

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY
ADRES INWESTYCJI: PRZYWORY DUŻE GM. DOMANICE
NAZWA INWESTORA: Gmina Domanice
ADRES INWESTORA: Domanice 52, 08-113 Domanice

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Józef Sarosiek

DATA OPRACOWANIA: 14.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.05.2021

Data zatwierdzenia

ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		20,00 * 7,00 + 13,00 * 6,50	m2	224,500	
				RAZEM	224,500
2 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,30 * (19,70 + 2 * 5,30 + 12,80 + 2 * 4,90)	m3	68,770	
				RAZEM	68,770
3 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		68,77	m3	68,770	
				RAZEM	68,770
4 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzaniem na odl. do 3 m	m3		
		68,77 - (4,554 + 12,173 + 8,393)	m3	43,650	
				RAZEM	43,650
2		FUNDAMENTY			
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton B10	m3		
		0,10 * 0,80 * (18,72 + 2 * 5,38 + 11,80 + 2 * 7,82)	m3	4,554	
				RAZEM	4,554
6 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		4 * (18,45 + 5,35 * 2 + 11,75 + 2 * 4,75) * 0,888 / 1000	t	0,179	
				RAZEM	0,179
7 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		1,21 * 174 * 0,222 / 1000	t	0,047	
				RAZEM	0,047
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu, Beton C16/20	m3		
		0,40 * 0,60 * (18,52 + 2 * 5,38 + 11,80 + 2 * 4,82)	m3	12,173	
				RAZEM	12,173
9 d.2	KNNR-W 2 W0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		0,24 * 0,70 * (18,16 + 2 * 5,54 + 10,76 + 2 * 4,98)	m3	8,393	
				RAZEM	8,393
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
10 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów powłokowe bitumiczne pionowe - masa asfaltowo-kauczukowa	m2		
		0,70 * (18,16 + 2 * 5,54 + 10,76 + 2 * 4,98) * 2 + 0,60 * (18,52 + 2 * 5,38 + 11,80 + 2 * 4,82) * 2	m2	130,808	
				RAZEM	130,808
11 d.3	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		0,60 * (18,52 + 2 * 5,38 + 11,80 + 2 * 4,82)	m2	30,432	
				RAZEM	30,432
12 d.3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje termiczne ścian fundamentowych z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe	m2		
		0,70 * (18,16 + 2 * 5,54 + 10,76 + 2 * 4,98)	m2	34,972	
				RAZEM	34,972
4		ROZBIÓRKI I ZAMUROWANIA			
13 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		4 * 1,50 * 1,50	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,24 * 10,69 * 2,90 + 0,24 * 1,50 * 1,70	m3	8,052	

ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,052
15 d.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd. zd.		
		4	gniazd. zd.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,12 * 2,00 * 1,00 * 2 + 0,24 * 1,00 * 2,90	m3	1,176	
				RAZEM	1,176
5		ŚCIANY NADZIEMIA			
17 d.5	KNR 13-13 0806-03 analogia	Słupy stalowe IPE 240	t		
		4 * 2,90 * 30,7 / 1000	t	0,356	
				RAZEM	0,356
18 d.5	KNR 13-13 0806-03 analogia	Podciągi stalowe IPE 240	t		
		2 * (5,34 + 5,29) * 30,7 / 1000	t	0,653	
				RAZEM	0,653
19 d.5	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		2,79 * (18,16 + 2 * 5,84)	m2	83,254	
		3,30 * (11,24 + 2 * 5,00) + 0,5 * 1,28 * 11,24	m2	77,286	
				RAZEM	160,540
20 d.5	KNR 2-02 0210-01	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,30 * 0,30 * (18,16 + 2 * 5,84 + 11,24 + 2 * 5,00)	m3	4,597	
				RAZEM	4,597
21 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		4 * (18,16 + 2 * 5,84 + 11,24 + 2 * 5,00) * 0,888 / 1000	t	0,181	
				RAZEM	0,181
22 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(18,16 + 2 * 5,84 + 11,24 + 2 * 5,00) / 0,25 * 0,222 / 1000	t	0,045	
				RAZEM	0,045
23 d.5	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki		
		1,98 * 10 + 4,00 * 2 + 1,40 * 2 + 2,50 * 2	m belki	35,600	
				RAZEM	35,600
24 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		2,90 * (5,84 + 2,05 + 2,00 + 2,05 + 5,31)	m2	50,025	
				RAZEM	50,025
6		DACH			
25 d.6	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2	m3		
		0,14 * 0,14 * (17,54 + 2 * 4,93)	m3	0,537	
				RAZEM	0,537
26 d.6	NNRNKB 202 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm2	m3		
		0,08 * 0,16 * (7,20 * 23 + 6,55 * 7 * 2)	m3	3,293	
				RAZEM	3,293
27 d.6	NNRNKB 202 0416-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2	m3		
		0,16 * 0,16 * 5,90 * 2	m3	0,302	
				RAZEM	0,302

ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m2		
		7,20 * 19,36 + 2 * 6,55 * 5,90	m2	216,682	
				RAZEM	216,682
29 d.6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		216,682	m2	216,682	
				RAZEM	216,682
30 d.6	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		216,682	m2	216,682	
				RAZEM	216,682
31 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,50 * (7,20 * 2 + 19,36 + 6,55 * 2 + 5,90 * 2)	m2	29,330	
				RAZEM	29,330
32 d.6	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		19,36 + 6,55 * 2	m	32,460	
				RAZEM	32,460
33 d.6	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.6	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.6	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu	m		
		2 * 2,79 + 2 * 3,55	m	12,680	
				RAZEM	12,680
36 d.6	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7		PODŁOŻA I POSADZKI WEWNĄTRZ BUDYNKU			
37 d.7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
		0,20 * (17,68 * 5,84 + 5,00 * 10,76)	m3	31,410	
				RAZEM	31,410
38 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - chudy beton	m3		
		0,10 * (17,68 * 5,84 + 5,00 * 10,76)	m3	15,705	
				RAZEM	15,705
39 d.7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na sucho jednowarstwowo	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
40 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
41 d.7	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
42 d.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251

ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
44 d.7	KNR 0-11 0320-02 analogia	Posadzka z kostki betonowej grubości 60 mm - garaż	m2		
		5,00 * 10,76	m2	53,800	
				RAZEM	53,800
8		OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE			
45 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,74 * 0,60 * 2	m2	2,088	
				RAZEM	2,088
46 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,74 * 1,50 * 3 + 2,00 * 2,30	m2	12,430	
				RAZEM	12,430
47 d.8	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		2,00 * 1,20	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
48 d.8	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2		
		1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
49 d.8	KNKRB 2 1003-05 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą o wymiarach w świetle 100x200 cm	m2		
		1,00 * 2,00 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.8	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe	m2		
		3,50 * 3,55	m2	12,425	
				RAZEM	12,425
9		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
51 d.9	NNRNKB 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
52 d.9	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
		0,40 * 3 * 10,63 + 2,90 * 0,30 * 4 * 3	m2	23,196	
				RAZEM	23,196
53 d.9	KNR 2-22 0801-03	Izolacja z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm pozioma stropów	m2		
		17,68 * 5,84	m2	103,251	
				RAZEM	103,251
54 d.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,90 * (12,91 + 4 * 5,84 + 4,65 * 2 + 2,00 * 2 + 2,05 * 4 + 5,28 * 3) - (0,80 * 2,00 * 4 + 0,90 * 2,00 * 2) + 3,20 * (5,00 * 2 + 10,75) + 0,5 * 1,68 * 10,75	m2	278,899	
				RAZEM	278,899
55 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		103,251 + 23,196 + 103,251 + 278,899	m2	508,597	

ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	508,597
10		ELEWACJA			
56 d.10	KNR 2-21 0605-04	Schody zewnętrzne z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3		
		0,17 * 1,80 * 2,00 + 0,17 * 1,50 * 2,00	m3	1,122	
				RAZEM	1,122
57 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 - ściany	m2		
		3,09 * (6,28 * 2 + 18,56) + 0,5 * 2,07 * 6,28 * 2 + 3,62 * (5,24 * 2 + 11,24) + 0,5 * 1,68 * 11,24	m2	197,228	
				RAZEM	197,228
58 d.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		197,228	m2	197,228	
				RAZEM	197,228
59 d.10	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		197,228	m2	197,228	
				RAZEM	197,228
60 d.10	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		197,228	m2	197,228	
				RAZEM	197,228
61 d.10	KNR 0-11 0321-02 analogia	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		0,50 * (6,28 * 2 + 19,60 + 5,24 * 2 + 12,24)	m2	27,440	
				RAZEM	27,440