka - murek pod zadaszeniem	m3		
		1,6 * 0,3 * 0,5 * 2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
12 d.1.2	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży. Obrzeża do ponownego wykorzystania	m		

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody wejściowe	$1,5 * 2 + 2 + 2 * 2 + 3$	m	12,000	
	opaska przy wejściu	$4 + 1 + 4 + 1$	m	10,000	
	opaska przy dobudówce	$3,2 + 12$	m	15,200	
				RAZEM	37,200
13 d.1.2	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem. Kostka do ponownego wykorzystania	m2		
	schody	$2,16 * 1,6 + 1,6 * 0,3 * 2 + 2,8 * 0,3$	m2	5,256	
	opaska i chodnik	$0,6 * 5 * 2 + 1 * (2,8 + 2 * 0,6)$	m2	10,000	
	przy dobudówce	$0,6 * (3,2 + 12)$	m2	9,120	
				RAZEM	24,376
14 d.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.10 + poz.11	m3	0,912	
				RAZEM	0,912
1.3		ROZBIÓRKA ELEWACJI I DOBUDÓWKI			
15 d.1.3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek	m2		
	dobudówka zew.	$0,5 * (1,68 + 2,8) * 2,56 * 2 + 1,68 * 4,1$	m2	18,357	
	dobudówka wew.	$0,5 * (1,68 + 2,8) * 2,39 * 2 + 1,68 * 3,68$	m2	16,890	
	ściany budynku	$3,04 * (8,02 + 10,6 + 8,01 + 6,53)$	m2	100,806	
				RAZEM	136,053
16 d.1.3	KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m2		
	dobudówka	$0,5 * (1,68 + 2,8) * 2,56 * 2 + 1,68 * 4,1$	m2	18,357	
				RAZEM	18,357
17 d.1.3	KNR 4-04 0101-02 analogia	Rozebranie fundamentów i ściany fundamentowej dobudówki z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		$0,25 * 1 * (2,56 * 2 + 4,04)$	m3	2,290	
				RAZEM	2,290
18 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu oraz innych materiałów porozbiórkowych terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.15 * 0,025 + poz.16 * 0,11 + poz.17	m3	7,711	
				RAZEM	7,711
1.4		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH W ŚWIETLICY			
19 d.1.4	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg oraz podestu (podwyższenia)	m2		
	świetlica	75,77	m2	75,770	
				RAZEM	75,770
20 d.1.4	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		$7,51 * 18$	m	135,180	
				RAZEM	135,180
21 d.1.4	KNR 4-01 0106-01 analogia	Wykopy pod warstwy podłogowe pogłębienie o ok. 25 cm	m3		
		$0,25 * 75,77$	m3	18,943	
				RAZEM	18,943
22 d.1.4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru ziemi i wywiezienie jej na odległość do 15 km	m3		

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m3	18,943	
				RAZEM	18,943
23 d.1.4	KNR 4-01 0432-02	Demontaż drzwi do dobudówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI I WYMIANA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI			
24 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie 8 szt.	m		
		5,26 * 8	m	42,080	
				RAZEM	42,080
25 d.2	KNR-W 2-02 0408-02	Montaż jętek 2x5x16 z przewiązkami	m3		
		12 * 2 * 0,05 * 0,16 + 12 * 2 * 0,5 * 0,1 * 0,16	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
26 d.2	KNNR 2 0508-04 analogia	Montaż desek wiatrownicowych, usztywnienie w kierunku podłużnym	m		
		5,9 * 4 * 2	m	47,200	
				RAZEM	47,200
27 d.2	KNR 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych. Przyjęto 25% podwalin	m		
		0,25 * (7,95 * 2 + 10,59 * 2)	m	9,270	
				RAZEM	9,270
3		WYKONANIE KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHU			
3.1		WYKONANIE KONSTRUKCJI DACHU NAD CZĘŚCIĄ ROZBUDOWYWANĄ			
28 d.3.1	KNR-W 2-02 0408-03	Dostawa i montaż krokwi nad częścią rozbudowywaną i wiatrolapem	m3		
	dobudówka	10 * 0,08 * 0,18 * 3,33	m3	0,480	
	wiatrolap	5 * 2 * 0,08 * 0,18 * 2,37	m3	0,341	
				RAZEM	0,821
29 d.3.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 2 * 2,70	m3 drew	0,106	
				RAZEM	0,106
30 d.3.1	KNR 2-02 0406-02	Dostawa i montaż murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	dobudówka	0,14 * 0,14 * 7,54	m3 drew	0,148	
	wiatrolap	0,14 * 0,14 * 4,6 * 2	m3 drew	0,180	
				RAZEM	0,328
3.2		POKRYCIE DACHU			
31 d.3.2	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		7,53 + 4,45 + 4,45 + 4,68 + 4,36 * 2	m	29,830	
				RAZEM	29,830
32 d.3.2	KNNR 2 0508-04 analogia	Montaż desek wiatrownicowych - boki	m		
		2,36 * 2 + 5,51 * 4 + 3,33 * 2	m	33,420	
				RAZEM	33,420
33 d.3.2	KNR AT-09 0102-03 analogia	Wiatroizolacja układana na deskowaniu pełnym - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		63,32 * 2 + 16,26 * 2 + 39,95	m2	199,110	

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	199,110
34 d.3.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
		poz.33	m2	199,110	
				RAZEM	199,110
35 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Pas podrynnowy i nadrynnowy	m2		
	pas podrynnowy	0,3 * poz.31	m2	8,949	
	pas nadrynnowy	0,25 * poz.31	m2	7,458	
				RAZEM	16,407
36 d.3.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		poz.32	m	33,420	
				RAZEM	33,420
37 d.3.2	KNR 0-15 0520-02	Pokrycie dachów blachą modułową płaską na rąbek	m2		
		poz.33	m2	199,110	
				RAZEM	199,110
38 d.3.2	KNR 0-15 0521-04	Ułożenie gąsiorów	m		
		11,59	m	11,590	
				RAZEM	11,590
39 d.3.2	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		poz.31	m	29,830	
				RAZEM	29,830
40 d.3.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		2,73 * 2 + 3,5 * 3 + 2,49 * 2	m	20,940	
				RAZEM	20,940
4		ROZBUDOWA BUDYNKU			
4.1		45110000-1 ROBOTY ZIEMNE			
41 d.4.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III	m3		
	dobudówka wiatrołap	1 * 1 * (2,53 + 6,79 + 2,53)	m3	11,850	
		1 * 1 * (3,68 + 1,93 * 2)	m3	7,540	
				RAZEM	19,390
42 d.4.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III. Grunt pochodzący z wykopów. Założono 50%	m3		
	dobudówka wiatrołap	1 * 0,6 * (2,53 + 6,79 + 2,53)	m3	7,110	
		1 * 0,6 * (3,68 + 1,93 * 2)	m3	4,524	
				RAZEM	11,634
43 d.4.1	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi - wywóz humusu	m3		
		poz.41 - poz.42	m3	7,756	
				RAZEM	7,756
4.2		45233000-9 FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
44 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe grub. 10 cm, beton C8/10	m3		
	dobudówka wiatrołap	0,1 * 0,5 * (2,53 + 6,79 + 2,53)	m3	0,593	
		0,1 * 0,5 * (3,68 + 1,93 * 2)	m3	0,377	
				RAZEM	0,970
45 d.4.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dobudówka	0,4 * 0,4 * (2,53 + 6,79 + 2,53)	m3	1,896	
	wiatrołap	0,4 * 0,4 * (3,68 + 1,93 * 2)	m3	1,206	
				RAZEM	3,102
46 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia łąw fundamentowych	t		
		73 / 1000	t	0,073	
				RAZEM	0,073
47 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		24 / 1000	t	0,024	
				RAZEM	0,024
48 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe grub. 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	dobudówka	0,78 * 0,24 * (2,52 * 2 + 5,97)	m3	2,061	
	wiatrołap	0,78 * 0,24 * (2,86 + 1,85 * 2)	m3	1,228	
				RAZEM	3,289
49 d.4.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne grubopowłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	dobudówka	(0,78 + 0,4) * (2,52 * 2 + 5,97)	m2	12,992	
	wiatrołap	(0,78 + 0,4) * (2,86 + 1,85 * 2)	m2	7,741	
				RAZEM	20,733
50 d.4.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		poz.49	m2	20,733	
				RAZEM	20,733
51 d.4.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (ekstrudowanymi) o grub. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo lepikiem asfaltowym na zimno z wykonaniem izolacji pionowej z lepiku asfaltowego	m2		
		poz.49	m2	20,733	
				RAZEM	20,733
4.3		45262620-3 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA			
52 d.4.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
	wiatrołap	2,6 * (2,86 + 1,85 * 2) + 2,36	m2	19,416	
	dobudówka	2,92 * 2,52 * 2 + 2,56 * 5,97	m2	30,000	
	otwory	-1 * 2,08 * 2	m2	-4,160	
				RAZEM	45,256
53 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		2 * 1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
55 d.4.3	KNR 2-02 0212-12	Weńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25	m3		
		0	m3	0,000	
	wiatrołap	0,24 * 0,24 * (2,86 + 1,85 * 2) + 2,36	m3	2,738	
	dobudówka	0,24 * 0,24 * (1,54 + 3,34)	m3	0,281	
				RAZEM	3,019
56 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia łąw fundamentowych	t		
		73 / 1000	t	0,073	
				RAZEM	0,073

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		24 / 1000	t	0,024	
				RAZEM	0,024
4.4		45262500-6 ŚCIANKI DZIAŁOWE			
58 d.4.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
	dobudówka	3,14 * 2,26	m2	7,096	
	światlica	3,4 * 3,64	m2	12,376	
	otwory	-0,92 * 2,08 * 2	m2	-3,827	
				RAZEM	15,645
59 d.4.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
4.5		45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA			
60 d.4.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych z szybą. Drzwi min. min. U=1,3 W/m2K	m2		
		1 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
4.6		45432120-1 POSADZKI			
61 d.4.6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe o grub. 10 cm z betonu C8/10 pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
	światlica	0,10 * 75,77	m3	7,577	
	dobudówka	0,1 * (5,65 + 3,28 + 4,02)	m3	1,295	
	wiatrołap	0,1 * 4,72	m3	0,472	
				RAZEM	9,344
62 d.4.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej o grub. 0,4 mm pozioma podposadzkowa - na podkładzie betonowym	m2		
		poz.61 / 0,1	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
63 d.4.6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dach/podłoga λ=0,036 W/mK o grub. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m2		
		poz.62	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
64 d.4.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej o grub. 0,4 mm pozioma podposadzkowa - na izolacji poziomej ze styropianu	m2		
		poz.62	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
65 d.4.6	KNR 2-02 1106-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.62	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
66 d.4.6	NNRNBK 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.62	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
67 d.4.6	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w "karo" na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masa fugową, płytki gres gatunek I o nasiąkliwości <6%, klasa ścieralności 5, klasa antypoślizgowości R9, struktura płytki jednorodna w całym przekroju	m2		
	piwnica	poz.62	m2	93,440	
	parter (bez biblioteki)	127,06			
				RAZEM	93,440

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek gres o parametrach jak wyżej o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	dobudówka	2,26 * 4 + 3,35 * 2 - 0,92 * 4	m	12,060	
	sala	35,32 - 0,8 * 3	m	32,920	
	kuchnia	1,95 * 2 + 3,64 * 2 - 0,82 * 2	m	9,540	
	wiatrołap	1,54 * 2 + 2,9 - 0,9 * 2	m	4,180	
				RAZEM	58,700
4.7		45410000-4; 45442100-8 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
69 d.4.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.52 + 2 * poz.58	m2	76,546	
				RAZEM	76,546
70 d.4.7	KNR AT-43 0102-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych (przedścianka) zabudowa ściany drewnianej w wiatrołapieł dobudówce	m2		
	wiatrołap	2,9 * 2,9	m2	8,410	
	dobudówka	3,12 * 5,97	m2	18,626	
				RAZEM	27,036
71 d.4.7	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym. Płyt gipsowe ognioodporne GKF, klasa odporności REI 30	m2		
		poz.62	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
72 d.4.7	KNR 2-02 0613-03	Wykonanie izolacji wełną mineralną - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.71	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
73 d.4.7	KNR 2-02 0613-04	Wykonanie izolacji wełną mineralną - jedna warstwa gr. 10 cm - każda następna warstwa	m2		
		poz.72	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
74 d.4.7	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie paroizolacji na suficie pod wełną mineralną	m2		
		poz.72	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
75 d.4.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami ściennymi glazurowanymi gatunek I o wymiarach i kolorach uzgodnionych z Inwestorem układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową	m2		
	WC	2,05 * (2,5 * 2 + 2,26)	m2	14,883	
	fartuch w składziku	0,9 * 2,26 * 2 + 1,78	m2	5,848	
	fartuch w kuchni	0,9 * (3,64 * 2 + 1,95)	m2	8,307	
	otwory	-0,9 * (2 + 0,9 * 2)	m2	-3,420	
				RAZEM	25,618
76 d.4.7	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym trzykrotnie bez gruntowania	m2		
		poz.71	m2	93,440	
				RAZEM	93,440
77 d.4.7	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną w kolorze pastelowym piaskowym trzykrotnie bez gruntowania	m2		
		poz.69 - poz.75 + 2,9 * 6,79 - 0,9 * 2 + 3 * (11,27 + 35,32)	m2	208,589	
				RAZEM	208,589

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45443000-4 ELEWACJA			
78 d.5	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate (istniejąca ściana z bali)	m2		
	ściany z bali	$3,12 * (3,98 + 7,8 * 2 + 3,65 + 3,4)$	m2	83,086	
				RAZEM	83,086
79 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna ściany z bali (od zewnątrz)	m2		
		poz.78	m2	83,086	
				RAZEM	83,086
80 d.5	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m2		
		poz.78	m2	83,086	
				RAZEM	83,086
81 d.5	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym- ściany murowana	m2		
		poz.52	m2	45,256	
				RAZEM	45,256
82 d.5	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Montaż wiatroizolacji	m2		
		poz.80 + poz.81	m2	128,342	
				RAZEM	128,342
83 d.5	NNRNKB 202 0421-01	Łaty drewniane 38x22 mm mocowane do konstrukcji rusztu pod elewację z desek elewacyjnych drewnianych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.5	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych grub. 20 mm impregnowanych wraz z dociepleniem wełną mineralną o grub. 15 cm na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		poz.80	m2	83,086	
				RAZEM	83,086
85 d.5	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych grub. 20 mm impregnowanych wraz z dociepleniem wełną mineralną o grub. 10 cm na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		poz.81	m2	45,256	
				RAZEM	45,256
86 d.5	KNR 0-18 2611-08	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach	m2		
		$(0,95 * 2 + 1,54 * 2) * 5 * 0,25$	m2	6,225	
				RAZEM	6,225
87 d.5	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ościeżach	m2		
		$2 * (1 + 2,1) * 0,25$	m2	1,550	
				RAZEM	1,550
88 d.5	KNR 0-18 2614-04	Montaż elementów wykończeniowych elewacji z desek - okładanie ościeży	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	7,775	
				RAZEM	7,775
89 d.5	KNR 0-18 2614-03 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki	m		
		$(\text{poz.86} + \text{poz.87}) / 0,25$	m	31,100	
				RAZEM	31,100
90 d.5	KNR 0-18 2614-03 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - ćwierćwałki	m		
		poz.89 * 2	m	62,200	
				RAZEM	62,200

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.5	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie desek elewacyjnych ścian i ościeży - impregnatem/lakierobejcą (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		poz.84 + poz.85 + poz.88	m2	136,117	
				RAZEM	136,117
92 d.5		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91)			
6		45315100-9 INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
93 d.6	analiza indywidualna	Przebudowa i wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		45332000-3 INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
7.1		Instalacja wod-kan.			
94 d.7.1	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji sanitarnych wod-kan wewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Montaż przyborów			
95 d.7.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe z płytką ociekową montowane na szafce z syfonem z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.7.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.7.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 50 cm z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.7.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych			
99 d.7.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 65 cm z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.7.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.7.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową porcelanową typu "kompakt" i deską sedesową typu twardego przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.7.3	kalk. własna	Dostawa uchwyty umywalkowego dla niepełnosprawnych długość 50 cm, stal nierdzewna, średnica rury 25mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.7.3	kalk. własna	Dostawa poręczy do WC 70x70 (lewa lub prawa) dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna, średnica rury 25mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
104 d.7.3	kalk. własna	Dostawa lustra uchylnego dla niepełnosprawnych, wymiary 60x60 cm, stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.7.3	KNR 2-02 1218-03 analogia	Montaż uchwytów i lustra na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		45111291-4 DOJŚCIA POŻAROWE, UTWARDZENIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE, ZIELEN			
8.1		Dojścia pożarowe i opaski			
106 d.8.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1,23	m2		
	dojścia pożarowe	1,7 * (12,33 + 26,67)	m2	66,300	
	opaski	0,7 * (13,5 + 3,5 + 1,93)	m2	13,251	
	utwardzenia	70,20	m2	70,200	
				RAZEM	149,751
107 d.8.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.106 * 0,3	m3	44,925	
				RAZEM	44,925
108 d.8.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz. 106	m2	149,751	
				RAZEM	149,751
109 d.8.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Ilość 30 mb (przyjęto 80% pochodzi z rozbiórki)	m		
		12,33 * 2 + 26,67 * 2 + 13,5	m	91,500	
				RAZEM	91,500
110 d.8.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		
		poz. 106	m2	149,751	
				RAZEM	149,751
111 d.8.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy stabilizacją Rm=5MPa, warstwa gr.15 cm.	m2		
		poz. 110	m2	149,751	
				RAZEM	149,751
112 d.8.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	dojścia pożarowe	1,5 * (12,33 + 26,67)	m2	58,500	
	opaski	0,6 * 13,5	m2	8,100	
	utwardzenia	70,2	m2	70,200	
				RAZEM	136,800
113 d.8.1	KNR 2-25 0312-02 analogia	Bramy stalowa o wymiarach 2,4x1,5, słupki zabetonowane w fundamentach	m2		
		2,4 * 1,5	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
8.2		Schody i podjazd dla niepełnosprawnych			
114 d.8.2	KNNR 6 0702-02 R x 0,3 analogia	Ustawienie słupków palisady w uprzednio wykonanej ławie betonowej - słupki palisady 12x12 cm o długości 40 cm - obramowanie pochylni	szt.		
	pochylnia	(3,12 * 2) / 0,12	szt.	52,000	

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,000
115 d.8.2	KNNR 6 0702-02 R x 0,3 analogia	Ustawienie obrzeży palinea - obramowanie schodów	m		
	schody przy wiatrołapie	1,9 * 2 + 1,5 * 2 + 3,7 + 2,75	m	13,250	
	schody przy dobudówce	1,5 * 2 + 1,8 * 2 + 2,1 + 1,5	m	10,200	
				RAZEM	23,450
116 d.8.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy stabilizacją Rm=5MPa, warstwa średnia gr. 20 cm.	m2		
	pochylnia schody przy wiatrołapie	4,45	m2	4,450	
				RAZEM	4,450
117 d.8.2	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Schody i pochylnia	m2		
	pochylnia schody	4,45	m2	4,450	
		6,25 + 3,2	m2	9,450	
				RAZEM	13,900
118 d.8.2	KNNR 2 1301-04	Balustrada na podjeździe dla niepełnosprawnych, h=0,9 m, poręcze na wysokości: 0,75 i 0,90 m. Balustrada stalowa, ocynkowana, następnie malowana	m		
		3,2 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
119 d.8.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe o wymiarach 80x110 cm - 2 szt. Stalowe ocynkowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.3		Zieleń. Uporządkowanie terenu po rozbudowie i wykonaniu przyłączy			
120 d.8.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III. Tereny zielone przy przeszkolu, w miejscu przeniesionego placu zabaw, pas do 1,0 m od krawężników o obrzeży.	ha		
		$(1,5 * (12,33 * 2 + 26,67 * 2 + 19 + 24) + 5 * 5) / 10000$	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
121 d.8.3	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu III	ha		
		poz.120	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
122 d.8.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z wykonaniem nasypów przy altanie. Ziemia pochodząca z korytowania	m3		
		$(1,5 * (12,33 * 2 + 26,67 * 2 + 19 + 24) + 5 * 5) * 0,05$	m3	10,325	
				RAZEM	10,325
123 d.8.3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		poz.120	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
124 d.8.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		$(1,5 * (12,33 * 2 + 26,67 * 2 + 19 + 24) + 5 * 5)$	m2	206,500	
				RAZEM	206,500
9		45232150-8 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
125 d.9	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		19 * 1,5 * 0,6	m3	17,100	
				RAZEM	17,100

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.9	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.9	KNR-W 2-18 0808-02 z.sz.3.2. 9912 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE typ SDR 11 - rurociągi o śr. 40 mm	m		
		22	m	22,000	
		Obmiar dodatkowy:	przył. ącz.		
		1	przył. ącz.	1,000	
				RAZEM	22,000
				RAZEM	1,000
10		45332300-6 PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
128 d.10	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	przyłacza studnia	1 * 1,5 * 24	m3	36,000	
	zbiornik na nieczystości	3,14 * 0,7^2 * 1 * 1,5	m3	2,308	
		3,14 * 0,9^2 * 3,5	m3	8,902	
				RAZEM	47,210
129 d.10	KNR-W 2-01 0609-06 z.sz. 4.3.2. 9915	Zasypanie wykopów piaskiem częściowo dowiezionym a częściowo pochodzącym z wykopów	m3		
	przyłacza studnie	(1 - 0,16) * 1,5 * 24	m3	30,240	
	pompownia	3,14 * (0,7 - 0,315)^2 * 1 * 1,5	m3	0,698	
		3,14 * (0,9 - 0,6)^2 * 3,5	m3	0,989	
				RAZEM	31,927
130 d.10	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907- 02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisne kat. III	m3		
		poz.129	m3	31,927	
				RAZEM	31,927
131 d.10	KNR-W 2-01 0208-01 0210-04	Odwóz nadmiaru urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV na odległość 5 km	m3		
		poz.12 - poz.129	m3	5,273	
				RAZEM	5,273
132 d.10	KNR-W 2-18 0408-03	Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC KL. T DN160/4.7 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
133 d.10	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe rewizyjne PVC 160/315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.10	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
135 d.10	KNR-W 2-18 0516-05	Dostawa i montaż zbiornika na nieczystości ciekłe. Zbiornik np. z kręgów o średnicy wewnętrznej 1500 mm i wysokość zbiornika czynna 2500 mm. V=4,15 m3	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000