

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262522-6 Roboty murarskie 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45260000 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów 45321000-3 Izolacja cieplna
Lokalizacja	Kostrzyn nad Odrą ul. Fabryczna, dz. nr 63/37 63/10 111/177 111/174 87, obręb 0007 Zatorze Fabryczne
Inwestor	Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
Biuro kosztorysowe	M-K Projekt Dawid Mołdzyk

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 41111200-0		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2.728
2	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	9.929,92
3	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piaskuzagęszczonego	m3	409,2
4	KNR 2-01 0322/04		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m2	735,256
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	343,013
			ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7		
6	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	172,55
7	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	122,47
			ROBOTY BETONOWE - fundamnty CPV 45262300-4		
8	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1.510
9	KNR 2-02 0202/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	115,04
10	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	9,65
11	KNR 2-02 0202/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	12,01
			ROBOTY BETONOWE - ściany fundamentowe, ściany podbasenia CPV 45262300-4		
12	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściany gr. 30cm	m2	1.225
13	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	22.050
14	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy gr. 24 cm	m2	429
15	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	5.148
			ROBOTY BETONOWE - PODBASENIE CPV 45262300-4		
16	KNR 2-02 0208/03		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	21,53
17	KNR 2-02 0208/03		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	21,34
18	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	57,81
19	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	49,11
20	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	966,36
21	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	2.899,08
22	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy (płyta jacuzzi)	m2	31,41

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	314,1
24	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - płyta basenu stalowego	m2	483,78
25	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	7.256,7
ROBOTY BETONOWE - NIECKA 1 CPV 45262300-4					
26	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	297,57
27	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	4.463,55
28	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	89,23
29	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	1.338,45
30	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	9,843
ROBOTY BETONOWE - NIECKA 2 CPV 45262300-4					
31	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	65,67
32	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	985,05
33	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	30,342
34	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	455,13
35	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	11,763
POSADZKA - na gruncie					
36	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	59,37
37	KNR 2-02s 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym PODKŁAD PISAKOWY	m3	59,37
38	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	59,37
39	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	35,622
40	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno	m2	237,48
41	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	237,48
42	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	237,48
43	KNR 2-02 0216/02		Płyty betonowa C12/15 (zbrojenie rozproszone) - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 8cm	m2	237,48
ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6					
44	KNR-W 2-02 0109/04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2	974

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-02 0109/03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2	88
46	KNR 9-10 0160/03		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z cegieł typu SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	335
47	KNR 9-01 0104/02		Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M24 o wysokości do 4,5m	m2	403
ROBOTY BETONOWE - CPV 45262300-4					
48	KNR 2-02 0208/09		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	85,25
49	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	154,56
50	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	151,96
51	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	455,88
52	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	79,21
53	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	237,63
54	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - wewnętrzne	m2	25,08
55	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	300,96
56	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - zewnętrzne	m2	50,505
KONSTRUKCJA STALOWA; ELEMENTY STALOWE					
57	KNR-W 2-05 0109/03		Konstrukcja stalowa dachu nad częścią szatniową	t	19,52
58			Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej - poprzez ocynk ogniowy	t	19,52
59			Wykonanie powłok malarskich - malowanie proszkowe (kolor niebieski)	t	19,52
KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO					
60			Dźwigary z drewna klejonego GL 30c	m3	95,39
61			Tężniki z drewna klejonego GL24h	m3	28,92
POKRYCIA DACHOWE					
62	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	207,76
63	KNR 9-12 0302/01		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60 i PAROC ROS 30g układanymi systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym	m2	207,76
64	KNR 9-14 0102/01		Pokrycie dachowe membrana dachowa	m2	207,76
65	KNR 0-15 0522/04		Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 150mm przy rozstawie łąt 120cm	m2	421,4
66	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	421,4
67	KNR 9-12 0302/03		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60 i PAROC ROS 30 układanymi systemem dwuwarstwowym zamkniętym na blachach trapezowych	m2	421,4
68	KNR 9-14 0102/01		Dwuwarstwowe nowe krycie dachów z wykorzystaniem papy podkładowej Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS o grubości układu 7,9mm i z gwarancją 25 lat	m2	421,4
69	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	192,09

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-02s 0508/04		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	199,06
71	KNR 2-02s 0510/03		Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm o średnicy 12cm	m	90,6
72			Zadaszenie szklane	m2	63,21
IZOLACJE FUNDAMENTY CPV 45320000-6					
73	KNR 0-29 0640/04		Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem	m2	469,74
74	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m2	2.274
75	KNR 2-02 0605/10		Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2	2.274
76	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	1.137
77	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	1.137
78	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1.137
79	KNR 9-15 0501/02		Ochrona pionowa matami ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi	m2	1.137
ZASYPYWANIE WYKOPÓW					
80	KNR 2-01 0211/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	1.528,8
WARSTWY POSADZKOWE 45262350-9					
POSADZKA PODBASENIE					
81	KNR 2-02 0602/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	1.790,88
82	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	1.790,88
83	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	1.790,88
84	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	1.790,88
85	KNR 2-02 0205/01		Wylewka	m3	268,632
86	KNR 2-02 1106/02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	35,818
87	KNR K-13 0601/03		Warstwa nośna w wersji antypoślizgowej	m2	1.763,87
88	KNR 0-12 1118/09		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	27,01
89	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	68,49
POSADZKA PRYZIEMIE					
90	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2.407,68
91	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	1.203,84
92	KNR 2-02 0607/02		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów	m2	2.407,68

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-02 0216/01		Wylewka 8 cm	m2	1.203,84
94	KNR 0-12 1118/07		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2	1.203,84
95	KNR 0-12 1119/08		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m	827,37
96			Dostawa i montaż elementów przelewów niecki rekreacyjnej	kpl	1
97			Dostawa i montaż elementów odwodnienia plaży	kpl	1
			POSADZKA pietro		
98	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	154,26
99	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	154,26
100	KNR 2-02 0216/01		Wylewka betonowa gr 8cm	m2	154,26
101	KNR 0-12 1118/06		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	154,26
102	KNR 0-12 1119/08		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m	166,84
			SUFITY		
			SUFIT PODBASENIA		
103	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	939,35
104	KNR 2-02u2 2702/02		Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm	m2	27,01
			SUFIT PRZYZIEMIE		
105	KSNR 7 0702/02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	674,29
106	KNNR 7 0702/02		Sufit akustyczny - sala basenowa	m2	1.367,82
			SUFIT PIĘTRO		
107	KNNR 7 0702/02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	104,07
108	KNR-W 2-02 1040/06		Witryny aluminiowe	m2	12,476
			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421100-5		
109	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D-6 , D-7 . D-9	m2	23,435
110	KNR 0-19 1023/11		Drzwi montowane w fasadzie DF	m2	28,013
111	KNNR 2 1103/02		Drzwi stalowe D-8	m2	4,3
112	KNNR 2 1103/01		Drzwi stalowe D-10 D1p	m2	4,2
113	KNNR 2 1103/02		Drzwi szklane D-5	m2	6,3
114	KNR 2-02 1017/02		Drzwi D-3, D-2, D-1	m2	78,54
115	KNR 2-02 1017/02		Drzwi D-4	m2	38,72
116	KNR 0-19 1024/03		Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2	m2	46,85
117	KNR 0-19 1023/11		Fasady	m2	388,97

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 2-02 0506/02		Parapety zewnętrzne	m2	23,8
119	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	m	23,8
			TYNKI WEWNĘTRZNE		
			PODBASENIE		
120	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1.293
121	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	62,05
122	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1.230,95
			PRZYZIEMIE		
123	KNR 9-03 0106/03		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, gipsowe o podwyższonej przyczepności wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m2	803,274
124	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	1.082,726
125			Izolacja akustyczna na ruszcie - ściany	m2	156
126	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	803,274
127	KNR 0-12 1121/05		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm, schody	m2	35,786
			PIĘTRO		
128	KNR K-24 0306/04		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowej GIPSEL PLUS 603	m2	36,425
129	KNR K-24 0302/01		Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne ścian na podłożu gazobetonowym, wykonywane mechanicznie grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651	m2	138,07
130	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	182,125
131	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	174,495
			ELEWACJA CPV 45321000-3		
132	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS031 gr. 20cm,	m2	974
133	KNR 0-23 2612/02		Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2	178,23
134	KNR 0-23 0931/01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1.152,23
135	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1.152,23
136	KNKRB 2 1501/04		Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe dwurzędowe o wysokości do 15m	m2	1.152
137			Elewacja panelowa	m2	869,22
138			Drabiny systemowe	szt	2
139			Wykonanie napisów na elewacji	kpl	1
140			Łamacze promieni słonecznych	kpl	17
			OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
141	KNR-W 2-02 1120/02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układanych na zaprawie klejowej	m2	143,506
142			Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej	szt	5
143			Platforma dla niepełnosprawnych	szt	1
			WYPOSARZENIE		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Hala basenowa		
144			Leżaki	szt	15
145			Zjeżdżalnia dla dzieci	kpl	1
146			Zjeżdżalnia	kpl	1
147	ZNK 23-01 0124/04		Schody stalowe wykończone	t	3,64
			Zaplecze		
148			Kabiny do przebierania	szt	13
149			Kabiny	szt	4
150			Szafki ubraniowe	szt	123
151			Ławka	szt	14
152			Lustra	m2	9,6
153			Wieszaki ubraniowe szatnia ogólna	szt	5
154			Lada szatniowa	m	14,25
155			Wycieraczki wewnętrzne	szt	10
156			Suszarka do włosów basenowa	szt	10
			Technologia basenowa + wyposażenie		
157			BASEN SPORTOWY OBIEG NR I, 25,05x15,5 A=388m2 Q=180,9m3/h	kpl	1
158			Basen główny - sportowy; cynkowany ogniowo; gr. Blach 2 mm; 54 szt. Panel 1,8 m; ze spocznikiem dla pływaków; 2 szt. Panel 1,8 m z wbudowaną drabinką i poręcz system; 26 szt. Panel 1,4 m; 2 szt. Panel 1,4 m z drabinką i poręczą systemową; kotwy; śruby montażowe; łączniki narożne; łączniki rynien przelewowych narożne	szt	1
159			BASEN REKREACYJNY ZE ZJAŻDŻALNIĄ OBIEG NR II, A=239m2 Q=282,6m3/h	kpl	1
160			BASEN DLA DZIECI OBIEG NR III, A=46m2 Q=48m3/h	kpl	1
161			WANNY SPA OBIEG NR IV, Q=92,4m3/h	kpl	1
162			UKŁAD ULTRAFILTRACJI VF Q=6,5m3/h	kpl	1
163			SZAFY ZASILAJĄCO STERUJĄCE Z OKABLOWANIEM	kpl	1
164			ORUROWANIE INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH	kpl	1
165			ROBOCIZNA	kpl	1
166			WYPOSAŻENIE PERYFERYJNE	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Opis
ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 41111200-0	
ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7	
ROBOTY BETONOWE - fundamenty CPV 45262300-4	
ROBOTY BETONOWE - ściany fundamentowe, ściany podbasenia CPV 45262300-4	
ROBOTY BETONOWE - PODBASENIE CPV 45262300-4	
ROBOTY BETONOWE - NIECKA 1 CPV 45262300-4	
ROBOTY BETONOWE - NIECKA 2 CPV 45262300-4	
POSADZKA - na gruncie	
ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6	
ROBOTY BETONOWE - CPV 45262300-4	
KONSTRUKCJA STALOWA; ELEMENTY STALOWE	
KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO	
POKRYCIA DACHOWE	
IZOLACJE FUNDAMENTY CPV 45320000-6	
ZASYPYWANI E WYKOPÓW	
WARSTWY POSADZKOWE 45262350-9	
POSADZKA PODBASENIE	
POSADZKA PRZYZIEMIE	
POSADZKA pietro	

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ

Nr	Opis
SUFITY	
SUFIT PODBASENIA	
SUFIT PRZYZIEMIE	
SUFIT PIĘTRO	
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421100-5	
TYNKI WEWNĘTRZNE	
PODBASENIE	
PRZYZIEMIE	
PIĘTRO	
ELEWACJA CPV 45321000-3	
OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNY CH	
WYPOSARZEN IE	
Hala basenowa	
Zaplecze	
Technologia basenowa + wyposarzenie	