

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1	<b>45453000-7</b>	kod cpv	Roboty rozbiórkowe i uzupełnienie ścian		
1.1	<b>KNR 0401 0426-0300</b>		Rozebranie obicia ścian z paneli. (analogia)	97,41	m2
			Obmiar: $3,74 * 11,88 * 2 - 1,50 * 1,50 * 5 - 1,50 * 2,0 * 3 = 68,61$ $3,74 * 7,70 = 28,80$ Razem = 97,41		
1.2	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie okładziny z suchego tynku na skosach	82,87	m2
			Obmiar: $2,43 * ( 11,48 + 4,10 ) * 2 = 75,72$ $7,15 = 7,15$ Razem = 82,87		
1.3	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie okładziny z suchego tynku - sufitu podwieszanego.	73,34	m2
			Obmiar: 73,34		
1.4	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	89,15	m2
			Obmiar: $11,48 * 7,70 + 1,50 * 0,25 * 2 = 89,15$ Razem = 89,15		
1.5	<b>KNR 0401 0804-0700</b>		Zerwanie posadzki cementowej	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
1.6	<b>KNR 0401 0104-0200</b>		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	25,28	m3
			Obmiar: $0,20 * 89,15 = 17,83$ $12,0 * 0,80 * 0,50 + ( 4,52 + 1,50 + 0,60 ) * 0,80 * 0,50$ odkopanie istn. fundamentu zewnętrznego pod ocieplenie posadzki = 7,45 Razem = 25,28		
1.7	<b>KNR 0401 0105-0200</b>		Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	5,96	m3
			Obmiar: $12,0 * 0,80 * 0,40 + ( 4,52 + 1,50 + 0,60 ) * 0,80 * 0,40 = 5,96$ Razem = 5,96		
1.8	<b>KNR 0402 0520-0100</b>		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2.	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
1.9	<b>KNR 0402 0512-0200</b>		Demontaż zaworu odpowietrzającego.	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.10	<b>KNR 0402 0506-0300</b>		Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25 mm	3,00	m
			Obmiar: 3,00		
1.11	<b>KNR 0215 0404-0200</b>		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/	60,00	m
			Obmiar: 60,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.12	<b>KNR 0401 0108-0900</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	29,98	m3
			Obmiar: $89,15 * 0,27 = 24,07$ $97,41 * 0,01 + 82,87 * 0,015 + 73,34 * 0,03 = 4,42$ $7,45 - 5,96 = 1,49$ Razem = 29,98		
1.13	<b>KNR 0401 0108-1200</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km	29,98	m3
			Obmiar: 29,98  Krotność: 5,0  Mnożniki: R = 3,0000 S = 3,0000		
2	<b>45430000-0</b>	kod cpv	Posadzka		
2.1	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.2	<b>KNR 0202 1101-0100</b>		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego.	89,15	m3
			Obmiar: 89,15		
2.3	<b>KNR 0202 1102-0100</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.4	<b>KNRu 0202 0618-0300</b>		Izolacje przeciwwilgociowe poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 z papy zgrzewalnej. (Biuletyn V Orgbud Warszawa).	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.5	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.6	<b>KNR 0401 0619-0500</b>		Odrzymbianie powierzchni murów z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	18,62	m2
			Obmiar: $12,0 * 1,0 + ( 4,52 + 1,50 + 0,60 ) * 1,0 = 18,62$ Razem = 18,62		
2.7	<b>KNR 0202 0609-1000</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, pionowe, z płyt styropianowych gr. 10 cm, na zaprawie bez siatki metalowej.	18,62	m2
			Obmiar: $12,0 * 1,0 + ( 4,52 + 1,50 + 0,60 ) * 1,0 = 18,62$ Razem = 18,62		
2.8	<b>KNR 0202 0609-0200</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.9	<b>KNRw 0202 1104-0500</b>		Dylatacja posadzki od ścian.	38,36	m
			Obmiar: $11,48 * 2 + 7,70 * 2 = 38,36$ Razem = 38,36		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.10	<b>KNR 0202 1102-0100</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.11	<b>KNR 0202 1102-0300</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15  Krotność: 3,0		
2.12	<b>KNR 0202 1106-0700</b>		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15  Krotność: 3,0		
2.13	<b>KNRu 0202 1130-0201</b>		Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2. (Biuletyn VII Orgbud Warszawa)	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
2.14	<b>KNRw 0202 1111-0401</b>		Posadzki podłogowe jedno- i dwubarwne z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną, płytki o wymiarach 40x40 cm.	89,15	m2
			Obmiar: 89,15		
3	<b>45430000-0 45451000-3</b>	kod cpv	Roboty wykończeniowe ścian		
3.1	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi. (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	41,42	m2
			Obmiar: 41,42		
3.2	<b>KNRu 0202 0841-0100</b>		Tynk strukturalny wraz z przygotowaniem podłoża - kolor kość słoniowa. (analogia)	41,42	m2
			Obmiar: $2,40 * 3,60 * 2 + 24,14 = 41,42$ Razem = 41,42		
3.3	<b>KNR 0202 2007-0400</b>		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z podwójnych kształtowników metalowych.	75,72	m2
			Obmiar: 75,72		
3.4	<b>KNR 0202 0613-0600</b>		Wymiana izolacji, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 10 cm (skosy).	75,72	m2
			Obmiar: 75,72		
3.5	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Paroizolacja z folii	75,72	m2
			Obmiar: 75,72		
3.6	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacja z folii paroprzepuszczalnej.	75,72	m2
			Obmiar: 75,72		
3.7	<b>KNRw 0202 2008-0400</b>		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm ogniochronna (suche tynki gipsowe), okładziny pojedyncze na skosach na rusztach.	75,72	m2
			Obmiar: 75,72		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.8	<b>KNR 0202 2007-0100</b>		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach z listew drewnianych.	7,15	m2
			Obmiar: 7,15		
3.9	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Paroizolacja z folii	7,15	m2
			Obmiar: 7,15		
3.10	<b>KNR 0202 0613-0600</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej gr. 5 cm z płyt układanych na sucho.	7,15	m2
			Obmiar: 7,15		
3.11	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacja z folii paroprzepuszczalnej.	7,15	m2
			Obmiar: 7,15		
3.12	<b>KNRw 0202 2008-0300</b>		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm ogniochronna (suche tynki gipsowe), okładziny pojedyncze na ścianach na rusztach.	7,15	m2
			Obmiar: 2,75 * 1,30 * 2boki balkonu = 7,15 Razem = 7,15		
3.13	<b>KNRw 0202 0002-0300</b>		Rusztzy drewniane pod boazerie zamocowane na ścianach tynkowanych, ceglanych (z.11/92)	25,73	m2
			Obmiar: 25,73		
3.14	<b>KNRw 0202 0003-0200</b>		Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z.11/92)	25,73	m2
			Obmiar: 24,50 * 1,05 = 25,73 Razem = 25,73		
3.15	<b>KNRw 0202 0003-0300</b>		Lakierowanie boazerii - Lakier zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	25,73	m2
			Obmiar: 25,73		
3.16	<b>KNRw 0202 0004-0200</b>		Deska wykończeniowa (skos z lamperią). Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	24,50	m
			Obmiar: 24,50 = 24,50		
3.17	<b>KNRw 0202 0004-0200</b>		Deska zdobiona frezowana z listwą wykończeniową. Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	14,04	m
			Obmiar: 14,04		
3.18	<b>KNRw 0202 0004-0200</b>		Listwy ozdobne (skos z sufitem podwieszanym) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	29,70	m
			Obmiar: 29,70 = 29,70		
3.19	<b>KNRw 0202 0004-0400</b>		Listwa dębowa klejona (krawędź sceny) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	7,70	m
			Obmiar: 7,70 = 7,70		
3.20	<b>KNRw 0202 0004-0400</b>		Listwa dębowa klejona - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	31,77	m
			Obmiar: 31,77		
3.21	<b>KNRw 0202 0005-0200</b>		Parapet z perforacją - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	10,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 10,0 = 10,00		
3.22	<b>Analiza własna:</b>		Montaż belki nadproża sceny gr. 9 cm (600x53 cm) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
3.23	<b>Analiza własna:</b>		Montaż belki nadproża sceny gr. 9 cm (600x39 cm) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
3.24	<b>Analiza własna:</b>		Montaż belki nadproża sceny gr. 9 cm (527x26cm) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
3.25	<b>Analiza własna:</b>		Montaż słupów portal sceny - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
3.26	<b>Analiza własna:</b>		Montaż obróbki ościeża sceny boki z listwami profilowymi (30x3) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
3.27	<b>Analiza własna:</b>		Montaż obróbki ościeża sceny nadproże z listwami profilowymi (30x3) - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
3.28	<b>Analiza własna:</b>		Montaż ramy drewnianej drzwi - deska dębowa 40 mm - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	2,00	elem.
			Obmiar: 2,00		
3.29	<b>Analiza własna:</b>		Montaż ramy drewnianej drzwi - deska dębowa 40 mm - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	1,00	elem.
			Obmiar: 1,00		
3.30	<b>Analiza własna:</b>		Opaska nad oknami i drzwiami - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	18,00	m
			Obmiar: 18,00 = 18,00		
3.31	<b>Analiza własna:</b>		Deska fazowana - ościeżnica okien 4x19 - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	17,20	m
			Obmiar: 17,20		
3.32	<b>Analiza własna:</b>		Deska fazowana - ościeżnica górna okien 8x19 - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	5,00	szt.
			Obmiar: 5,00		
3.33	<b>Analiza własna:</b>		Deska klejona, słup międzyokienny - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	3,00	szt.
			Obmiar: 3,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.34	<b>Analiza własna:</b>		Okładzina krokwi z desek profilowanych - deski boczne - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	20,00	szt.
			Obmiar: 20,00		
3.35	<b>Analiza własna:</b>		Okładzina krokwi z desek profilowanych - deski czołowe - Zabezpieczona lakierem zabezpieczający p.poż. w zakresie wyrób trudno zapalny i NRO.	10,00	szt.
			Obmiar: 10,00		
3.36	<b>Analiza własna:</b>		Parzenice rzeźbione małe 53x27cm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
3.37	<b>Analiza własna:</b>		Parzenice rzeźbione duże 90x46 cm	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
3.38	<b>PKZ 1916 0322-1300</b>		Cokolik z kamienia wys. 10 cm	4,03	m2
			Obmiar: $0,10 * ( 11,48 - 1,5 * 2 + 0,48 * 4 - 1,5 + 7,70 * 3 - 1,20 + 3,61 * 2 - 1,08 + 0,40 * 2 + 1,30 * 2 ) = 4,03$ Razem = 4,03		
3.39	<b>PKZ 1916 0312-0100</b>		Kamień dekoracyjny w płytach.	34,64	m2
			Obmiar: 34,64		
3.40	<b>KNRw 0401 0402-0400</b>		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	25,30	m2
			Obmiar: $2,2 * 4 + 1,1 * 15 = 25,30$ Razem = 25,30		
3.41	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi. (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	82,87	m2
			Obmiar: $75,72 + 7,15 = 82,87$ Razem = 82,87		
3.42	<b>KNR 0202 1505-0500</b>		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną w kolorze kość słoniowa.	82,87	m2
			Obmiar: 82,87		
3.43	<b>KNR 0202 1505-0600</b>		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną dodatek za każde dalsze malowanie.	82,87	m2
			Obmiar: 82,87		
4	<b>45400000-1</b>	kod cpv	Docieplenie strychu		
4.1	<b>KNRw 0401 0404-0100</b>		Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem, elementy widoczne boazerii - boazeria. Szczyty drewniane.	12,60	m2
			Obmiar: $2,80 * 4,50 * 0,5 * 2$ szczyty drewniane = 12,60 Razem = 12,60		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4.2	<b>KNRw 0202 0003-0300</b>		Lakierowanie boazerii (z.11/92)	12,60	m2
			Obmiar: 12,60 = 12,60		
4.3	<b>KNR 0202 1001-0500</b>		Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe jednozielnie o powierzchni do 1,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone	2,25	m2
			Obmiar: 0,5 * 1,5 * 1,5 * 2 = 2,25 Razem = 2,25		
4.4	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	114,20	m2
			Obmiar: 114,20 = 114,20		
4.5	<b>KNR 0202 0609-0200</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	114,20	m2
			Obmiar: 3,20 * 2,80 + 2,80 * 0,70nad klatką schodową = 10,92 3,37 * 4,50 + 8,40 * ( 5,25 + 3,90 ) + 4,50 * 2,50nad pom. biurowymi = 103,28 Razem = 114,20		
4.6	<b>KNR 0202 0609-0400</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na suchu, z płyt styropianowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji - każda następną warstwą.	114,20	m2
			Obmiar: 3,20 * 2,80 + 2,80 * 0,70nad klatką schodową = 10,92 3,37 * 4,50 + 8,40 * ( 5,25 + 3,90 ) + 4,50 * 2,50nad pom. biurowymi = 103,28 Razem = 114,20		
4.7	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	114,20	m2
			Obmiar: 114,20 = 114,20		
4.8	<b>KNR 0202 1102-0100</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	114,20	m2
			Obmiar: 114,20 = 114,20		
4.9	<b>KNR 0202 1102-0300</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	114,20	m2
			Obmiar: 114,20 = 114,20 Krotność: 3,0		
4.10	<b>KNR 0202 1106-0700</b>		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	114,20	m2
			Obmiar: 114,20 = 114,20		
4.11	<b>KNR 0021 4005-0200</b>		Stropy drewniane, belki stropowe o szerokości 180mm	22,50	m
			Obmiar: 1,80 * ( 7,50 / 0,60 ) = 22,50 Razem = 22,50		
4.12	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Paroizolacja z folii.	12,00	m2
			Obmiar: 12,00		
4.13	<b>KNR 0202 0613-0300</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt gr. 10 cm układanych na suchu, jedna warstwa.	12,00	m2
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			1,60 * 7,50w zabudowie stropu pomiędzy salą a pom. biurowymi = 12,00 Razem = 12,00		
4.14	<b>KNR 0202 0613-0400</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt gr. 10 cm układanych na sucho, każda następna warstwa.	12,00	m2
			Obmiar: 1,60 * 7,50w zabudowie stropu pomiędzy salą a pom. biurowymi = 12,00 Razem = 12,00		
4.15	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacja z folii paroprzepuszczalnej.	12,00	m2
			Obmiar: 12,00		
4.16	<b>KNR 0021 4007-0201</b>		Ślepa podłoga z płyt sklejkowych (sklejki gr. 22mm)	12,00	m2
			Obmiar: 1,60 * 7,50 = 12,00 Razem = 12,00		
5	<b>4540000-1</b>	kod cpv	Sufit podwieszany		
5.1	<b>KNRw 0202 2701-0100</b>		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi dźwiękochłonnymi.	73,34	m2
			Obmiar: 73,34		
6	<b>45310000-3</b>	kod cpv	Instalacja elektryczna		
6.1	<b>KNR 0403 1133-0200</b>		Demontaż opraw rastrowych w suficie podwieszanym.	21,00	szt.
			Obmiar: 21,00		
6.2	<b>KNR 0403 1133-0700</b>		Demontaż kinkietów.	8,00	szt.
			Obmiar: 8,00		
6.3	<b>KNR 0403 0306-0100</b>		Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowanych bez styku uziemiającego o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych	12,00	szt.
			Obmiar: 12,00		
6.4	<b>KNR 0403 0307-0301</b>		Wymiana przycisku o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego natynkowego w podłożu ceglanym	14,00	szt.
			Obmiar: 14,00		
6.5	<b>KNR 0508 0502-0300</b>		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	23,00	kpl
			Obmiar: 23,00		
6.6	<b>KNR 0508 0502-1000</b>		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach kotwiących-4 mocowania	6,00	kpl
			Obmiar: 6,00		
6.7	<b>KNRw 0508 0512-0101</b>		Montaż listwy ledowej dł. 4,0 m do oświetlenia galerii.	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6.8	<b>KNRw 0508 0512-0300</b>		Montaż opraw rastrowych PLX 4x18W IP65 w suficie podwieszanym. 6 szt. z modułem awaryjnym.	15,00	kpl
			Obmiar: 15,00		
6.9	<b>KNR 0508 0504-0700</b>		Montaż na gotowym podłożu kinkietów	8,00	szt.
			Obmiar: 8,00		
6.10	<b>KNR 0508 0504-0700</b>		Montaż na gotowym podłożu reflektorów kierunkowych	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
6.11	<b>KNR 0508 0504-0700</b>		Montaż na gotowym podłożu reflektorów z szyną do oświetlenia sceny	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
6.12	<b>KNR 0508 0210-0100</b>		Przewody zasilające oświetlenie.	200,00	m
			Obmiar: 200,00		
6.13	<b>KNR 0508 0111-0200</b>		Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu. Rury pod inne instalacje nie objęte opracowaniem a mogące być montowane w okresie późniejszym np. nagłośnienie, instalacja czujek.	240,00	m
			Obmiar: 240,00		
6.14	<b>KNR 0508 0404-0100</b>		Montaż rozdzielni z wyposażeniem do 14 obwodów.	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
7	<b>45451000-3</b>	kod cpv	Zasłony sceny		
7.1	<b>Analiza własna:</b>		Wymiana kurtyny sceny wraz z mechanizmem rozsuwającym i montażem. (Materiał w kolorze jasnym z motywami góralskimi).	31,92	m2
			Obmiar: $4,20 * 3,80 * 2 = 31,92$ Razem = 31,92		
7.2	<b>Analiza własna:</b>		Wymiana zasłon sceny. (Materiał w kolorze jasnym z motywami góralskimi).	79,87	m2
			Obmiar: $4,20 * 3,80 * 2 + 2,0 * 1,0 * 7,70 + 1,50 * 7,70 + 1,5 * 3,5 * 4 = 79,87$ Razem = 79,87		
7.3	<b>Analiza własna:</b>		Mechanizm rozsuwający z montażem.	1,00	elem.
			Obmiar: 1,00		
8	<b>45451000-3</b>	kod cpv	Rolety okienne		
8.1	<b>Analiza własna:</b>		Wymiana rolet okiennych. (180x165)	5,00	szt.
			Obmiar: 5,00		
9	<b>45451000-3</b>	kod cpv	Galeria - system wieszaków obrazów		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
9.1	<b>Analiza własna:</b>		System wieszania obrazów.	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		
10	<b>45233251-3</b>	kod cpv	Utwardzenia z kostki		
10.1	<b>KNR 0231 0101-0100</b>		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	373,00	m2
			Obmiar: 373,00 = 373,00 Razem = 373,00		
10.2	<b>KNR 0231 0101-0200</b>		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	373,00	m2
			Obmiar: 373,00		
10.3	<b>KNR 0231 0103-0400</b>		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	373,00	m2
			Obmiar: 373,00		
10.4	<b>KNR 0231 0401-0200</b>		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu III, IV	25,00	m
			Obmiar: 25,0 = 25,00 Razem = 25,00		
10.5	<b>KNR 0231 0402-0400</b>		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,50	m3
			Obmiar: $25,0 * 0,20 * 0,3 = 1,50$ Razem = 1,50		
10.6	<b>KNR 0231 0403-0100</b>		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	25,00	m
			Obmiar: 25,00		
10.7	<b>KNR 0231 0407-0200</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	18,50	m
			Obmiar: $14,0 + 4,5 = 18,50$ Razem = 18,50		
10.8	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96)	373,00	m2
			Obmiar: 373,00		
11	<b>45237000-7</b>	kod cpv	Scena składana z podestem o wym. 8x10		
11.1	<b>Analiza własna:</b>		Scena składana z podestem	1,00	elem.
			Obmiar: 1,00		