

Numer	Podstawa	Opis	Jedno stka	Ilość	Krotność	Wycieczona wart. jedn.	Wartość z narz.
	Kosztorys	Projekt budowlany rozbudowy istniejącej zadaszonej 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	godzin a	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 <sup>2</sup> - Przewód YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Przewód LgYżo 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Przewód YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Przewód YDYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Przewód YDYżo 5x4 mm <sup>2</sup> 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 508/301/23	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	Wycucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z cegły	m	180	1		
2.12	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	290	1		
2.13	KNRW 403/1001/17	Wycucie bruzd, dla rur RKL G21, 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 5/201/2	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 20 kg - Rozdzielnica natynkowa 650x550x160 mm II klasy izolacji IP44	szt	1	1		
3.2	KNNRS 5/201/2	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 20 kg - Szafka stalowa IP65 500x500x200 z drzwiami stalowymi	szt	1	1		
3.3	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Ogranicznik przepięć DV M TNS 255	szt	1	1		
3.4	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Lampka sygnalizacyjna L435	szt	1	1		
3.5	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik RCD P302 40/0,03 A	szt	1	1		
3.6	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik RCD P304 40/0,03 A	szt	1	1		
3.7	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik nadprądowy S301 B10 A	szt	1	1		
3.8	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik nadprądowy S301 B16 A	szt	3	1		
3.9	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik ETIMAT T 63 A	szt	1	1		
3.10	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik nadprądowy S303 B16 A	szt	4	1		
3.11	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik nadprądowy S303 C32 A 3p	szt	2	1		
3.12	KNNRS 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - Włącznik nadprądowy z członem RCD P344 B32/0,03 A 4p	szt	1	1		
3.13	KNNRS 5/203/1	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, 1100x207x74 mm, LED 4000K, 1x26W, 3750 Lm	szt.	11	1		
4.2	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa nastropowa, 1100x207x74 mm, LED 4000K, 1x26W, 3750 Lm z modulem 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 3070 Lm	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, 2180 Lm	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*mm2 - 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*mm2 - 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	KNNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10*mm na dachu za pomocą złączy skrecanych, 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 wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego	próba	6	1	
7.4	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzn roboczej - pomiar pierwszy	punkt	13	1	
7.5	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzn roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	26	1	
					Suma:	



