

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1	45111300-1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe - budynek sali tanecznej ze sceną i zapleczem		
1.1	KNR 0405 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - w zapleczu sceny	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.2	Analiza własna: KNR 0404 0405-0100		Rozebranie podłóg ślepych z płyt wiórowych	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.3	KNR 0404 0405-0100		Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.4	Analiza własna: KNR 0404 0802-0100		Rozebranie legarów z elementów stalowych	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.5	Analiza własna:		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej - odcięcia okapu wystającego poza krokwie	10,5000	m2
			Obmiar: $(21 + 14) * 0,3 = 10,5000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.6	KNR 0401 0432-0200		Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.7	KNR 0404 0305-0300		Rozebranie schodów zewnętrznych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	1,0800	m3
			Obmiar: $3*1,2*0,3 = 1,0800$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.8	KNR 0404 1104-0100		Wywiezienie bloków oraz brył cegl i betonowych przy ręcznym załad. i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1km o ciężarze do 50 kg	2,1000	t
			Obmiar: 2,1000 Mnożniki: $R = 0,9550$		
1.9	KNR 0001 0104-1500		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 56-65 cm, grunt kategorii III-IV	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2	45453000-7	45453000-7	Roboty remontowe - budynek z podłogą taneczną, sceną i zapleczem		
2.1	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe z polichlorku winylu łączone na uszczelki półokrągłe o średnicy 125 mm	35,0000	m
			Obmiar: $21+14 = 35,0000$		
2.2	KNRw 0202 0531-0300		Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 90 mm	17,5000	m
			Obmiar: $5*3,5 = 17,5000$		
2.3	KNR 0401 0412-0100		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
2.4	Analiza własna:		Czyszczenie elementów drewnianych konstrukcji ścian i dachu o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	41,0000	m2
			Obmiar: 41,0000		
2.5	Analiza własna:		Ręczne czyszczenie desek elewacyjnych	101,0000	m2
			Obmiar: 101,0000		
2.6	KNRw 0202 1103-0100		Podkłady z pospółki do betonów w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod posadzkę w szatni	15,7500	m3
			Obmiar: $6 * 3,5 * 0,75 = 15,7500$		
2.7	KNRw 0202 1101-0100		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym podkład pod posadzki w pomieszczeniu szatni	1,8900	m3
			Obmiar: $6*3,15*0,1 = 1,8900$		
2.8	KNRw 0202 0606-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa - pomieszczenie szatni	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$		
2.9	KNRw 0202 0608-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr 5 cm izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. posadzka szatni	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$		
2.10	KNRw 0202 0606-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa - pomieszczenie szatni	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$		
2.11	KNRw 0202 1116-0100		Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 25 mm, zatarte na ostro. pomieszczenie szatni	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$		
2.12	KNRw 0202 1116-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zmiana grubości o 10 mm. pomieszczenie szatni	56,7000	m2
			Obmiar: $6*3,15*3 = 56,7000$		
2.13	KNRw 0202 1116-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. pomieszczenie szatni	18,9000	m2
			Obmiar: $6*3,15 = 18,9000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.14	KNRw 0202 1111-0301		Posadzki podłogowe gresowe na zaprawie klejowej układane metodą regularną, płytki o wymiarach 30x30 cm. pomieszczenie szatni	16,5000	m2
			Obmiar: 16,5000		
2.15	KNRw 0202 2005-0100		Okładziny stropów z płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud, ruszt pojedynczy, podwieszany. pomieszczenie szatni	18,8600	m2
			Obmiar: $5,75 * 3,28 = 18,8600$		
2.16	Analiza własna: KNRw 0202 2004-0100		Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa pomieszczenie szatni	31,7350	m2
			Obmiar: $(5,75 * 1,2) + (5,75 * 2,7) + (2,9 * 1,2 * 2) + (2,9 * 1,5 * 0,5 * 2) - 2 = 31,7350$		
2.17	KNRw 0202 0612-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr 13 cm. - pomieszczenie szatni	19,0000	m2
			Obmiar: 19,0000		
2.18	KNRw 0202 0612-0600		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr 10 cm - pomieszczenie szatni	31,7400	m2
			Obmiar: 31,7400		
2.19	KNRw 0202 1026-0100		Ościeżnice zwykłe zewnętrzne - pomieszczenie szatni	2,1000	m2
			Obmiar: 2,1000		
2.20	KNR 0401 1216-0100		Zabezpieczenie podłóg folią - scena + podłoga taneczna	152,0000	m2
			Obmiar: $8 * 19 = 152,0000$		
2.21	KNRw 0202 1026-0301		Skrzydła drzwiowe pełne zewnętrzne - pomieszczenie szatni	2,1000	m2
			Obmiar: 2,1000		
2.22	KNRw 0202 1506-0300		Malowanie zwykłe podłóży gipsowych - sufitów, farbą klejową z dodatkiem farby emulsyjnej w 15%. pomieszczenie szatni	19,0000	m2
			Obmiar: 19,0000		
2.23	KNRw 0202 1506-0600		Malowanie zwykłe podłóży gipsowych - ścian, farbą klejową z dodatkiem farby emulsyjnej w 15%. - pomieszczenie szatni	32,0000	m2
			Obmiar: 32,0000		
2.24	Analiza własna: KNRw 0202 1511-0700		Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi, powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych drewnianych	211,0000	m2
			Obmiar: 211,0000		
2.25	Analiza własna: KNRw 0202 1514-0100		Dwukrotne olejowanie podłóg drewnianych.	152,0000	m2
			Obmiar: $8 * 19 = 152,0000$		
2.26	KNR 0401 1216-0100		Zabezpieczenie podłóg folią	152,0000	m2
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			8*19 = 152,0000		
2.27	KNR 0401 0417-0100		Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice dług 1,5m - wejście na scenę	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
2.28	KNR 0401 0417-0100		Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice dług 2 m -wejści do sali tanecznej	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
2.29	KNNR 0006 0101-0600		Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości płytki odbojowej i ciekru betonowego	48,7500	m2
			Obmiar: (54,5 * 0,5) + 21,5 = 48,7500		
2.30	Analiza własna: KNNR 0006 0104-0100		Warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,	48,7500	m2
			Obmiar: 48,7500		
2.31	Analiza własna: KNNR 0006 0113-0100		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	48,7500	m2
			Obmiar: 48,7500		
2.32	KNR 0201 0236-0200		Zagęszczenie podbudów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96)	48,7500	m3
			Obmiar: 48,7500		
2.33	KNR 0231 0003-0100		Płytki odbojowa z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94)	21,1500	m2
			Obmiar: (12,5 * 0,5) + (12,8 * 0,5) + 8,5 = 21,1500		
2.34	KNNR 0006 0606-0100		Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm	54,5000	m
			Obmiar: (20 * 2) + 12 + 2,5 = 54,5000		
2.35	KNNR 0006 0404-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	25,5000	m
			Obmiar: 12,5+9+4 = 25,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3	45110000-1	45110000-1	Schody zewnętrzne, niwelacja terenu i elementy małej architektury		
3.2	KNR 0201 0307-0300		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii IV.	10,4500	m3
			Obmiar: $(5,7 * 1,2 * 0,95) + (1,3 * 3,2 * 0,95) = 10,4500$		
3.3	KNR 0201 0314-0300		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na okładzie grunt kategorii V, VI.	10,4000	m3
			Obmiar: 10,4000		
3.4	KNR 0201 0505-0300		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii V, VI.	77,0000	m2
			Obmiar: $11 * 7 = 77,0000$		
3.5	KNR 0201 0507-0600		Plantowanie skarp i korony nasypów - grunt kategorii IV.	85,0000	m2
			Obmiar: $5 * 17 = 85,0000$		
3.6	KNR 0225 0407-0300		Ułożenie płyt azurowych Yomb na skarpie, płyty o powierzchni do 1,0 m2	50,0000	m2
			Obmiar: 50,0000		
3.7	KNRw 0202 1103-0100		Podkłady z pospółki do betonów ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod schody zewnętrzne	10,4500	m3
			Obmiar: $(5,7 * 1,2 * 0,95) + (1,3 * 3,2 * 0,95) = 10,4500$		
3.8	KNR 0201 0236-0200		Zageszczenie podbudów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96)	10,4500	m3
			Obmiar: 10,4500		
3.9	KNRw 0202 0206-0100		Ściany betonowe, o grubości 20 cm, proste o wysokości do 3 m. - fundament pod schody zewnętrzne	6,4175	m2
			Obmiar: $(1,2 * 0,75 * 0,85 * 2) + (3,25 * 0,85) + (2,5 * 0,85) = 6,4175$		
3.10	KNRw 0202 0206-0200		Ściany betonowe, o grubości 20 cm, proste, dodatek za każdy następny 1 m.	32,0875	m2
			Obmiar: $\{ (1,2 * 0,75 * 0,85 * 2) + (3,25 * 0,85) + (2,5 * 0,85) \} * 5 = 32,0875$		
3.11	KNRw 0202 0219-0100		Stopnie betonowe zewnętrzne wraz z płytą pod stopnie na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu, zbrojone siatką stalową średnicy 10 mm o oczkach 10 x 10 cm	4,7085	m3
			Obmiar: $(5,7 * 1,2 * 0,2) + (2,5 * 1,5 * 0,2) + (0,175 * 0,3 * 0,5 * 10 * 1,2) + (0,175 * 0,3 * 0,5 * 1,5 * 4) + (5,7 * 1,2 * 0,2) + (2,5 * 1,5 * 0,2) = 4,7085$		
	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi fi od 8 do 14 mm.	0,0809	t
			Obmiar: $(68 + 68 + 37 + 37) * 0,385 / 1000 = 0,0809$		
3.13	KNRw 0202 1207-0200		Balustrady schodowe zrurowe ze stali nierdzewnej rętowe wypełnione, obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg. oraz zabezpieczenie skarpy	24,0000	m
			Obmiar: 24,0000		
3.14	KNR 0006 0101-0700		Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III, IV - pod ścieżki żwirowe	168,0000	m2
			Obmiar: 168,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.15	KNR 0231 0202-0300		Nawierzchnie żwirowe.warstwa górna, rozcielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	168,0000	m2
			Obmiar: 168,0000		
3.16	KNRw 0201 0505-0200		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii IV.	216,0000	m2
			Obmiar: 216,0000		
3.17	Analiza własna:		Dostawa materiałów - zakup, montaż i dostawa ławek parkowych / typ do uzgodnienia z Inwestorem/ konstrukcja ławki stalowa siedzisko wykonane z drewna	21,0000	szt.
			Obmiar: 21,0000		
	Analiza własna:		Wykonanie pętli indykcyjnej na widowni wraz z osprzętem	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		