

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia
	Kosztorys	Projekt budowlany rozbudowy istniejącej zadaszanej sceny przy Gminnym Ośrodku Kultury w Jasienicy na potrzeby rozwoju kultury i turystyki kulturalnej. Jako podstawę opracowania przyjęto następujące kody ze słownika zamówień: CPV45315300-1, CPV45317300-5, CPV31520000-7. CPV31224100-3. CPV45312311-0. CPV45317000-2				
1	Element	Prace demontażowe CPV45311100-1				
1.1	KNNR 9/301 /3	Kalkulacja własna	godzina	20	1	
2	Element	Prowadzenie przewodów CPV45315300-1				
2.1	KNNR 5/205 /4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód YDYżo 3x2,5mm ² 750 V	m	150	1	
2.2	KNNR 5/205 /4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód LgYżo 6mm ² 750 V	m	50	1	
2.3	KNNR 5/716 /3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel YKXS 4x16 0,6/1 kV	m	18	1	
2.4	KNNR 5/205 /4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód YDYżo 4x1,5mm ² 750 V	m	150	1	
2.5	KNNR 5/205 /4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód YDYżo 5x2,5mm ² 750 V	m	60	1	
2.6	KNNR 5/212 /1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód YDYżo 5x4mm ² 750 V	m	60	1	
2.7	KNNR 5/102 /2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23·mm - Rura karbowana peszel fi 25/20 z pilotem	m	70	1	
2.8	KNNR 5/102 /2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36·mm - Rura karbowana peszel fi 36/29 z pilotem	m	70	1	
2.9	KNNR 5/705 /1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - Rura osłonowa fi 50	m	25	1	

2.10	KNR 508/30 1/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	32	1	
2.11	KNRW 403/ 1001/5	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z cegły	m	180	1	
2.12	KNNR 5/120 8/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	290	1	
2.13	KNRW 403/ 1001/17	Wykucie bruzd, dla rur RKL21, RS-P21, RS28, mechanicznie na podłożu z cegły	m	160	1	
2.14	KNNR 5/302 /1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze - Puszka pt. fi 60	szt	40	1	
3	Element	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych CPV45317300-5				
3.1	KNNRS 5/20 1/2	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 20·kg - Rozdzielnica natynkowa 650x550x160mm II klasy izolacji IP44	szt	1	1	
3.2	KNNRS 5/20 1/2	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 20·kg - Szafka stalowa IP65 500x500x200 z drzwiami stalowymi	szt	1	1	
3.3	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Ogranicznik przepięć DV M TNS 255	szt	1	1	
3.4	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Lampka sygnalizacyjna L435	szt	1	1	
3.5	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik RCD P302 40/0,03A	szt	1	1	
3.6	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik RCD P304 40/0,03A	szt	1	1	
3.7	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt	1	1	
3.8	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	3	1	
3.9	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik ETIMAT T 63 A	szt	1	1	
3.10	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik nadprądowy S303 B16A	szt	4	1	
3.11	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik nadprądowy S303 C32A 3p	szt	2	1	

3.12	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Wyłącznik nadprądowy z członem RCD P344 B32/0,03A 4p	szt	1	1	
3.13	KNNRS 5/20 3/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg - Szyna wyrównawcza	szt	1	1	
4	Element	Lampy i oprawy oświetleniowe CPV31520000-7				
4.1	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa nastropowa, 1100x207x74mm, LED 4000K, 1x26W, 3750Lm	szt.	11	1	
4.2	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa nastropowa, 1100x207x74mm, LED 4000K, 1x26W, 3750Lm z modułem AW 3h	szt.	9	1	
4.3	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa powierzchniowa, 110xfi400, LED 3000K 1x25W 3070Lm	szt.	16	1	
4.4	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa ewakuacyjna NM, 8 LED, 1W, czas 1h	szt.	1	1	
4.5	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa ewakuacyjna NM, 1 LED, cold, 2,5 W	szt.	1	1	
4.6	KNNR 5/503 /1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa powierzchniowa, 90xfi315, LED 4000K, 1x17W, 2180Lm	szt.	2	1	
4.7	KNRW 508/ 501/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane, podłoże betonowe, na kołkach plastikowych lub kotwiących, 2 mocowania	szt	33	1	
4.8	KNNR 5/306 /2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - łącznik pojedynczy	szt	15	1	
4.9	KNNR 5/306 /2 (1)	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - łącznik świecznikowy	szt	7	1	
4.10	KNNR 5/306 /2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - łącznik schodowy	szt	4	1	
4.11	KNNR 5/306 /2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - łącznik krzyżowy	szt	4	1	
4.12	KNNR 5/306 /3	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Ramka 1-krotna biała	szt	68	1	
5	Element	Wtyki i gniazda CPV31224100-3				
5.1	KNNR 5/308 /4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 - Gniazdo 230 V	szt	4	1	

5.2	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² - Gniazdo 230 V podwójne	szt	12	1	
5.3	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² - Gniazdo 230 V IP44	szt	4	1	
6	Element	Montaż instalacji piorunochronnej CPV45312311-0				
6.1	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - Drut odgromowy FeZn fi 8mm	m	50	1	
6.2	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	6	1	
6.3	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki - Bednarka FeZn 30x4	m	70	1	
7	Element	Badania i pomiary CPV45317000-2				
7.1	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	11	1	
7.2	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	7	1	
7.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego	próba	6	1	
7.4	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	13	1	
7.5	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	26	1	