

Przedmiar robót

Obiekt	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipowcu
Branża	budowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Lipowiec, 87-305 Zbiczno
Inwestor	Gmina Zbiczno
Biuro kosztorysowe	PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Sporządził mgr inż. Wiesław Dąbrowski

Brodnica, listopad 2019 r.

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipowcu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty rozbiórkowe		
1	KNNR 6 0801/06		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	34,662
2	KNR 4-04 0303/05		Rozebranie ścian betonowych schodów o grubości do 30cm	m3	1,237
3	KNR 4-04 0508/05		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2	10,878
4	Kalk. indywid.		Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	m2	10,878
5	KNR 4-04 0403/04		Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	10,878
6	KNR 4-04 0506/01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku-obróbki blacharskie	m2	40,61
7	KNR 4-04 0506/02		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	24,46
8	KNR 4-04 0506/03		Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m	25
9	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	8
10	KNR 4-01 0903/01		Analogia: Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	8
11	KNR 4-02 0409/01		Analogia: demontaż kominka grzewczego	kpl	1
12	KNR-W 2-02 1036/03		Analogia: Demontaż boazerii	m2	2,576
13	Kalk. indywid.		Demontaż i ponowny montaż mebli kuchennych	kpl	1
14	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m	4
15	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników z PCV	m	2,1
16	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,745
17	KNR 4-01 1208/02		Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	105,87
18	KNR 2-02 1215/01		Analogia: demontaż kratki wentylacyjnych	szt	3
19	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek gres	m2	2,7
20	KNNR 3 0801/07		Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	68,2
21	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	10,315
22	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10,315
23	Kalk. indywid.		Utylizacja gruzu	t	20,63
			Montaż stolarki okiennej i drzwiowej		
24	KNR 2-02 1215/01		Analogia: Nawiewniki okienne BROOKVENT VM-G z okapnikiem lub równoważny CEA biały	szt	7
25	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane stałe typu Porta Minimax, kolor Wenge White	m2	4
26	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane regulowane typu Porta System, kolor Wenge White	m2	4
27	KNNR 2 1104/04		Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Harmony, model B.0, kolor Wenge White, zamek łazienkowy, szyld office, podcięcie wentylacyjne	m2	1,8
28	KNNR 2 1104/04		Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Harmony, model B.0, kolor Wenge White, zamek patentowy, szyld office, podcięcie wentylacyjne	m2	3,6
29	KNNR 2 1104/04		Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Harmony, model B.0, kolor Wenge White, zamek patentowy, szyld office	m2	1,8
30	KNR-W 2-02 1018/04		Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	7,56
			Prace wewnętrzne w pomieszczeniach		
31	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,05
32	KNR 2-02 0808/06		Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie	m2	13,904
33	KNNR 2 0701/07		Docieplenie ścian z płytek z betonu komórkowego Multipor Ytong grubości 16cm	m2	22,31
34	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami Multipor	m2	22,31

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipowcu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR K-04 0104/01		Ochrona kątownikiem narożników prostych	m	140,36
36	KNR K-04 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża ścian i sufitów	m2	301,026
37	KNR 4-01 0713/03		Przetarcie istniejących powierzchni	m2	301,026
38	KNR 2-02 2004/01		Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-zabudowy	m2	14,16
39	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa-10 cm	m2	26,53
40	KNR 2-02 0613/04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną- 5 cm	m2	26,53
41	KNR 2-02 0607/02		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej	m2	26,53
42	KNR 2-02 2011/02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	26,53
43	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2	327,556
44	KNR K-04 0305/01		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	243,826
45	KNR K-04 0305/05		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2	83,73
46	KNR 401 0322/10		Uszczelnienie styków ościeżnic	m	48,2
47	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian-Caparol Samt 3	m2	243,826
48	KNR 2-02 1504/08 (dopłata 2x)		Lakierowanie jednokrotne lakierem lamperyjnym	m2	75,63
49	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów-Caparol Samt 3	m2	83,73
50	KNR 4 0142/03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	kpl	3
51	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian	m2	34,467
52	KNR 0-12 0829/07		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60 typu Paradyż Modul Bianco Mat cm metodą kombinowaną	m2	34,467
53	NNRNKB 3 2122/05		Szlifowanie ręczne narożników płytek	m	3,3
54			Wycena własna :Przyklejenie na przygotowane podłoże lusterek	m2	1,2
55	KNR K-04 0501/04		Gruntowanie podłoża posadzki środkiem gruntującym GRUNTOLIT-W	m2	83,73
56	KNR K-46 0601/01		Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej WYLEWKA 420 o grubości 1,5cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	15,94
57	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	83,73
58	KNR 0-12 1118/09		Posadzka z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	83,73
59	KNR 0-12 1122/08		Cokoliki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek	m	69,8
60	Kalk. indywid.		Zabudowa wnęki. płyta meblowa	m2	4,2
61	KNR 2-02 1118/01		Przygotowanie podłoża pod montaż parapetów	m2	2,44
62	KNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników szer. 40 cm prefabrykowanych z PCV białe w ścianach murowanych	m	6,1
			Rynny i obróbki blacharskie		
63	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety	m2	40,61
64	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	24,46
65	KNR 2-02 0510/03		Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm	m	25
66	NNRNKB 8 0547/02		Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o średnicy 150mm	szt	5
67	NNRNKB 8 0547/04		Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o średnicy 150mm	szt	4
68	NNRNKB 8 0550/07		Kolanka o średnicy 100mm	szt	5
69	KNR 2-02 1606/01		Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20m	m2	20

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipowcu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Prace przy nawierzchni z kostki betonowej		
70	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	34,4
71	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	34,4
72	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (- 3cm)	m2	34,4
73	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	13,4
74	KNR 2-31 0402/04		Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem	m3	0,755
75	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej szarej grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	34,4
76	KNR 2-02 1207/05		Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych gatunek stali 304 o śr. 12 mm w poziomie co 20 cm, słupki z rury śr.42x3 mm, pochwyty z rury śr. 42x3 mm,	m	4
77	KNR 2-31 0606/01		Płyty dotykowe dla niewidomych kolor żółty	m	3,4
			Podjazd dla osób niepełnosprawnych		
78	Kalk. indywid.		Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	kpl	1
79	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10	m3	0,926
80	KNR 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu B-20 z zastosowaniem pompy	m3	2,777
81	KNR 2 0301/03		Fundamenty z bloków betonowych	m3	6,664
82	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,17
83	KNR K-46 0701/04		Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji pionowej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810	m2	74,04
84	KNR K-46 0701/01		Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji poziomej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810	m2	9,255
85	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m3	17,626
86	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	20,344
87	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	27,18
88	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	27,18
89	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (- 3cm)	m2	27,18
90	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej bezfazowej (100% kolor) grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	27,18
91	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 30x8cm	m	30,5
92	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	19,95
93	KNR K-04 0104/01		Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie	m	36
94	KNR 0-23 0931/01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Podkład gruntujący pod tynki	m2	19,95
95	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego gr. 2,0 mm kolor Ral 7045	m2	19,95
96	KNR 2-02 1207/05		Balustrady dla niepełnosprawnych z prętów stalowych nierdzewnych gatunek stali 304 System O42,4mm, dwa pochwyty fi 42,4 mm mocowanie proste słupka	m	32,1