

Budowa budynku wielofunkcyjnego, świetlicy wiejskiej w Siecieniu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			I. Roboty ziemne		
1.1	KNR 0201 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl. do 1km. kategoria gruntu III -wykopy pod ławy fundamentowa A-A, transport gruntu na halde na placu budowy	15,7248	m ³
			Obmiar: [(4,40 + 5,67 + 2,44 + 2,61) * 0,80 * 1,30] = 15,7248 Razem = 15,7248		
1.2	KNR 0201 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl. do 1km. kategoria gruntu III -wykopy pod chudy beton, transport gruntu na halde na placu budowy	1,2096	m ³
			Obmiar: [(4,40 + 2,44 + 5,67 + 2,61) * 0,80 * 0,1] = 1,2096 Razem = 1,2096		
1.3	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III.- pogłębienie do wymaganego poziomu-wyrównanie	0,1210	m ³
			Obmiar: [(4,40 + 5,67 + 2,44 + 2,61) * 0,80 * 0,01] = 0,1210 Razem = 0,1210		
1.4	KNR 0201 0501-0100		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m grunt kategorii I, III.obsypanie fundamentów	6,6528	m ³
			Obmiar: [(2,61 + 2,44 + 5,67 + 4,40) * 0,44 * 1] = 6,6528 Razem = 6,6528		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			2. Fundamenty		
2.1	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu B10 pod ławy fundamentowe	1,2096	m3
			Obmiar: [(4,4 + 2,44 + 5,67 + 2,61) * 0,80 * 0,1] = 1,2096 Razem = 1,2096		
2.2	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi 6 mm - zbrojenie ław fundamentowych	0,0192	t
			Obmiar: [(2 * 45 * 0,96 * 0,222 * 0,001)] = 0,0192 Razem = 0,0192		
2.3	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.	0,0537	t
			Obmiar: [(4,40 + 2,44 + 2,61 + 5,67) * 4 * 0,888 * 0,001] = 0,0537 Razem = 0,0537		
2.4	KNR 0202 0202-0200		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości 0,8 m. i wys. 0,30 m oznaczone na rysunkach jako A-A	3,6504	m3
			Obmiar: [(4,40 + 2,44 + 2,61 + 5,76) * 0,80 * 0,30] = 3,6504 Razem = 3,6504		
2.5	KNRw 0202 0101-0600		Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej gr. 24 cm	3,8102	m3
			Obmiar: [(2,61 + 5,67 + 4,40 + 2,44) * 0,24 * 1,05] = 3,8102 Razem = 3,8102		
2.6	KNR 0202 0604-0200		Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy, lepik na gorąco, ław fundamentowych betonowych	5,2920	m2
			Obmiar: [(4,40 + 5,67 + 2,61 + 2,44) * 0,35] = 5,2920 Razem = 5,2920		
2.7	analogia: KNR 0401 0207-0100		Klin pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5 cm w styku ściany z ławą dla właściwego odprowadzenia wody	30,2400	m
			Obmiar: (5,67 + 4,40 + 2,61 + 2,44) * 2 = 30,2400 Razem = 30,2400		
2.8	KNRw 0202 0603-0100		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, bitumiczne pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa.	31,9410	m2
			Obmiar: [(5,76 + 4,40 + 2,44 + 2,61) * 2 * 1,05] = 31,9410 Razem = 31,9410		
2.9	KNRw 0202 0603-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, bitumiczne pionowe, z emulsji asfaltowej każda następną warstwa.	31,9410	m2
			Obmiar: [(5,76 + 4,40 + 2,44 + 2,61) * 2 * 1,05] = 31,9410 Razem = 31,9410		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			3. Ściany murowane nośne - wewnętrzne gr. 24 cm - przyzienie		
3.1	Analogia: KNR 0202 0604-0102		Isolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy na, lepek na gorąco, ścian fundamentowych, murowanych z wyrównaniem zaprawy - izolacja pod ściany nośne	6,0095	m2
			Obmiar: [(5,76 + 4,40 + 2,61 + 4,40) * 0,35] = 6,0095 Razem = 6,0095		
3.2	KNR 0202 0107-0700		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego H+H 600 gr. 24 cm	37,3752	m2
			Obmiar: [(5,67 + 4,16 + 2,37 + 2,44) * 2,70] - [(1,04 * 2,07)] = 37,3752 Razem = 37,3752		
3.3	KNRw 0202 0132-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L19	2,4000	m
			Obmiar: [(1,20 * 2)] = 2,4000 Razem = 2,4000		
3.4	Analogia: KNR 0202 0208-0500		Wylanie betonu w nadproża L19	0,0230	m3
			Obmiar: [(1,20 * 2)] * 0,0096 = 0,0230 Razem = 0,0230		
3.5	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.-zbrojenie nadproży typu "L"	0,0043	t
			Obmiar: [(1,20 * 2)] * 0,888 * 2 * 0,001 = 0,0043 Razem = 0,0043		
3.6	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi 6 mm.zbrojenie nadproży wylewanych	0,0009	t
			Obmiar: [(4 * 0,222 * 0,96 * 0,001)] = 0,0009 Razem = 0,0009		
3.7	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm. zbrojenie nadproży wylewanych	0,0021	t
			Obmiar: [(1,2) * 2 * 0,888 * 0,001] = 0,0021 Razem = 0,0021		
3.8	KNR 0202 0210-0600		Nadproża żelbetowe, wylewane	0,7338	m3
			Obmiar: [(4,12 + 4,12 + 4,50) * 0,24 * 0,24] = 0,7338 Razem = 0,7338		
3.9	KNR 0202 0212-1200		Wieńce monolityczne na ścianach	0,8749	m3
			Obmiar: [(2,38 + 5,28 + 3,48 + 4,05) * 0,24 * 0,24] = 0,8749 Razem = 0,8749		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			4. Strop żelbetowy wylewany nad pomieszczeniami: kotłownia, magazyn kotłowni.		
4.1	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.-zbrojenie stropów	0,2644	t
			Obmiar: [(4,60 * 45) + (5,67 * 16)] * 0,888 * 0,001 = 0,2644 Razem = 0,2644		
4.2	KNR 0202 0216-0100		Płyty stropowe żelbetowe. o grubości płyty 8 cm.	27,4400	m2
			Obmiar: [(27,44)] = 27,4400 Razem = 27,4400		
4.3	KNR 0202 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	27,4400	m2
			Obmiar: [(27,44)] = 27,4400 Razem = 27,4400 Krotność: 4,0000		
4.4	KNR 0202 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	27,4400	m2
			Obmiar: (27,44) = 27,4400 Razem = 27,4400 Krotność: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			5. Podkłady pod posadzkę i posadzka w kotłowni i magazynie kotłowni.		
5.1	KNR 0202 1101-0702		Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	4,2340	m3
			Obmiar: [(21,17 * 0,20)] = 4,2340 Razem = 4,2340		
5.2	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym. z betonu B15 gr. 10 cm	2,1170	m3
			Obmiar: [(21,17 * 0,10)] = 2,1170 Razem = 2,1170		
5.3	KNR 0202 0604-0301		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, 1 x papa na zgrzewana na gorąco	21,1700	m2
			Obmiar: 21,17 = 21,1700 Razem = 21,1700		
5.4	KNR 0202 1116-0500		Posadzka gr. 10 cm z betonu B25	21,1700	m2
			Obmiar: 21,17 = 21,1700 Razem = 21,1700		

Budowa budynku wielofunkcyjnego, świetlicy wiejskiej w Siecieniu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			6. Stolarka drzwiowa - drzwi wejściowe, wewnętrzne		
6.1	KNR 0202 1016-0100		Dostawa i montaż ościeżnice stalowe zewnętrzne zwykłe, gotowe do montażu, ościeżnice dla drzwi oznaczonych na rysunku Dw1	1,0000	szt.
			Obmiar: I = 1,0000 Razem = 1,0000		
6.2	KNNR 0002 1103-0100		Dostawa i montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowe, pełne, wyposażenie zamek, samozamykacz, w klasie EI 60, 90x200 cm oznaczone na rysunku Dw1, drzwi lewe 1 szt.	1,8000	m2
			Obmiar: (0,90 * 2,00) = 1,8000 Razem = 1,8000		