

FORMULARZ CENOWY (przedmiar robót)**Remont niecki i plaży krytej pływalni w budynku przy ul. Mianowskiego 2B we Wrocławiu**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Jedn.	Ilość	Cena jednostowa netto	Wartość netto (7x8)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNNR 0009 0601-0500	SST 01	(analogia) demontaż witryny - przejścia z plaży basenu do pom. bocznego jako Okna , drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0m2, szyby jednokomorowe (materiał do ponownego montażu)	m2	5,60		
1.2	KNR 0508 0604-0400	SST 01	(analogia) demontaż słupków startowych jako Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej o masie do 10 kg	szt.	6,00		
1.3	KNR 0508 0618-0100	SST 01	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2 (materiał do ponownego wbudowania)	kpl	5,00		
1.4	KNP 1813 1348-0100	SST 01	Demontaż opraw oświetlenia niecki basenu jako Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej na podłożu betonowym	szt.	12,00		
1.5	Analiza własna:	SST 01	(analogia) demontaz pochwytyw stalowych (materiał do ponownego montazu)	szt.	2,00		
1.6	KNR 0403 1101-0100	SST 01	(analogia) demontaz zaczepów basenowych do lin torowych	szt.	16,00		
1.7	KNR 0401 0519-0600	SST 01	Demontaz drabinek jako Demontaż konsolek pod rury stalowe na podłożu z cegły lub betonu na ścianach, zbiorcza długość konsolek do 3,00 m (materiał do ponownego montażu)	szt.	16,00		
1.8	KNR 0401 0519-0700	SST 01	(analogia) demontaz kotew do masztów	szt.	4,00		
1.9	KNR 0401 0535-0700	SST 01	Demontaz dysz zasilających jako Demontaż mieszaczy natryskowych o średnicy 15x20 i 20x25 mm (materiał do ponownego wbudowania)	szt.	61,00		
1.10	KNR 0401 0535-0300	SST 01	Demontaż wpustów .	szt.	8,00		
1.11	KNR 0401 0535-0800	SST 01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	162,98		

1.12	KNR 0401 0535-0100	SST 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	617,53		
1.13	KNR 0404 1107-0200	SST 01	Zerwanie posadzki cementowej	m2	312,50		
1.14	KNR 0401 0108-1100	SST 01	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	780,06		
1.15	KNR 0401 0108-1200	SST 01	Czyszczenie powierzchni betonowej przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe	m2	780,06		
1.16	Analiza własna:	SST 01	Wywóz gruzu po demontażu kontener 4 m3	kontener	9,56		
2			ROBOTY NAPRAWCZE NIECKI BASENU				
2.1	Analiza własna:	SST 02	Ręczne skucie skorodowanego zbrojenia oraz skucie betonu w miejscu napraw	m	20,00		
2.2	ZKNR C002 0809-0100	SST 02	Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B15, powierzchnia pozioma	dm3	100,00		
2.3	ZKNR C002 0809-0200	SST 02	Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B15, powierzchnia pionowa	dm3	100,00		
3			ROBOTY ODTWORZENIOWE				
3.1	ZKNR C002 0808-0100	SST 03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej PCC Weber rep.751, konstrukcja betonowa, beton do B15, powierzchnia pozioma	m2	617,53		
3.2	ZKNR C002 0808-0200	SST 03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej PCC Weber rep.751, konstrukcja betonowa, beton do B15, powierzchnia pionowa	m2	162,98		
3.3	KNR W-01 0203 04	SST 03	Podkład zespolony spadkowy, na podłożu cementowym zaprawa cem. szybkowiążąca weber.floor RAPID, układany ręcznie gr.1 cm	m2	312,50		
3.4	KNR W-01 0203 05	SST 03	Podkład zespolony spadkowy, na podłożu cementowym zaprawa cem. szybkowiążąca weber.floor RAPID, układany ręcznie zmiana grubości o 0,5 cm (warstwa gr. 4 cm)	m2	312,50		
3.5	ZKNR C002 0815-0400	SST 03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubość 1 mm, elementy monolityczne, powierzchnia pionowa	m2	162,98		
3.6	ZKNR C002 0815-0200	SST 03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubość 1 mm, elementy prefabrykowane, powierzchnia pozioma	m2	305,03		

4			WYKONANIE IZOLACJI WODOCHRONNEJ				
4.1	KNR AT -40 0401	SST 04	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu -nakładana ręcznie _ weber.tec Superflex D2	m2	617,53		
4.2	KNR AT -40 0402	SST 04	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu -nakładana ręcznie _ weber.tec Superflex D2	m2	162,98		
4.3	KNR -AT 40 0418 0100	SST 04	Wklejanie w miejsce styku dno / ściana niecki w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej weber.tec 828 DB 150	m	460,06		
4.4	KNR -AT 40 0418 0100	SST 04	Wklejanie w miejsce przejść rurowych przez nieckę w manszety uszczelniającej weber.tec 828 MA	szt.	112,00		
5			WYKONANIE OKŁADZIN CERAMICZNYCH				
5.1	KNR -AT 42 0104	SST 05	Okładziny ścienne na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM 12,5x25 kolor Turchese Chiaro (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	127,36		
5.2	KNR -AT 42 0104	SST 05	Okładziny ścienne na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM 12,5x25 kolor Blu Elettrico (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	1,13		
5.3	KNR -AT 42 0104	SST 05	Okładziny ścienne na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM A+B+C 12,5x25 kolor Turchese Chiaro (ściany z nawrotem) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	25,19		
5.4	KNR -AT 42 0104	SST 05	Okładziny ścienne na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM A+B+C 12,5x25 kolor Blu Elettrico, (ściany z nawrotem) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	4,50		
5.5	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM 12,5x25 kolor Turchese Ciaro (dno niecki) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	289,25		
5.6	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO SM 12,5x25 kolor Blu Elettrico (dno niecki pasy) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	33,75		
5.7	KNR 0012 1120-0300	SST 05	ćwierćwałek z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 245x35 mm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek Floor Gress CS2 kol. Blu Elettrico (stopień spoczynkowy niecka) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	62,50		

5.8	KNR -AT 42 0115	SST 05	stopień spoczynowy niecki na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea LISCIO A+B+C 12,5x25 Turchese Ciaro (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	62,50		
5.9	KNR -AT 42 0115	SST 05	Kątownik 24,5x3 ceramiczny krawędź rynny przelewowej na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea ANGOLARE IN PORCELANATO (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	100,00		
5.10	KNR -AT 42 0115	SST 05	płytki między obrzeżem basenu a rynna przelewową na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD 3/R (245x120x20) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	50,00		
5.11	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD 2/25 (245x120x20) kolor White (plaża) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	230,55		
5.12	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD 2/25 (245x120x20) kolor CELESTE (pas obwodowy) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	12,02		
5.13	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Padana 12,5x25 PINO PHINED (pas przy przelewie) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	6,25		
5.14	KNR -AT 42 0115	SST 05	płytki koryto odwadniające plaży na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD Canalina(245x120x2) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	73,96		
5.15	KNR -AT 42 0115	SST 05	płytki koryto odwadniające plaży obwodowe na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD Canalina Con Foro (245x120x2) z otworem i wpustem Piletta (UWAGA: płytki i wpusty - materiał inwestora)	m	8,00		
5.16	KNR -AT 42 0115	SST 05	płytki ceram. pow. pozioma ścianki startowej na kleju weber.xerm 855 płytki Floor Gres Piscinea MOD 2/25 white zaoblona krawędź (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	56,00		
5.17	KNR -AT 42 0115	SST 05	płytki ceram. pow. pozioma ścianki(pas środkowy)startowej na kleju weber.xerm 855 płytki Casalgrande Padana Elementi 12,5 x 25 SABBIA 030 PINHEAD (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	28,00		

5.18	KNR 0012 1120-0300	SST 05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 12x25 cm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek Casagrande Padana ser. elementi_satin 4100/ 100 Tundra (ściany, ścianki z trybuną, słupy) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	77,75		
5.19	KNR 0012 1120-0300	SST 05	ćwierćwałek z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 3x25 cm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek Casagrande Padana ser. landscape_satin 5730/ kol.200 bay (wzdłuż ścianki z trybunami) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	25,00		
5.20	KNR 0012 0830-0300	SST 05	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 10x10 cm, na klej, metodą kombinowaną (zewnątrzna strona słupów z witryną rozsuwaną) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	6,60		
5.21	KNR BC02 0312-0201	SST 05	Uszczelnienie spoin masą silikonową weber.fug 872 o wym. 8x8 mm	m	206,00		
5.22	KNR BC02 0310-0201	SST 05	Uszczelnienie dylatacji między iecką a plażą żywicą (8x8mm)	mb	60,00		
			<i>pomieszczenie boczne</i>				
5.23	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Padana TALCO PHINED (pom. boczne) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	10,03		
5.24	KNR 0012 1121-0400	SST 05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 25x25 cm, układanych metodą komb. na klej (pom. boczne) stopnice Casagrande Padana Talco 010 PINHEAD krawędzie zaokrąglone (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	4,96		
5.25	KNR 0012 1121-0400	SST 05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 25x25 cm, układanych metodą komb. na klej (pom. boczne) podstopnice Casagrande Padana Bay 200 Satine (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	2,07		
5.26	KNR 0012 1120-0300	SST 05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 12x25 cm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek Casagrande Padana ser. elementi_satin 4100/ kol. 100 Tundra (pomieszczenie boczne) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	5,60		
5.27	KNR 0401 0813-0300	SST 05	Płytki z cyfrą określającą głębokość Floor Gres Profondita 120x245 mm (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	szt.	4,00		
			<i>nogomyjka</i>				

5.28	KNR 0401 0813-0300	SST 05	(analogia) wklejenie narożników ceramicznych Casalgrande Padana ELEMENTI - GRIP 010 Talco 12x12 nr kat. 4408 na kleju weber.xem 855 jako Wymiana lub uzupełnienie (nogomyjka) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	szt.	8,00		
5.29	KNR 0401 0813-0300	SST 05	(analogia) wklejenie elementów ceramicznych Casalgrande Padana ELEMENTI - GRIP 010 Talco 12x25 nr kat. 4400 na kleju weber.xem 855 jako Wymiana lub uzupełnienie (nogomyjka) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	szt.	20,00		
5.30	KNR 0401 0813-0300	SST 05	(analogia) wklejenie elementów ceramicznych Casalgrande Padana ELEMENTI - GRIP 010 Talco 25x25 nr kat. 4609 z otworem na kleju weber.xem 855 jako Wymiana lub uzupełnienie (nogomyjka) (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	szt.	2,00		
5.31	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Casalgrande Padana 12,5x25 kolor Mare Pinhead (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	2,00		
5.32	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Casalgrande Padana seria Elementi 12,5x25 kolor Talco Pinhead (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	5,00		
5.33	KNR 0012 1120-0300	SST 05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 12x25 cm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek Casagrande Padana ser. elementi_satin 4100/ kol. 202 ocean (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m	9,40		
			osprzęt				
5.34	Analiza własna:	ST00	Montaż kratki przelewowych kolor złoty (w rolce) szer.25 cm typ. Floor gres Grigle Arrotoilabile (UWAGA: kratki - materiał inwestora)	m	50,00		
5.35	KNR 0202 1213-0100	ST00	(analogia) Montaż drabinek basenowych odzyskanych z demontażu, ująć nowe elementy mocując . jako Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m.	m	8,00		
5.36	KNR 0202 1208-0300	ST00	(analogia) Pochwyty stalowe na wspornikach z demontażu ująć elementy mocujące	m	8,00		
5.37	Analiza własna:	ST00	Montaż słupków startowych z demontazu	szt.	6,00		
5.38	analiza własna	ST00	Montaż skrzynek na hak do lin torowych (Uwaga: SKRZYNKI - MATERIAŁ inwestora)	szt.	16,00		

5.39	KNR 0215 0419-0414	ST00	(analogia) Grzejniki stalowe dwupłytkowe gp-4, 1060 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 2040 mm (grzejniki po demontażu)	kpl	5,00		
5.40	Analiza własna:	ST00	Montaż dysz z odzysku	szt.	61,00		
5.41	KNR 0019 1024-0500	ST00	montaż witryny - przejścia z plaży basenu do pom. bocznego jako Okna , drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0m2, szyby jednokomorowe	m2	5,60		
			<i>pokoj ratownika</i>				
5.42	KNR 0401 0818-0500	ST00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	11,46		
5.43	KNR 0202 1112-0500	ST00	Posadzki z wykładziny rulonowej pcw na kleju butapren b, bez warstwy izolacyjnej- typ PCV Granit 405 Tarkett (zieleń) z wywinieciem na cokół	m2	12,89		
5.44	KNR 0402 0235-0700	ST00	(analogia) demontaż brodzika wraz z kabiną prysznicową	kpl	1,00		
5.45	KNNR 0004 0232-0202	ST00	Montaż brodzika z tworz. sztucz. z kabiną półokrągła 90x90 cm typ.Sanplast	kpl	1,00		
6			PLAŻA ZEWNĘTRZNA				
6.1	KNR 0401 0811-0700	SST 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	80,00		
6.2	ZKNR C002 0801-0100	SST 01	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	80,00		
6.3	ZKNR C002 0801-0800	SST 01	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	80,00		
6.4	ZKNR C002 0808-0100	SST 03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton do B15, powierzchnia pozioma	m2	80,00		
6.5	ZKNR C002 0815-0200	SST 03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubość 1 mm, elementy prefabrykowane, powierzchnia pozioma	m2	80,00		
6.6	KNR 0914 0102-0200	SST 04	(ANALOGIA) Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami termozgrzewalnymi (podkład+nawierzch.	m2	80,00		
6.7	KNR -AT 42 0105	ST 00	(analogia) Okładziny podłogowe kładzone sucho na podkładkach modułowych z tworzywa wys.16 mm płyty 60x60x2 cm (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	80,00		

6.8	KNR -AT 42 0105	SST 05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym weber.xerm 855 płytki Casalgrande Padana seria Elementi 12,5x25 kolor Talco Pinhead (UWAGA: płytki - materiał inwestora)	m2	2,25		
7			WEJŚCIE NA BASEN				
7.1	KNR 0401 0819-1500	SST 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	15,37		
7.2	KNR 0401 0811-0700	SST 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	33,05		
7.3	KSNR 0006 0303-0100	SST 01	Demontaż kostki betonowej nawierzchnie w torowiskach tramwajowych z kostki betonowej 14x12 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	16,80		
7.4	KNR 0401 1306-0100	SST 01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	8,00		
7.5	KNR K -21 0105	SST 01	Czyszczenie powierzchni betonowej przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe	m2	65,37		
7.6	ZKNR C002 0801-0100	SST 01	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	65,37		
7.7	Analiza własna:	SST 01	Wywóz gruzu po demontażu kontener 4 m3	kontener	2,00		
7.8	ZKNR C002 0808-0100	SST 03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton do B15, powierzchnia pozioma (MATERIAŁ INWESTORA- prod. PCI)	m2	50,00		
7.9	ZKNR C002 0808-0200	SST 03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton do B15, powierzchnia pionowa (MATERIAŁ INWESTORA-prod PCI)	m2	15,37		
7.10	ZKNR C002 0809-0100	SST 02	Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B15, powierzchnia pozioma (MATERIAŁ INWESTORA -prod. PCI)	dm3	20,00		
7.11	ZKNR C002 0809-0200	SST 02	Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B15, powierzchnia pionowa (MATERIAŁ INWESTORA prod. PCI)	dm3	20,00		
7.12	KNR AT -40 0401	SST 04	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu -nakładana ręcznie _ (MATERIAŁ INWESTORA -prod. PCI)	m2	50,00		

7.13	KNR AT -40 0402	SST 04	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu -nakładana ręcznie _ (MATERIAŁ INWESTORA)	m2	15,37			
7.14	KNR 0012 0829-0500	SST 05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x20 cm, na klej, metodą kombinowaną (MATERIAŁ INWESTORA)	m2	15,37			
7.15	KNR 0012 1118-0900	SST 05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą kombinowaną (MATERIAŁ INWESTORA)	m2	11,97			
7.16	KNR 0012 1121-0500	SST 05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej (MATERIAŁ INWESTORA)	m2	21,08			
7.17	Analiza własna:	ST 00	Montaż balustrad schodowych i na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m	40,00			
7.18	KNR 00110316-02	ST 00	Montaż kostki brukowej (materiał z odzysku) na podsypce z piaskiem	m2	16,80			
Razem wartość netto								
Podatek VAT (23%)								
Razem wartość brutto								

.....
podpis osoby uprawnionej