

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektu sportowego wraz z wykonaniem elewacji budynku - ściany osłowej z cegły klinkierowej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 584/17 obręb 0002 Bratian, gm. Nowe Miasto Lubawskie, pow. nowomiejski
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2025

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
17.10.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.

2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389

Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej

3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych

4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego

5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane polegające na przebudowie obiektu sportowego wraz z wykonaniem elewacji budynku - ściany osłonowej z cegły klinkierowej na dz. nr 584/17 obręb 0002 Bratian, gm. Nowe Miasto Lubawskie, pow. nowomiejski

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac wraz z ich utylizacją.

Materiały i urządzenia pochodzące z rozbiórki stanowią własność Inwestora. Wywóz w miejsce uzgodnione z Inwestorem.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 3 0601-01 analogia	Zerwanie ocieplenia ze styropianu ze ścian (5,64*4+5,64*2+8,16*2)*2,65+5,64*1,34/2*2 -<otwory drzwiowe>(1,00*2,05*6) -<otwory okienne>(1,00*1,30*4+1,00*0,65*6)	m ² m ² m ²	 140,482 -12,300 -9,100	
				RAZEM	119,082
2 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i styropianu z zerwanej elewacji na wysypisko śmieci wraz z kosztem utylizacji odpadów poz.1*0,12	m ³ m ³	 14,290	
				RAZEM	14,290
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewn. 4+6	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
2		Roboty ziemne i rozbiórka nawierzchni			
4 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie utwardzeń z kostki (6,00*4+8,52*2)*1,00+6,00*2,16	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
5 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym poz.6	m ³ m ³	 12,154	
				RAZEM	12,154
6 d.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) (6,00*2+8,52*2+5,40*4)*0,80*0,30	m ³ m ³	 12,154	
				RAZEM	12,154
3		Fundament			
7 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (6,00*2+8,52*2+5,40*4)*0,10*0,30	m ³ m ³	 1,519	
				RAZEM	1,519
8 d.3	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6,00*2+8,52*2+5,40*4)*0,30*0,30	m ³ m ³	 4,558	
				RAZEM	4,558
9 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (6,00*2+8,52*2+5,40*4)*7/1000*1,1	t t	 0,390	
				RAZEM	0,390
10 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (13,00+7,75*2+5,05*2+1,60*2+4,30)*4*0,222/1000*1,1	t t	 0,045	
				RAZEM	0,045
11 d.3	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (6,00*2+8,52*2+5,40*4)*0,30	m ² m ²	 15,192	
				RAZEM	15,192
12 d.3	NNRNKB 202 0136- 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5,8*2+8,32*2+5,56*4)*0,38*0,12	m ³ m ³	 2,302	
				RAZEM	2,302

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (8,32*2+5,80*6)*0,38	m ² m ²	 19,547	
				RAZEM	19,547
14	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 19,547	
				RAZEM	19,547
15	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.6-poz.7-poz.8-poz.12	m ³ m ³	 3,775	
				RAZEM	3,775
4		Naprawa nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
16	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (6,00*4+8,52*2)*1,00+6,00*2,16	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm. (6,00*4+8,52*2)*1,00+6,00*2,16	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
5		Ocieplenie ścian budynku i obmurowanie cegłą klinkierową			
18	KNR 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 (5,64*4+5,64*2+8,16*2)*2,65+5,64*1,34/2*2	m ² m ²	 140,482	
				RAZEM	140,482
19	KNR 3 d.5 0601-01 analogia	Zerwanie ocieplenia ze styropianu ze ścian (5,64*4+5,64*2+8,16*2)*2,65+5,64*1,34/2*2 -<otwory drzwiowe>(1,00*2,05*6) -<otwory okienne>(1,00*1,30*4+1,00*0,65*6)	m ² m ² m ²	 140,482 -12,300 -9,100	
				RAZEM	119,082
20	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.21	m ² m ²	 119,082	
				RAZEM	119,082
21	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (5,64*4+5,64*2+8,16*2)*2,65+5,64*1,34/2*2 -<otwory drzwiowe>(1,00*2,05*6) -<otwory okienne>(1,00*1,30*4+1,00*0,65*6)	m ² m ² m ² m ²	 140,482 -12,300 -9,100	
				RAZEM	119,082
22	KNR 13-12 d.5 0303-05	Licowanie ścian z cegieł kratówek, blozków i pustaków cegła licówka o gr.1/2 cegły poz.21	m ² m ²	 119,082	
				RAZEM	119,082
23	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników- zewnętrzne 4+6	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
24	d.5 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego, kamer monitoringu, tablic informacyjnych, kratki wentylacyjnych, klimatyzatorów i wszelkich urządzeń znajdujących się na ścianach budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 d.5 1219-08 analogia	Montaż tablic informacyjnych na budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pokrycie dachu			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4- d.6 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (16,92)*2*0,25+16,92*0,35+3,35*4*0,35	m ² m ²	19,072	
				RAZEM	19,072
27	KNR-W 4- d.6 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 16,92*3,35*2	m ² m ²	113,364	
				RAZEM	113,364
28	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynna wewnętrzna 16,92*2	m m	33,840	
				RAZEM	33,840
29	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,70*4	m m	10,800	
				RAZEM	10,800
30	KNR-W 4- d.6 01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępie łąt ponad 24 cm poz.27	m ² m ²	113,364	
				RAZEM	113,364
31	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.30	m ² m ²	113,364	
				RAZEM	113,364
32	NNRNKB d.6 202 0421- 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych - kontrłaty poz.30	m ² m ²	113,364	
				RAZEM	113,364
33	KNR 2-02 d.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.31	m ² m ²	113,364	
				RAZEM	113,364
34	KNR AT-09 d.6 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - kalenica wentylowana 16,92	m m	16,920	
				RAZEM	16,920
35	NNRNKB d.6 202 0421- 02	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane 3,35*4+16,92*2	m m	47,240	
				RAZEM	47,240
36	KNR-W 2- d.6 02 1036-02	Podbitka z desek struganych 0,51*16,92+0,40*3,35*4	m ² m ²	13,989	
				RAZEM	13,989
37	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powleka- nej <pasy nadrynnowe i zamykające>16,92*2*2*0,25 <obróbka deski wiatrowej>3,35*4*0,15	m ² m ² m ²	16,920 2,010	
				RAZEM	18,930
38	NNRNKB d.6 202 0517- 03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowa- nej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm poz.28	m m	33,840	
				RAZEM	33,840
39	NNRNKB d.6 202 0519- 02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm poz.29	m m	10,800	
				RAZEM	10,800
40	KNR 0-15II d.6 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręce- niem wkrętami - dachówka ceramiczna zakładkowa szklwiona w tym dachówki skrajne i akcesoryjne poz.31	m ² m ²	113,364	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113,364
41	KNR 0-15II d.6 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenico- wej 16,92	m m	16,920	
				RAZEM	16,920
42	KNR AT-09 d.6 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrznik kalenicowy pod gą- sior ze szczotką poz.41	m m	16,920	
				RAZEM	16,920
43	KNR 4-01 d.6 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smar- owania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w ko- lorze ciemnym brąz lub orzech poz.36+poz.35*0,15	m ² m ²	21,075	
				RAZEM	21,075
7		Instalacja grzewcza			
44	KNR 0-31 d.7 0301-02	Montaż kompletnego systemu ogrzewania sufitowego - folia grzew- cza na podczerwień wraz z doprowadzeniem zasilania, termostata- mi w każdym pomieszczeniu, kompletem okablowania, itp. 5,76*10	m ² m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
45	KNR 2-02 d.7 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusz- tach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 57,6	m ² m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
8		Wymiana drzwi zewnętrznych			
46	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,05*6	m ² m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
48	KNR 4-01 d.8 0354-05	Rozebranie ścianek giszetowych (2,40+1,02)*2*2,00	m ² m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
49	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi zewn. ciepłe Uw=1,3 poz.47	m ² m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
9		Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
50	KNR 0-19 d.9 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż pakietu ślusarki - drzwi zewnętrznych wraz z witrynami. Drzwi ciepłe zewnętrzne, pakiet 4 szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej - światło przejścia min. 100cm 2,50*2,18	m ² m ²	5,450	
				RAZEM	5,450
51	KNR 0-19 d.9 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż witryn Witryny ciepłe zewnętrzne, pakiet 4 szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. co najwyżej 1,3 2,50*2,18	m ² m ²	5,450	
				RAZEM	5,450
52	KNR 4-01 d.9 0322-02 analogia	Montaż nawiewników okiennych w istniejących oknach 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Wymiana drzwi wewnętrznych			
53	KNR 4-01 d. 0354-04 10	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d. 0354-05 10	Rozebranie ścianek giszetowych (2,40+1,02)*2*2,00	m ² m ²	 13,680	
				RAZEM	13,680
55	KNNR 2 d. 1104-02 10	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych wraz z obróbką osadze- nia 0,90*2,05*4	m ² m ²	 7,380	
				RAZEM	7,380
56	KNNR 2 d. 1103-01 10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych poz.55	m ² m ²	 7,380	
				RAZEM	7,380
57	KNNR 2 d. 1103-01 10	Montaż ścianek giszetowych kabin WC wraz z drzwiami - kabiny sanitarne z płyty HPL poz.54	m ² m ²	 13,680	
				RAZEM	13,680
58	KNR 0-12 d. 0829-05 10	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki w ościeżach do uzupełnie- nia po wymianie drzwi 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
11		Malowanie wnętrz			
59	KNR-W 4- d. 01 1216-01 11	Zabezpieczenie podłóg folią 5,76*10	m ² m ²	 57,600	
				RAZEM	57,600
60	d. kalk. włas- na 11	Demontaż i ponowny montaż lub zabezpieczenie wbudowanych elementów instalacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61	d. kalk. włas- na 11	Demontaż wyposażenia szatni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufity>5,76*10 <ściany>(2,40*4)*0,48*4*4+2,40*4*2,48*6	m ² m ² m ²	 57,600 216,576	
				RAZEM	274,176
63	KNR 0-23 d. 2611-02 11	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.62	m ² m ²	 274,176	
				RAZEM	274,176
64	KNNR 2 d. 1401-03 11	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną paro- przepuszczalną dwukrotnie - farba paroprzepuszczalna, zmywalna, płamoodporna, odporna na szorowanie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym poz.63	m ² m ²	 274,176	
				RAZEM	274,176
65	d. kalk. włas- na 11	Dostawa i montaż wyposażenia szatni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Roboty glazurnicze			
66	KNR-W 4- d. 01 0820-08 12	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		2,40*0,80*2*2	m ²	7,680	
		(2,40*4)*2,00	m ²	19,200	
		2,00*2	m ²	4,000	
				RAZEM	30,880
67	KNR 4-01 d. 0811-07 12	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w miejscu wykonania spadków do odpływów liniowych oraz po demontażu miski ustępowej	m ²		
		0,91*1,02*2+0,20	m ²	2,056	
		2,40*2,40	m ²	5,760	
				RAZEM	7,816
68	KNR 4-01 d. 0804-07 12	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		0,91*1,02*2	m ²	1,856	
		2,40*2,40	m ²	5,760	
				RAZEM	7,616
69	KNR 4-01 d. 0108-11 12 0108-12	Wywiezienie gruzu i śmieci spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko śmieci wraz z kosztem utylizacji	m ³		
		poz.66*0,015+poz.67*0,015+poz.68*0,05	m ³	0,961	
				RAZEM	0,961
70	KNR 4-01 d. 0804-03 12	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wykonanie spadków do odpływów liniowych	miejsc.		
		2	miejsc.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 0-23 d. 2611-02 12	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.72+poz.74+poz.73	m ²	39,656	
				RAZEM	39,656
72	NNRNKB d. 202 0837- 12 05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.66	m ²	30,880	
				RAZEM	30,880
73	KNR-W 2- d. 02 1111-03 12	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		poz.67	m ²	7,816	
				RAZEM	7,816
74	NNRNKB d. 202 0837- 12 05 analogia	Przyklejenie lusterek do ścian	m ²		
		<lustro nad umywalkami>(0,60*0,80)*2	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
13		Modernizacja systemu c.o., c.w.u.			
75	KNR 4-02 d. 0132-01 13	Demontaż baterii umywalkowych i prysznicowych	szt.		
		8+2+1	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
76	KNR 4-04 d. 0705-05 13	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNR 4-04 d. 0705-07 13	Demontaż brodzików wraz z syfonami i obudowami	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
78	KNR 4-04 d. 0705-08 13	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNR-W 2- d. 15 0137-02 13	Baterie umywalkowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR-W 2- d. 15 0137-02 13	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2- d. 15 0137-09 13	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wraz z zestawem natryskowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR-W 2- d. 15 0135-01 13	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - odcinające	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83	KNR-W 2- d. 15 0232-02 13 analogia	Montaż parawanu - wraz z drążkiem i zasłonką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR-W 2- d. 15 0233-03 13	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych wraz z kompletem uchwytów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2- d. 15 0233-03 13	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR-W 2- d. 15 0230-02 13	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem uchwytów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 2- d. 15 0230-02 13	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR-W 2- d. 15 0211-01 13	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR-W 2- d. 15 0203-01 13	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 2- d. 15 0218-01 13 analogia	Odpływ liniowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	S 215 d. 0300-01 13	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
		2,5*3	m	7,500	
				RAZEM	7,500
92	KNR-W 2- d. 15 0116-02 13	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93	KNR-W 2- d. 15 0234-02 13	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym automatycznym	kpl.		
		1*3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNR-W 2- d. 15 0135-01 13	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNNR 5 d. 1104-04 13 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
96	KNNR 5 d. 1104-04 13 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
97	KNNR 5 d. 1104-04 13 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98	KNR 5-18 d. 1101-03 13	Wypusty elektryczne - doprowadzenie zasilania do suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 5-18 d. 1101-03 13	Wypusty elektryczne 3f - doprowadzenie zasilania do podgrzewa- czy przepływowych c.w.u.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNR-W 2- d. 15 0143-01 13	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy o mocy 6kW	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNNR 5 d. 1104-04 13 analogia	Elektryczna suszarka do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych			
102	KNR-W 4- d. 03 1147-01 14	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		9*4+2	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
103	KNNR 5 d. 0501-01 14	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		poz.102	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Montaż zestawu gniazdowego na zewnątrz budynku			
104	KNNR 5 d. 0405-07 15 STE 01.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka do zestawu gniazdowego - hermet.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 5-18 d. 1204-04 15	Wypust na zestaw gniazdowy~3f 32A+16A +4x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNNR 5 d. 0405-06 15 analogia	Montaż zestawów gniazdowych - zestaw gniazdowy z zab. modułowym - gniazda 400V - 16A i 32 A oraz 4 gniazda 230V - hermet.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Sterownik oświetlenia			
107	KNNR 5 d. 0405-07 16 STE 01.00	Montaż sterownika do sterowania oświetleniem za pomocą aplikacji mobilnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego			
108	KNR 9-20 d. 0101-02 17 analogia	Przyłącze kanalizacyjne dł. ok 54m z włączeniem do sieci kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Modernizacja wentylacji mechanicznej			
109	KNR 9-20 d. 0101-02 18 analogia	Wykonanie modernizacji wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Naprawa ogrodzenia			
110	KNR 9-20 d. 0101-02 19 analogia	Wykonanie naprawy ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Konserwacja boisk sportowych			
111	KNR 9-20 d. 0101-02 20 analogia	Wykonanie konserwacji boisk sportowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne LED			
112	KNR 9-20 d. 0101-02 21 analogia	Wykonanie modernizacji oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22		Zakup ławek			
113	KNR 9-20 d. 0101-02 22 analogia	Zakup ławek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Wymiana tablic do koszykówki			
114	KNR 9-20 d. 0101-02 23 analogia	Wymiana tablic do koszykówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Wymiana siatek (koszykówka, tenis, piłka nożna, siatkówka)			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-23 d. 0310-06 24	Wymiana siatek na wszystkich bramkach do piłki nożnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	KNR 2-23 d. 0310-06 24	Wymiana siatek na wszystkich koszach do koszykówki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
117	KNR 2-23 d. 0310-06 24	Wymiana siatki na osprzęcie do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR 2-23 d. 0310-06 24	Wymiana siatki na osprzęcie do siatkówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000