

# Przedmiar

nr. ew. 2020-12-476

Obiekt BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja Łukęcin, dz. nr 30/25, obręb Łukęcin 2, gmina Dziwnów

Inwestor Gmina Dziwnów  
ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów

Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe NORMAN, Spółka z o.o. Spółka Komandytowa  
ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel. 052 307 02 33  
www.norman.net.pl

Poziom cen

Stawka robocizny  
Koszty pośrednie  
Zysk

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU** - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

## Tabela elementów scalonych

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>Prace ziemne</b>				
2.	<b>Fundamenty</b>				
3.	<b>Ściany zewnętrzne</b>				
4.	<b>Konstrukcja dachu</b>				
5.	<b>Pokrycie dachu</b>				
5.1.	Wykonanie warstw dachowych				
5.2.	Prace towarzyszące				
6.	<b>Stolarka okienna, drzwiowa</b>				
7.	<b>Ścianki działowe</b>				
8.	<b>Podłoża pod posadzki, wraz z posadzkami</b>				
9.	<b>Malowanie ścian, okładziny ceramiczne</b>				
10.	<b>Sufity podwieszane wraz z malowaniem</b>				
11.	<b>Elewacja</b>				
12.	<b>Wyposażenie</b>				
13.	<b>Nawierzchnie zewnętrzne</b>				
		<b>Razem</b>			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			

## Tabela elementów szczegółowa

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	<b>Prace ziemne</b>							
2.	<b>Fundamenty</b>							
3.	<b>Ściany zewnętrzne</b>							
4.	<b>Konstrukcja dachu</b>							
5.	<b>Pokrycie dachu</b>							
5.1.	Wykonanie warstw dachowych							
5.2.	Prace towarzyszące							
6.	<b>Stolarka okienna, drzewiowa</b>							
7.	<b>Ścianki działowe</b>							
8.	<b>Podłoża pod posadzki, wraz z posadzkami</b>							
9.	<b>Malowanie ścian, okładziny ceramiczne</b>							
10.	<b>Sufity podwieszane wraz z malowaniem</b>							
11.	<b>Elewacja</b>							
12.	<b>Wyposażenie</b>							
13.	<b>Nawierzchnie zewnętrzne</b>							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Prace ziemne</b>				
1	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  (12,50+0,20*2)*(13,75+0,20*2)*0,50 (2,95+0,20*2)*(5,70+0,20*2)*0,50	m3	91,268
		razem	m3	91,268
2	KNR 4-04 1102/03	Załadowanie gruntu z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych  (12,50+0,20*2)*(13,75+0,20*2)*0,50 (2,95+0,20*2)*(5,70+0,20*2)*0,50	m3	91,268
			m3	10,218
		razem	m3	101,486
3	KNR 4-01 0108/01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. I-II  (12,50+0,20*2)*(13,75+0,20*2)*0,50 (2,95+0,20*2)*(5,70+0,20*2)*0,50	m3	91,268
			m3	10,218
		razem	m3	101,486
4	KNR 2-01 0239/01 + KNR 2 01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem  (12,50+0,20*2)*(13,75+0,20*2)*0,50 (2,95+0,20*2)*(5,70+0,20*2)*0,50 -19,576 -188,69*0,15 -37,738	m3	91,268
			m3	10,218
			m3	-19,576
			m3	-28,304
			m3	-37,738
		razem	m3	15,868
<b>2. Fundamenty</b>				
5	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady z betonu C12/15 na podłożu gruntowym, betonowanie za pomocą pompy  (12,50+0,10*2)*(13,75+0,10*2)*0,10 (2,95+0,10*2)*(5,70+0,10*2)*0,10	m3	17,717
			m3	1,859
		razem	m3	19,576
6	KNR 9-15 0301/02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie  12,50*13,75 2,95*5,70	m2	171,875
			m2	16,815
		razem	m2	188,69
7	KNR 9-15 0401/02	Izolacje cieplne poziome, układane na gruncie z płyt styropianowych XPS gr. 15,00 cm  12,50*13,75 2,95*5,70	m2	171,875
			m2	16,815
		razem	m2	188,69
8	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  12,50*13,75 2,95*5,70	m2	171,875
			m2	16,815
		razem	m2	188,69
9	KNR 0-20 0266/05	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C25/30, W-8, betonowanie za pomocą pompy  12,50*13,75*0,20 2,95*5,70*0,20	m3	34,375
			m3	3,363
		razem	m3	37,738
10	NNRNKB 202 0291/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych  80*37,738/1000	t	3,019
		razem	t	3,019
<b>3. Ściany zewnętrzne</b>				
11	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm - zewnętrzne  światlica 11,77*3,58 -3,00*1,60-1,80*0,60 13,95*3,58 -2*1,80*0,60 12,40*3,58 -3,00*2,50*2-1,95*2,45 (12,40+2,20)*3,58	m2	42,14
			m2	-5,88
			m2	49,94
			m2	-2,16
			m2	44,39
			m2	-19,78
			m2	52,27

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1,50*0,60*2 -2,10*2,10 (2*0,50*6,37*2,80)*2 bud gosp 2*(2,75+4,10)*2,65 -1,42*2,10	m2 m2 m2 m2 m2	-1,8 -4,41 35,67 36,31 -2,98
		razem	m2	223,71
<b>4. Konstrukcja dachu</b>				
12	KNR 2-02 0402/05	Więźby dachowe z prefabrykatów drewnianych - więźarów - dostawa i montaż  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
<b>5. Pokrycie dachu</b>				
<b>5.1. Wykonanie warstw dachowych</b>				
13	KNR K-05 0103/02	Mocowanie wiatroizolacji  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
14	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
15	KNR 2-02 0410/01	Montaż płyty włóknowo-cementowej pod pokrycie  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
16	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja z wełny mineralnej gr. 14,00 cm  2*6,95*14,01	m2 razem	194,739 194,739
17	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja z wełny mineralnej gr. 10,00 cm	m2	151,56
18	KNR K-05 0103/02	Mocowanie maty strukturalnej seperacyjnej  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
19	NNRNKB 202 0525/01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą tytan-cynk na rąbek podwójny  2*6,95*14,01 2*1,86*9,86	m2 m2 razem	194,739 36,679 231,418
20	NNRNKB 202 0539/01	Montaż kalenicy baryłkowej  14,01 9,86	m m razem	14,01 9,86 23,87
<b>5.2. Prace towarzyszące</b>				
21	NNRNKB 202 0518/08	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 50 cm  14,01*2 9,86*2	m m razem	28,02 19,72 47,74
22	NNRNKB 202 0519/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 90mm  3,60*2 2,65*2	m m razem	7,2 5,3 12,5
23	NNRNKB 202 0541/02	Obróbka blacharska  14,01*2*0,45 9,86*2*0,45	m2 m2	12,609 8,874

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	21,483
<b>6. Stolarka okienna, drzwiowa</b>				
24	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien i drzwi zewnętrznych z PCV - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej  1,80*1,60 1,80*1,60 3,00*1,60 3,00*2,50*2 1,80*1,60 1,80*1,60 1,50*0,60*2 2,10*2,10 1,95*2,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,88 2,88 4,8 15 2,88 2,88 1,8 4,41 4,778
		razem	m2	42,308
25	KNR 0-19 1022/03	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej  2,10*2,10	m2	4,41
		razem	m2	4,41
26		Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,00 cm  1,80+0,05 1,80+0,05 3,00+0,05 1,80+0,05 1,80+0,05 (1,50+0,05)*2	m m m m m m	1,85 1,85 3,05 1,85 1,85 3,1
		razem	m	13,55
27	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi drewnianych o wymiarach 100x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem,	szt	2
28	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi drewnianych o wymiarach 90x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem,	szt	1
29	KNR 0-19 1024/02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych odporności ogniowej EI 30. Wyposażone w zamek, klamki, okucia, samozamykacz  0,90*2,00*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
30	KNR 2-02 1203/02	Montaż kompletnych drzwi stalowych zewnętrznych, wraz z ościeżnicą, kompletem klamek, zamkami, okuciami Nr ST: STB 06  1,42*2,05	m2	2,911
		razem	m2	2,911
31		Montaż paneli ażurowych - panel z siatki zgrzewanej o oczkach 2,50 x 2,50 cm w ramce z kątownika 30x30x4 wraz z frotami wejściowymi, wyposażonymi w zawiasy, klamki  1,62*2,00	m2	3,24
		razem	m2	3,24
<b>7. Ścianki działowe</b>				
32	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xGKB-TYP DFH1IR/2xGKB-TYP DFH1IR Nr ST: STB 25  światlica 3,90*3,05 5,50*3,05 -1,00*2,00 12,20*3,05 -3,25*2,20-2,20*2,10-1,00*2,00 3,45*2*3,05 5,74*3,05 -1,00*2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,895 16,775 -2 37,21 -13,77 21,045 17,507 -2
		razem	m2	86,662
33	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xGKB-TYP DFH1IR/2xTyp GMFH1I (2 x zwykła / 2 x wodoodporna) Nr ST: STB 25  światlica 5,75*3,05 -1,00*2,00*2	m2 m2	17,538 -4
		razem	m2	13,538
34	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xTyp GMFH1I/2xTyp GMFH1I (2 x wodoodporna / 2 x wodoodporna) Nr ST: STB 25  światlica 2,05*3,05	m2	6,253

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,253
<b>8. Podłoża pod posadzki, wraz z posadzkami</b>				
35	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  151,56 5,17	m2 m2	151,56 5,17
		razem	m2	156,73
36	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi  151,56 5,17	m2 m2	151,56 5,17
		razem	m2	156,73
37	NNRNKB 202 2806/06	Posadzki płytkowe z płytek GRES 60x60 cm układanych na klej, gresowe jasnoszare szkliwione, wykończenie mat:  25,53 68,04 9,17 5,69 5,69	m2 m2 m2 m2 m2	25,53 68,04 9,17 5,69 5,69
		razem	m2	114,12
38	NNRNKB 202 2809/02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej  2*(5,50+8,10+0,95)-2,10*2-1,00*4 2*(5,60+12,400)-3,00*2-1,95-2,20-1,00-3,25 2,24+2,36+0,66	m m m	20,9 21,6 5,26
		razem	m	47,76
39	NNRNKB 202 2806/05	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm układanych na klej  3,88 12,87 9,18 5,17	m2 m2 m2 m2	3,88 12,87 9,18 5,17
		razem	m2	31,1
40	NNRNKB 202 2809/02	Cokoliki z płytek gresowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej  2*(2,35+1,65)-1,00 2*(3,90+3,30)-1,00 2*(3,40+2,70)-1,00 2*(3,15+1,64)-1,64	m m m m	7 13,4 11,2 7,94
		razem	m	39,54
41	KNR-W 2-02 1123/03	Posadzki z wykładziny dywanowej pętelkowej - w płytkach 61x61 cm	m2	11,51
<b>9. Malowanie ścian, okładziny ceramiczne</b>				
42	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian murowanych - grubość 10mm  światlica 11,77*3,58 -3,00*1,60-1,80*0,60 13,95*3,58 -2*1,80*0,60 12,40*3,58 -3,00*2,50*2-1,95*2,45 (12,40+2,20)*3,58 -1,50*0,60*2 -2,10*2,10 (2*0,50*6,37*2,80)*2 bud gosp 2*(2,75+4,10)*2,65 -1,42*2,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,14 -5,88 49,94 -2,16 44,39 -19,78 52,27 -1,8 -4,41 35,67
		razem	m2	223,71
43	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian murowanych - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm  światlica 11,77*3,58 -3,00*1,60-1,80*0,60 13,95*3,58 -2*1,80*0,60 12,40*3,58 -3,00*2,50*2-1,95*2,45 (12,40+2,20)*3,58	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,14 -5,88 49,94 -2,16 44,39 -19,78 52,27

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1,50*0,60*2	m2	-1,8
		-2,10*2,10	m2	-4,41
		(2*0,50*6,37*2,80)*2	m2	35,67
		bud gosp		
		2*(2,75+4,10)*2,65	m2	36,31
		-1,42*2,10	m2	-2,98
		razem	m2	223,71
44	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą		
		2*(12,15+5,60)*3,05	m2	108,275
		-3,00*2,50-1,95*2,45-3,00*2,50	m2	-19,778
		-2,20*2,10	m2	-4,62
		2*(3,90+2,24)*3,05	m2	37,454
		-3,25*2,20	m2	-7,15
		2*(3,90+2,95)*3,05	m2	41,785
		2*(1,65+2,35)*3,05	m2	24,4
		2*(3,90+3,30)*3,05	m2	43,92
		2*(5,50+8,10+0,95)*3,05	m2	88,755
		-2,20*2,10*2	m2	-9,24
		2*(2,78+2,05)*3,05	m2	29,463
		2*(2,78+2,05)*3,05	m2	29,463
		2*(2,70+3,40)*2,65-1,45*2,05	m2	29,358
		2*(3,15+1,64)*3,05	m2	29,219
		-1,62*2,00	m2	-3,24
		-1,00*2,00*8	m2	-16
		razem	m2	402,064
45	KNR W-02 0202/01	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych płytki ceramiczne, kolor biały		
		2*(2,78+2,05)*2,10	m2	20,286
		-1,00*2,10	m2	-2,1
		-0,60*0,80	m2	-0,48
		2*(2,78+2,05)*2,10	m2	20,286
		-1,00*2,10	m2	-2,1
		-0,60*0,80	m2	-0,48
		1,50*1,50	m2	2,25
		(3,90+2*2,24)*1,000	m2	8,38
		razem	m2	46,042
46	Kalkulacja indywidualna	Lustra wklejane w ścianę		
		0,60*0,80	m2	0,48
		0,60*0,80	m2	0,48
		razem	m2	0,96
47	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych		
		2*(12,15+5,60)*3,05	m2	108,275
		-3,00*2,50-1,95*2,45-3,00*2,50	m2	-19,778
		-2,20*2,10	m2	-4,62
		2*(3,90+2,24)*3,05	m2	37,454
		-3,25*2,20	m2	-7,15
		2*(3,90+2,95)*3,05	m2	41,785
		2*(1,65+2,35)*3,05	m2	24,4
		2*(3,90+3,30)*3,05	m2	43,92
		2*(5,50+8,10+0,95)*3,05	m2	88,755
		-2,20*2,10*2	m2	-9,24
		2*(2,78+2,05)*3,05	m2	29,463
		2*(2,78+2,05)*3,05	m2	29,463
		2*(2,70+3,40)*2,65-1,45*2,05	m2	29,358
		2*(3,15+1,64)*3,05	m2	29,219
		-1,62*2,00	m2	-3,24
		-46,042,-96		
		-1,00*2,00*8	m2	-16
		razem	m2	402,064
<b>10. Sufity podwieszane wraz z malowaniem</b>				
48	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe - płyta 2xGKB-TYP DFH1IR Nr ST: STB 22		
		151,56	m2	151,56
		-11,38	m2	-11,38
		razem	m2	140,18



## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe - płyta 2xGKB GMFH11 Nr ST: STB 22  5,69 5,69	m2	5,69
			m2	5,69
			razem	m2
50	KNR K-05 0406/02	Montaż wyłazu dachowego z rozkładanymi schodami	kpl.	1
51	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbą akrylową białą sufitów podwieszonych z płyt g-k i sufitów tynkowanych  140,18+11,38	m2	151,56
			razem	m2
<b>11. Elewacja</b>				
52	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką 14cm  światlica 11,77*3,58 -3,00*1,60-1,80*0,60 13,95*3,58 -2*1,80*0,60 12,40*3,58 -3,00*2,50*2-1,95*2,45 (12,40+2,20)*3,58 -1,50*0,60*2 -2,10*2,10 (2*0,50*6,37*2,80)*2 bud gosp 2*(2,75+4,10)*2,65 -1,42*2,10	m2	42,14
			m2	-5,88
			m2	49,94
			m2	-2,16
			m2	44,39
			m2	-19,78
			m2	52,27
			m2	-1,8
			m2	-4,41
			m2	35,67
			m2	36,31
			m2	-2,98
			razem	m2
53	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej  223*5	szt	1 115
			razem	szt
54	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej  światlica 11,77*3,58 -3,00*1,60-1,80*0,60 13,95*3,58 -2*1,80*0,60 12,40*3,58 -3,00*2,50*2-1,95*2,45 (12,40+2,20)*3,58 -1,50*0,60*2 -2,10*2,10 (2*0,50*6,37*2,80)*2 bud gosp 2*(2,75+4,10)*2,65 -1,42*2,10	m2	42,137
			m2	-5,88
			m2	49,941
			m2	-2,16
			m2	44,392
			m2	-19,778
			m2	52,268
			m2	-1,8
			m2	-4,41
			m2	35,672
			m2	36,305
			m2	-2,982
			razem	m2
55	KNR K-08 0103/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej  światlica ((3,00+1,60*2)+(1,80+0,60*2))*0,14 ((1,80+0,60*2)*2)*0,14 ((3,00+2,50*2)+(1,95+3,00))*0,14 ((1,50+0,60*2)*2)*0,14 (2,10+2,10*2)*0,14 bud gosp (1,42+2*2,10)*0,14	m2	1,288
			m2	0,84
			m2	1,813
			m2	0,756
			m2	0,882
			m2	0,787
			m2	0,787
			razem	m2
56	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego przy ocieplaniu ścian  światlica (3,00+1,60*2)+(1,80+0,60*2) (1,80+0,60*2)*2 (3,00+2,50*2)+(1,95+3,00) (1,50+0,60*2)*2 2,10+2,10*2 bud gosp	m	9,2
			m	6
			m	12,95
			m	5,4
			m	6,3

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,42+2*2,10	m	5,62
		razem	m	45,47
57	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego		
		światlica		
		11,77*3,58	m2	42,14
		-3,00*1,60-1,80*0,60	m2	-5,88
		13,95*3,58	m2	49,94
		-2*1,80*0,60	m2	-2,16
		12,40*3,58	m2	44,39
		-3,00*2,50*2-1,95*2,45	m2	-19,78
		(12,40+2,20)*3,58	m2	52,27
		-1,50*0,60*2	m2	-1,8
		-2,10*2,10	m2	-4,41
		(2*0,50*6,37*2,80)*2	m2	35,67
		bud gosp		
		2*(2,75+4,10)*2,65	m2	36,31
		-1,42*2,10	m2	-2,98
		razem	m2	223,71
58	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach		
		światlica		
		11,77*3,58	m2	42,14
		-3,00*1,60-1,80*0,60	m2	-5,88
		13,95*3,58	m2	49,94
		-2*1,80*0,60	m2	-2,16
		12,40*3,58	m2	44,39
		-3,00*2,50*2-1,95*2,45	m2	-19,78
		(12,40+2,20)*3,58	m2	52,27
		-1,50*0,60*2	m2	-1,8
		-2,10*2,10	m2	-4,41
		(2*0,50*6,37*2,80)*2	m2	35,67
		bud gosp		
		2*(2,75+4,10)*2,65	m2	36,31
		-1,42*2,10	m2	-2,98
		razem	m2	223,71
59	KNR K-08 0105/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego		
		światlica		
		((3,00+1,60*2)+(1,80+0,60*2))*0,14	m2	1,29
		((1,80+0,60*2)*2)*0,14	m2	0,84
		((3,00+2,50*2)+(1,95+3,00))*0,14	m2	1,81
		((1,50+0,60*2)*2)*0,14	m2	0,76
		(2,10+2,10*2)*0,14	m2	0,88
		bud gosp		
		(1,42+2*2,10)*0,14	m2	0,79
		razem	m2	6,37
60	KNR K-08 0105/04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego		
		światlica		
		((3,00+1,60*2)+(1,80+0,60*2))*0,14	m2	1,29
		((1,80+0,60*2)*2)*0,14	m2	0,84
		((3,00+2,50*2)+(1,95+3,00))*0,14	m2	1,81
		((1,50+0,60*2)*2)*0,14	m2	0,76
		(2,10+2,10*2)*0,14	m2	0,88
		bud gosp		
		(1,42+2*2,10)*0,14	m2	0,79
		razem	m2	6,37
61	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe		
		3,10+1,90	m	5
		1,90*2	m	3,8
		3,10+2,05	m	5,15
		1,60	m	1,6
		razem	m	15,55
<b>12. Wyposażenie</b>				
62		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchyłne	szt	2
63		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt	2
<b>13. Nawierzchnie zewnętrzne</b>				

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 0102/050102 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta	m2	72
65	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II	m2	72
66	KNR 2-31 0105/010105 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	70,2
67	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - war- stwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	70,2
68	KNR 2-31 23104/03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej	m2	70,2
69	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężniko- we o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  13,35+4,14+6,22	m	23,71
		razem	m	23,71
70	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0,04*(13,35+4,14+6,22)	m3	0,948
		razem	m3	0,948
71	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  13,35+4,14+6,22	m	23,71
		razem	m	23,71

**Zestawienie robocizny****BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	80,148		
2	Cieśle gr.III	r-g	55,54		
3	Murarze gr.III	r-g	123,041		
4	Robocizna (ATH 1)	r-g	3 067,575		
5	Robocizna (ATH 151)	r-g	92,716		
6	Robotnicy	r-g	675,765		
7	Robotnicy gr.I	r-g	152,064		
8	Tynkarze gr.III	r-g	48,926		
		Razem	4 295,775		

## Zestawienie materiałów

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton C 25/30, W-8	m3	38,493		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	20,163		
3	Blacha tytanowo-cynkowa gr. 0.70 mm	kg	1 787,251		
4	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	1 812,051		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1,032		
6	Część góra wieszaka noniuszowego	szt	351,62		
7	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,038		
8	Dostawa i montaż drzwi do łazienek ogólnodostępnych o wymiarach 90x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem, podcięciem wentylacyjnym	m2	5,4		
9	Drzwi stalowych zewnętrznych, wraz z ościeżnicą, kompletem klamek, zamkami, okuciami	m2	2,911		
10	Drzwi z profili aluminiowych EI30	m2	3,6		
11	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1 170,75		
12	Emulsja gruntująca	kg	80,413		
13	Farba akrylowa	dm3	221,939		
14	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	41,831		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,731		
16	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	226,428		
17	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	22,643		
18	Gips tynkarski Nidalit	t	4,082		
19	Gwoździe budowlane gołe	kg	12,497		
20	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39,341		
21	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8,655		
22	Kalenica baryłkowa	m	26,257		
23	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	700,208		
24	Klej do przyklejania wełny mineralnej	kg	1 961,989		
25	Klej winylowy do wykładziny dywanowej	kg	6,906		
26	Kolano	szt	4		
27	Kołki rozporowe	szt	18		
28	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa	m2	73,71		
29	Kotwy metalowe	szt	666,864		
30	Kotwy stalowe	szt	416,055		
31	Ksylomit popularny	kg	2,314		
32	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	587,621		
33	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	226,745		
34	Lustra wklejane w ścianę	m2	0,96		
35	Łaty i listwy iglaste, wymiarowe kl. I, długość 2,4-6,3 m	m3	1,347		
36	Łącznik poprzeczny do CD 60	szt	954,828		
37	Łącznik wzdłużny do CD 60	szt	48,5		
38	Łączniki rozporowe kpl.	szt	488,619		
39	Masa szpachlowa	kg	39,406		
40	Masa szpachlowa wykończeniowa	kg	16,672		
41	Mata Strukturalna	m2	254,56		
42	Membrana dachowa	m2	254,56		
43	Mieszanka betonowa	m3	0,986		
44	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt	2		
45	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt	2		
46	Narożniki ochronne z siatką	m	52,291		
47	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	24,184		
48	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	46,718		
49	Panele ażurowych - panel z siatką zgrzewanej o oczkach 2,50 x 2,50 cm w ramce z kątownika 30x30x4 wraz z frotami wejściowymi, wyposażonymi w zawiasy, klamki	m2	3,24		
50	Papa Fundament Szybki Profil SBS	m2	216,994		
51	Papa smołowa izolacyjna	m2	9,257		
52	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,00 cm	m	13,55		
53	Parapety zewnętrzne z blachy powlekaniej	mb	15,55		
54	Pianka poliuretanowa	dm3	19,874		
55	Pianka poliuretanowa do montażu ppoż	kg	1,224		
56	Piasek	m3	33,213		
57	Płyta cementowo włóknowa	m2	238,361		
58	Płyta gipsowo-kartonowa TYP DFH1IR	m2	673,706		

## Zestawienie materiałów

## BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Płyta gipsowo-kartonowa Typ GMFH11	m2	77,093		
60	Płytki ceramiczne , kolor biały	m2	50,646		
61	Płytki dywanowe pętelkowe	m2	12,086		
62	Płytki gres 60x60	m2	116,402		
63	Płytki gres 60x60'	m2	4,872		
64	Płytki kamionkowe GRES	m2	35,755		
65	Płyty fasadowe z wełny mineralnej	m3	32,885		
66	Płyty OSB szalunkowe	m3	0,005		
67	Płyty z wełny mineralnej półtwardej	m3	87,267		
68	Podkład tynkarski	kg	69,024		
69	Preparat gruntujący	kg	1,727		
70	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	32,913		
71	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe (prefabrykaty zbrojarskie)	t	3,079		
72	Profil CD 60	m	988,172		
73	Profil UD 30	m	381,932		
74	Rura spustowa z blachy tytan-cynk	m	13,125		
75	Rura z kolanem	szt	4		
76	Rynny z blachy tytan-cynk	m	50,127		
77	Siatka z włókna szklanego	m2	255,943		
78	Silikon	dm3	0,36		
79	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,555		
80	Styropian XPS'	m3	29,436		
81	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	23,021		
82	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	145,841		
83	Środek antyadhezyjny EKOBET 0	kg	6,038		
84	Śruby kpl	kg	23,142		
85	Taśma kalenicowa szer. 24cm	mb	5,251		
86	Taśma spoinowa	m	537,895		
87	Taśma uszczelniająca dylacyjna PVC	m	123,485		
88	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	22,338		
89	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane'	kpl	4,125		
90	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	114,576		
91	Wełna mineralna gr. 100 mm	m2	109,647		
92	Wiazary dachowe prefabrykowane	m2	231,418		
93	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	351,62		
94	Wkręt TN 25	szt	1 364,04		
95	Wkręt TN 35	szt	3 182,76		
96	Wkręty	szt	3 474,626		
97	Wkręty samogwintujące do max 5mm - lakier	szt	147,517		
98	Wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	369,508		
99	Woda	m3	1,879		
100	Wyłaz dachowy systemowy z rozkładaną drenią	szt	1		
101	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	692,151		
102	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	332,304		
103	Zaprawa	m3	4,922		
104	Zaprawa cementowa M 12"	m3	10,688		
105	Zaprawa cementowa M 80 - alpol ap 400	m3	0,021		
106	Zaprawa klejąca do gresów	kg	1 271,926		
107	Zaprawa spoinująca	kg	45,648		
108	Zaprawa spoinująca'	kg	19,104		
109	Zaprawa spoinująca"	kg	8,397		
110	Zaprawa spoinująca'''	kg	15,816		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

**Zestawienie sprzętu****BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	11,186		
2	Deskowanie fundamentów - obstawka do wysokości 60cm, wynajem na 14dni	mb	18,869		
3	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	12,381		
4	Ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g	0,663		
5	Pompa do betonu	m-g	5,354		
6	Równiarka samojezdna	m-g	0,19		
7	Samochód dostawczy	m-g	15,221		
8	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	159,509		
9	Środek transportowy	m-g	40,693		
10	Ubijak	m-g	19,094		
11	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,717		
12	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	3,118		
13	Wibrator	m-g	4,717		
14	Wyciąg	m-g	46,903		
15	Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,594		
16	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,984		
17	Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-g	1,216		
		Razem	345,409		