

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w miejscowości Imielno, gmina Nowe Ostrowy

Lokalizacja:

**IMIELNO dz. nr 121
GM. NOWE OSTROWY**

Zamawiający:

**GMINA NOWE OSTROWY
NOWE OSTROWY 80
99-350 OSTROWY**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

Marzanna
Borkowska

Data: 2021-08-03

Klauzula:

CPV 45000000-7

Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w miejscowości Imielno, gmina Nowe Ostrowy

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 2021 Imielno ost P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-08-03 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Sala				
1.1	Posadzka				
1u	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	16,729		
2u	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	16,729		
3u	KNR 2-02 616-2 Izolacje z folii na sucho poziome na sucho - 2 warstwy	m2	167,286		
4u	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	167,286		
5u	KNR 2-02 609-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa	m2	167,286		
6u	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	167,286		
7u	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm x 4	m2	167,286		
8u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	167,286		
9u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych AC5	m2	167,286		
Razem element 1.1: Posadzka					
Razem rozdział 1: Sala					
2	Malowanie				
10	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	245,587		
11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	167,286		
12	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	167,286		
13	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	78,301		
14	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	78,301		
15	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	14,480		
16	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego	m2	14,480		
Razem rozdział 2: Malowanie					
3	Pomieszczenie socjalne - kuchnia				
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	1,700		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	1,700		
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	24,265		
20	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	24,265		
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	1,995		
22	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	1,995		
Razem rozdział 3: Pomieszczenie socjalne - kuchnia					
4 Zaplecze					
23	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m2	13,181		
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	13,181		
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	13,181		
26	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	13,181		
27	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	52,295		
28	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	13,181		
29	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	13,181		
30	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,181		
31	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	39,114		
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	39,114		
33	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	32,714		
34	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	6,400		
Razem rozdział 4: Zaplecze					
5 Komunikacja i klatka					
35	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	157,552		
36	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	46,114		
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	46,114		
38	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,114		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	111,438		
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	111,438		
41	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	111,438		
42u	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego	m2	17,000		
43	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	4,800		
44	KNR 4-01 411-8 Progi z listew aluminiowych	szt	3,000		
Razem rozdział 5: Komunikacja i klatka					
6 Strop					
45	KNNR 2 1105-2 Wyłaz stropowy fabrycznie wykończony ocieplony z drabinką	m2	0,640		
46	KNR 4-01 609-1 Rozebranie podsypki izolacyjnej z trocin gr.do 10 cm	m2	283,771		
47	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii - 1 warstwa	m2	283,771		
48	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	283,771		
49	KNR 2-02 609-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa	m2	283,771		
50	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro	m2	283,771		
Razem rozdział 6: Strop					
7 Podjazd dla niepełnosprawnych					
51	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	1,730		
52	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe B-20 (C15/20 W-8) gr.20 cm proste, wys.do 3 m	m2	15,138		
53	KNR 2-02 206-2 Ściany betonowe B-20 (C15/20 W-8) gr.20 cm proste, wys.za każdy następny 1 m [RMS=2,7]	m2	-15,138		
54	KNR nr AT-03 201-2 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej stabilizowanej Rm-2,5Mp	m2	3,244		
55	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	13,020		
56	KNR 2-31 511-3 Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	8,650		
57u	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe dla niepełnosprawnych malowany proszkowo	m	8,980		
58u	KNR 2-02 1209-2 Pochwyty dla niepełnosprawnych malowany proszkowo	m	8,980		
59	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego	m2	6,718		
Razem rozdział 7: Podjazd dla niepełnosprawnych					
9 Instalacja centralnego ogrzewania					
60	KNR 4-01 0333-08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	KNR 4-01 0333-09 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,0000		
62	KNR 4-01 0333-10 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,0000		
63	KNR 4-01 0208-03 Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	1,0000		
64	KNR 0-13 0128-01 Rurociągi c.o. z przewodów z PEX/Al/PEX fi 16 mm	m	205,0000		
65	KNR-W 2-15 0402-01 Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	70,0000		
66	KNR-W 2-15 0402-02 Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	15,0000		
67	KNR-W 2-15 0402-02 Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	18,0000		
68	KNR-W 2-15 0402-03 Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	34,0000		
69	KNR 0-34 0101-10 Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	205,0000		
70	KNR 0-34 0101-10 Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	15,0000		
71	KNR 0-34 0101-10 Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	18,0000		
72	KNR 0-34 0101-19 Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	34,0000		
73u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV21 60/112 o wysokości 600mm i długości 1120 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
74u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV21 60/132 o wysokości 600mm i długości 1320 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	3,0000		
75u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/72 o wysokości 600mm i długości 720 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
76u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/92 o wysokości 600mm i długości 920 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
77u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/112 o wysokości 600mm i długości 1120 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
78u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/120 o wysokości 600mm i długości 1200 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
79u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/132 o wysokości 600mm i długości 1320 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	8,0000		
80u	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/160 o wysokości 600mm i długości 1600 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		
81u	KNR 2-15 WACETOB 418-8 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV22 60/180 o wysokości 600 mm i długości 1800 mm z zaworem i kompletem zawieszek	szt.	1,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82	KNR INSTAL 0305-08 Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.	18,0000		
83	KNR 0-35 0215-04 Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	18,0000		
84	KNR 0-31 0208-03 Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe podwójne do grzejników typ V o śr. armatury 15 mm	kpl.	18,0000		
85	KNR 0-35 0215-09 Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	6,0000		
86	KNR 0-35 0220-07 Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 465 mm; 8 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.	1,0000		
87	KNR 0-35 0208-01 Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	3,0000		
88	KNR 0-35 0216-11 Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	3,0000		
89	KNR 0-35 0217-04 Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.	6,0000		
90	KNR-W 2-15 0406-02 Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	próba	1,0000		
91	KNR-W 2-15 0436-01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	18,0000		
92	KNR 4-01 0206-02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1,0000		
93	KNR 4-01 0323-02 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	4,0000		
94	KNR 4-01 0323-03 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	6,0000		
95	KNR 4-01 0323-04 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	1,0000		
96u	KNR 2-15 202-12 Montaż butli gazowej nadziemnej o poj. 2700 wraz z instalacją gazową (doziemna i wewnętrzna) oraz wykonanie projektu wraz z uzgodnieniami. Próba szczelności, odbiory i UDT	kpl	1,000		
Razem rozdział 9: Instalacja cenralnego ogrzewania					
10	Wymiana oprav				
97	KNR 5-08 0502-05 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) [R=0,955;M=1;S=1]	kpl.	16,0000		
98	KNR 4-03 0606-05 Wymiana oprav świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - Oprawa panel LED 40W, 4000K, 4500lm n/t	szt.	12,0000		
99	KNR 5-08 0511-01 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - Oprawa awaryjna LED 5W 3h [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		
100	KNR 5-08 0511-01 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - Oprawa awaryjna kierunkowa LED 3W 3h z piktogramem nad drzwiami [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		
101	E-0508 0800-04 Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - Listwa LN 16x16mm	m	30,0000		
102	KNR 5-08 0213-01 Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych - Przewód YDY 3,15mm ² [R=0,955;M=1;S=1]	m	30,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103	KNR 5-08 0813-01 Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	66,0000		
Razem rozdział 10: Wymiana opraw					
11 Dodatkowe					
104u	KNR 2-02 1-1 Zabudowa kuchni	kpl	1,000		
105u	KNR 2-02 2-2 Zabudowa zaplecza	kpl	1,000		
106u	KNR 2-02 3-3 Wyposażenie	kpl	1,000		
Razem rozdział 11: Dodatkowe					
Razem kosztorys:					
Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w miejscowości Imielno, gmina Nowe Ostrowy					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					