
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWO SANITARNYM
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 10 IM. POLSKICH NOBLISTÓW
INWESTOR : MIASTO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : 62-200 GNIEZNO UL. LECHA 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Sosiński (Branża budowlana)
mgr inż. Mateusz Kowalski (Branża elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00	0,00	0,00
1.1	roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
1.2	stolarka okienna				0,00	0,00	0,00
1.3	sufity- sala gimnastyczna				0,00	0,00	0,00
1.4	sufity- korytarz z zapleczem				0,00	0,00	0,00
1.5	ściany -sala gimnastyczna				0,00	0,00	0,00
1.6	ściany - korytarz				0,00	0,00	0,00
1.7	ściany - zaplecze				0,00	0,00	0,00
1.8	posadzki zaplecze				0,00	0,00	0,00
1.9	posadzka sala sportowa				0,00	0,00	0,00
1.10	stolarka drzwiowa				0,00	0,00	0,00
2	WYPOSAŻENIE				0,00	0,00	0,00
3	WENTYLACJA MECHANICZNA				0,00	0,00	0,00
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00	0,00	0,00
4.1	Zasilanie + tablica rozdzielcza TR				0,00	0,00	0,00
4.2	Montaż opraw i przewodów oświetlenia				0,00	0,00	0,00
4.3	Zasilanie gniazd wtykowych i wypustów				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0501-04		Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
			274,86	m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
2 d.1. 1	KNR 4-04 0405-01		Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
			274,86	m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
3 d.1. 1	KNR 4-04 0405-04		Rozebranie drewnianych legarów	m		
			23,61*24	m	566,640	
					RAZEM	566,640
4 d.1. 1	KNR 4-04 0509-01		Rozebranie izolacji	m ²		
			274,86	m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
5 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
6 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi	m ²		
			1,47*2,02*2+1,56*2,08*1	m ²	9,184	
					RAZEM	9,184
7 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna	m ²		
			2,63*2,38*8+2,46*1,76*8	m ²	84,712	
					RAZEM	84,712
8 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
			32	m ²	32,000	
					RAZEM	32,000
9 d.1. 1	KNR 4-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
			8	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			32,59+16,07+16,02+14,59+15,64	m ²	94,910	
					RAZEM	94,910
11 d.1. 1	kalk. własna		Demontaż osprzętu sportowego-kosze, drabinki, osłony grzejnikowych, osłony zabezpieczających okna itp	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1. 1	KNR AT-06 0101-04		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
			(poz.1*0,02+poz.2*0,02+poz.3*0,08*0,08+poz.5*0,05*2,0+poz.6*0,05+poz.7*0,10)*1,5+poz.10*0,01*1,2+1	t	39,116	
					RAZEM	39,116
13 d.1. 1	KNR AT-06 0101-04		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
			poz.8*0,02*1,9+poz.9*0,02*1,9	t	1,520	
					RAZEM	1,520
14 d.1. 1	KNR AT-06 0108-01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
			8	kurs	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.1. 1	KNR AT-06 0108-04		Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 14	kurs		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	kurs	8,000	
					RAZEM	8,000
16	Monitor d.1. Polski poz 1 794.2024		Utylizacja urobku -Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek i opłat za korzystanie ze środowiska kod odpadów 17 01 01 poz.13	t		
				t	1,520	
					RAZEM	1,520
17	Monitor d.1. Polski poz 1 794.2024		Utylizacja urobku -Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek i opłat za korzystanie ze środowiska kod odpadów 17 02 01 poz.12*0,9	t		
				t	35,204	
					RAZEM	35,204
18	Monitor d.1. Polski poz 1 794.2024		Utylizacja urobku -Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek i opłat za korzystanie ze środowiska kod odpadów 17 02 02 poz.12*0,10	t		
				t	3,912	
					RAZEM	3,912
19	Monitor d.1. Polski poz 1 794.2024		Utylizacja urobku -Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek i opłat za korzystanie ze środowiska kod odpadów 17 02 03 poz.10*0,01*1,2	t		
				t	1,139	
					RAZEM	1,139
20	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety 2,65*0,25*8+2,50*0,25*8	m ²		
				m ²	10,300	
					RAZEM	10,300
21	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (2,65*0,25*8+2,50*0,25*8)*5,55/1000	t		
				t	0,057	
					RAZEM	0,057
1.2			stolarka okienna			
22	KNR 0-19 d.1. 1023-11 2		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2-O2,O3,O4 2,63*2,38*8+2,46*1,76*8	m ²		
				m ²	84,712	
					RAZEM	84,712
23	NNRNKB d.1. 202 0541-2 01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety poz.20	m ²		
				m ²	10,300	
					RAZEM	10,300
1.3			sufity- sala gimnastyczna			
24	KNR AT-05 d.1. 1656-02 3		Rusztowania stojakowe przestrzenne o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 6 m 274,86	m ²		
				m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
25	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 3		Zabezpieczenie podłóg folią 274,86	m ²		
				m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
26	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 274,86	m ²		
				m ²	274,860	
					RAZEM	274,860
27	KNR-W 7- d.1. 12 0301-02 3		Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 7*0,85*11,70	m ²		
				m ²	69,615	
					RAZEM	69,615
28	NNRNKB d.1. 202 1134-3 01		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami GRUNT - powierzchnie poziome pod tynk akustyczny natryskowy celulozowy poz.26*1,1+69,615	m ²		
				m ²	371,961	
					RAZEM	371,961
29	KNR AT-26 d.1. 0204-02 3 analogia		Tynki renowacyjne natryskowy akustyczny celulozowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.26*1,1+69,615	m ²	371,961	
					RAZEM	371,961
30	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5. 3 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:26,27,28,29)			
1.4			sufity- korytarz z zapleczem			
31	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 4		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			48,86+32,59+16,07+16,02+3,12+1,66+10,83+1,57+3,37+12,01+14,59+15,64	m ²	176,330	
					RAZEM	176,330
32	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			poz.31	m ²	176,330	
					RAZEM	176,330
33	KNR 4-01 d.1. 0711-01 4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			8	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
34	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4 analogia		Wzmocnienie tynków - przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
35	NNRNKB d.1. 202 1134- 4 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami GRUNT - powierzchnie poziome pod tynk gładzie gipsowe	m ²		
			poz.32	m ²	176,330	
					RAZEM	176,330
36	NNRNKB d.1. 202 2014- 4 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 Krotność = 2	m ²		
			3,12+1,66+1,57+3,37	m ²	9,720	
					RAZEM	9,720
37	NNRNKB d.1. 202 2015- 4 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²		
			poz.35-36	m ²	166,610	
					RAZEM	166,610
38	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.35	m ²	176,330	
					RAZEM	176,330
1.5			ściany -sala gimnastyczna			
39			Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona-naprawa spoin w ściankach luksfery	m ²		
			1,59*2,81*6	m ²	26,807	
					RAZEM	26,807
40	KNR 4-01 d.1. 0710-03 5		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			32	m ²	32,000	
					RAZEM	32,000
41	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 analogia		Wzmocnienie tynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			32	m ²	32,000	
					RAZEM	32,000
42	KNR-W 4- d.1. 01 1215-05 5		Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
			poz.39	m ²	26,807	
					RAZEM	26,807
43	KNR AT-05 d.1. 1654-01 5		Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
			23,61*5,0+23,61*5,80+11,70*5,40*2	m ²	381,348	
					RAZEM	381,348

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 23,61*6,0+23,61*6,87+11,70*(6,0+6,67)/2*2-2,63*2,38*8-2,46*1,76*8-1,59*2,81*6	m ² m ²	 340,580	
					RAZEM	340,580
45 d.1. 5 01	NNRNKB 202 2013- 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.44	m ² m ²	 340,580	
					RAZEM	340,580
46 d.1. 5 01	NNRNKB 202 2018- 01		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku Krotność = 2 6,80*0,15*14+2,63*8*2*0,15+1,76*2*8*0,15+2,46*2*8*0,15	m ² m ²	 30,720	
					RAZEM	30,720
47 d.1. 5	KNR 2-02 1503-02		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 11,70*3,60*2+4,50*1,75*2+23,61*3,60*2-1,59*2,81*6+3,60*0,15*14	m ² m ²	 250,735	
					RAZEM	250,735
48 d.1. 5 sz. 2.2 9912-01	KNR 4-01 1212-21 z. sz. 2.2 9912-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych - praca na wysokości 5-10 m 21*4	m m	 84,000	
					RAZEM	84,000
49 d.1. 5 sz. 5.1. 9917	KNR 2-02 1505-03 z. sz. 5.1. 9917		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. poz.45+poz.46-poz.47	m ² m ²	 120,565	
					RAZEM	120,565
50 d.1. 5 15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:44,45,46,47,48,49)			
1.6 51 d.1. 6			ściany - korytarz Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona-naprawa spoin w ściankach luksfery 1,59*2,81*6	m ² m ²	 26,807	
					RAZEM	26,807
52 d.1. 6	KNR-W 4- 01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone poz.51	m ² m ²	 26,807	
					RAZEM	26,807
53 d.1. 6	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,13*(23,61*2+2,69*2)-1,59*2,61*6-1,47*2,02*2-1,56*2,08*1-0,80*2,00*4-0,70*2,00*1	m ² m ²	 122,755	
					RAZEM	122,755
54 d.1. 6 01	NNRNKB 202 2013- 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.53-poz.55	m ² m ²	 53,435	
					RAZEM	53,435
55 d.1. 6 01 analogia	NNRNKB 202 2012- 01 analogia		Malowanie ścian farbami betonowymi-2x farba nakładana wałkiem i gładzona szpachlą <i>grunt,farba betonowa 2x,lakier</i> 2,00*(23,61*2+2,69*2)-1,59*2,00*6-1,47*2,00*2-1,56*2,00*1-0,80*2,00*4-0,70*2,00*1	m ² m ²	 69,320	
					RAZEM	69,320
56 d.1. 6 sz. 5.1. 9917	KNR 2-02 1505-03 z. sz. 5.1. 9917		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. poz.53-poz.55	m ² m ²	 53,435	
					RAZEM	53,435
1.7 57 d.1. 7			ściany - zaplecze Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,13*(5,72*10+6,09*2+2,81*2+2,89*2+2,65*2+3,13*2+2,0*4+1,50*4)-2,45*0,85*8-0,80*2,0*14-1,45*2,0*1	m ²	290,884	
					RAZEM	290,884
58	NNRNKB		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-		Krotność = 2	m ²	290,884	
7	01		poz.57		RAZEM	290,884
59	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.1.	1503-02		2,00*(5,72*10+4,22*4+6,09*2+2,81*2+2,89*2+2,77*2+3,12*2+2,65*2+3,13*2+2,0*4+1,50*4)-2,45*0,85*8-0,80*2,0*14-1,45*2,0*1	m ²	228,040	
7					RAZEM	228,040
60	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03		poz.58-poz.59	m ²	62,844	
7					RAZEM	62,844
61	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1.	1212-23		3*(2,50*7)	m	52,500	
7					RAZEM	52,500
1.8			posadzki zaplecze			
62	KNR-W 7-		Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni posadzek cementowych	m ²		
d.1.	12 0301-01		32,59+16,07+16,02+14,59+15,64	m ²	94,910	
8					RAZEM	94,910
63	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami I GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-		poz.62	m ²	94,910	
8	01				RAZEM	94,910
64	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-		poz.62	m ²	94,910	
8	01				RAZEM	94,910
65	KNR-W 4-		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - po wymianie stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	01 0812-03		2	m ²	2,000	
8					RAZEM	2,000
66	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV elastyczna sportowa	m ²		
d.1.	1112-01		32,59	m ²	32,590	
8					RAZEM	32,590
67	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09		32,59	m ²	32,590	
8					RAZEM	32,590
68	KNR 2-02		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.1.	1113-08		5,72*2+6,09*2-1,4	m	22,220	
8					RAZEM	22,220
69	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem cokołu na ściany	m ²		
d.1.	1112-05		(poz.64-poz.66)*1,15	m ²	71,668	
8					RAZEM	71,668
1.9			posadzka sala sportowa			
70	KNR 2-02		Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01		folia izolacyjna PE 0,2mm	m ²	274,860	
9	analogia		Krotność = 2			
			274,86		RAZEM	274,860

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	d.2 wycena indywidualna		Dostawa i montaż zestawu do koszykówki	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
81	d.2 wycena indywidualna		Dostawa i montaż zestawu do siatkówki	szt		
		1	szyna ścienna z osłoną szt 2 plus siatka	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
82	d.2 wycena indywidualna		Dostawa ławeczek gimnastycznych	szt		
		6	ławeczka gimnastyczna dł 300 cm	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
83	d.2 wycena indywidualna		dostawa i montaż osłon grzejnikowych HPL frezowane ażurowo	m ²		
			1,25*1,10*16+2,93*1,02*2	m ²	27,977	
					RAZEM	27,977
84	d.2 wycena indywidualna		dostawa i montaż wieszaków szatniowych dł 240 cm	szt		
		6		szt	6,000	
					RAZEM	6,000
85	KNR-W 4- d.2 02 0224-03		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
86	KNR-W 4- d.2 02 0221-01		Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
87	KNR-W 4- d.2 02 0221-04		Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
88	KNR-W 4- d.2 02 0132-01		Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			WENTYLACJA MECHANICZNA			
89	KNR-W 2- d.3 17 0101-04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			4,345	m ²	4,345	
					RAZEM	4,345
90	KNR-W 2- d.3 17 0101-05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			41,851	m ²	41,851	
					RAZEM	41,851
91	KNR-W 2- d.3 17 0101-06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			1,646*4	m ²	6,584	
					RAZEM	6,584
92	KNR-W 2- d.3 17 0138-01		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
93	KNR-W 2- d.3 17 0139-01		Dysze nawiewne z przepustnicami zamykającymi	szt.		
		8		szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
94	KNR-W 2- d.3 16 0205-01		Izolacja ścian osłonowych budowli z blachy ocynkowanej płytami z wełny mineralnej w formie kasetowej - jedna warstwa	m ²		
			1,50*6,0*2	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3	wycena indywidualna		dostawa i montaż centrali wentylacyjnej Centrala zlokalizowana jest na dachu części socjalno-szatniowej. i wyposażona w: - blok filtrów EU7 kieszeniowych powietrza na nawiewie; - blok filtrów EU5 kieszeniowych powietrza na wywiewie; - blok wentylatora nawiewnego o wydátku 2200 m³/h;Pd-350Pa; - blok wentylatora wywiewnego o wydátku 1920 m³/h;Pd-300Pa; - blok wymiennika przeciwprądowego; - blok nagrzewnico-chłodnicy freonowej; - blok tłumików akustycznych od strony instalacji. Posadowienie centrali wentylacyjnej na podkonstrukcji wraz z podkładkami antywibracyjnymi wg projektu branży konstrukcyjnej, Projektuje się jednostkę chłodziącą typu VRV zasilaającą chłodnicę centrali wentylacyjnej zlokalizowaną na dachu budynku	kpl. 		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1			Zasilanie + tablica rozdzielcza TR			
96 d.4. 1	KNNR 005 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
97 d.4. 1	KNNR 005 0111-0300		Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
98 d.4. 1	KNNR 005 1209-0130		Przebijanie w podłożu otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm	otwór		
			2	otwór	2,000	
					RAZEM	2,000
99 d.4. 1	KNNR 005 1208-0500		Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m³		
			0,5	m³	0,500	
					RAZEM	0,500
100 d.4. 1	KNNR 005 1208-0100		Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
101 d.4. 1	KNNR 005 0714-0200		Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - YDY 5x10mm²	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
102 d.4. 1	ZAL1 005 1302-0400		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żytowy	odc		
			1	odc	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.4. 1	ZAL1 005 0405-0600		Skrzynki lub rozdzielnice skrzynekowe, przykręczone wraz z konstrukcją do gotowego podłoża, o masie: do 10 kg - Tablica Rozdzielcza TR	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.4. 1	KNNR 005 1303-0300		Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.4. 1	KNNR 005 0407-0410		Montaż w rozdzielnicach skrynkowych osprzętu modułowego: S 303 3P 25A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.4. 1	KNR 508 0407-0200		Montaż w rozdzielnicach skrynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 304 C 40A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.4. 1	KNNR 005 0406-0200		Montaż ochronnika przeciwprzepięciowego ON 300 T1+T2 8kA	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
108 d.4. 1	KNNR 508 0407-0200		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 301 B6A	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
109 d.4. 1	KNNR 508 0407-0200		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampa sygnalizacyjna L311	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
110 d.4. 1	KNNR 005 0407-0310		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwpor.2-bieg. P304 30mA 25A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.4. 1	KNNR 508 0407-0200		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S 304 B 16A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.4. 1	KNNR 005 0407-0310		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwpor.2-bieg. P302 30mA 25A	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
113 d.4. 1	KNNR 005 0407-0100		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S 301 B 16A	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
114 d.4. 1	KNNR 005 0407-0100		Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S 301 B 10A	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
115 d.4. 1	ZAL1 005 0726-0900		Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4.2			Montaż opraw i przewodów oświetlenia			
116 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw oświetleniowych A1 - biurowa	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw oświetleniowych B1 - plafon	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
118 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw oświetleniowych C1 - plafon	kpl		
			21	kpl	21,000	
					RAZEM	21,000
119 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw oświetleniowych D1 - przemysłowa	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
120 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw oświetleniowych E1 - przemysłowa	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
121 d.4. 2	KSNR 005 0502-0301		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych AW1	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KSNR 005 d.4. 0502-0301 2		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych AW2	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
123	KSNR 005 d.4. 0502-0301 2		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych AW3	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
124	KSNR 005 d.4. 0502-0301 2		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych EW-Z	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
125	KSNR 005 d.4. 0502-0301 2		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych EW1	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
126	KSNR 005 d.4. 0502-0301 2		Montaż opraw awaryjnych/ewakuacyjnych EW2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
127	KSNR 005 d.4. 0404-0110 2		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t jednobiegunowy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
128	KSNR 005 d.4. 0404-0110 2		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - czujka PIR	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
129	KNNR 005 d.4. 1105-0700 2		Korytka montowane przez przykręcenie do gotowych konstrukcji, o szerokości: do 100 mm	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
130	KNNR 005 d.4. 1209-0130 2		Przebijanie w podłożu otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm	otwór		
			10	otwór	10,000	
					RAZEM	10,000
131	KNNR 005 d.4. 1207-0100 2		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	m		
			190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
132	KNNR 005 d.4. 1208-0500 2		Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m ³		
			1,5	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
133	KNNR 005 d.4. 1208-0100 2		Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	m		
			190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
134	KSNR 005 d.4. 0301-0215 2		Linie zasilające prowadzone przewodami wtynkowymi w powłoce polwinitowej, na podłożu ceglany - łączny przekrój żył: do 24 mm ² Cu - YDYt 3x1,5 mm ² 500V	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
135	KNNR 005 d.4. 1301-0100 2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	po- miar		
			6	po- miar	6,000	
					RAZEM	6,000
4.3			Zasilanie gniazd wtykowych i wypustów			
136	KSNR 005 d.4. 0404-0320 3		Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe IP20	szt		
			4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
137	KSNR 005 d.4. 0404-0320 3		Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe IP44	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
138	KNNR 005 d.4. 0403-0100 3		obudowa do gniazda	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
139	KNNR 005 d.4. 1209-0130 3		Przebijanie w podłożu otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm	otwór		
			3	otwór	3,000	
					RAZEM	3,000
140	KNNR 005 d.4. 1207-0100 3		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w cegle	m		
			230	m	230,000	
					RAZEM	230,000
141	KNNR 005 d.4. 1208-0500 3		Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m ³		
			2	m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
142	KNNR 005 d.4. 1208-0100 3		Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	m		
			230	m	230,000	
					RAZEM	230,000
143	KSNR 005 d.4. 0301-0515 3		Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm ² Cu - YDY 5x4 mm ² 750V	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
144	KSNR 005 d.4. 0301-0515 3		Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm ² Cu - YDY 3x2,5 mm ² 750V	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
145	KNNR 005 d.4. 1301-0100 3		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	po- miar		
			3	po- miar	3,000	
					RAZEM	3,000
146	ZAL1 005 d.4. 1301-0200 3		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	po- miar		
			1	po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
147	KNNR 005 d.4. 1304-0500 3		Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
148	KNNR 005 d.4. 1304-0600 3		Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
149	KNNR 005 d.4. 1305-0100 3		Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
150	KNNR 005 d.4. 1305-0200 3		Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	próba		
			2	próba	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 214,2376	0,00	0,00
2.	Robocizna	r-g	394,0399	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0980		0,0980	0,00	0,00					
2.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
3.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	8,1000		8,1000	0,00	0,00					
4.	benzyna do lakierów	dm ³	4,7670		4,7670	0,00	0,00					
5.	blacha powlekana płaska	m ²	12,6690		12,6690	0,00	0,00					
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,80 mm	kg	120,6000		120,6000	0,00	0,00					
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1760		0,1760	0,00	0,00					
8.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	0,7640		0,7640	0,00	0,00					
9.	centrala wentylacyjna i chłodnicza	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	czujka PIR	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
11.	drabinka gimnastyczna podwójna	kpl.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
12.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m ²	9,1840		9,1840	0,00	0,00					
13.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe	m ²	19,7420		19,7420	0,00	0,00					
14.	dysze nawienne z przepustnicami	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
15.	farba emulsyjna biała	dm ³	114,0360		114,0360	0,00	0,00					
16.	farba olejna do gruntowania	dm ³	71,3375		71,3375	0,00	0,00					
17.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	11,0145		11,0145	0,00	0,00					
18.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	63,0455		63,0455	0,00	0,00					
19.	folia izolacyjna PE 0,2mm	m ²	654,1668		654,1668	0,00	0,00					
20.	folia polietylenowa	m ²	161,0748		161,0748	0,00	0,00					
21.	gips szpachlowy	kg	155,8701		155,8701	0,00	0,00					
22.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	8 438,1536		8 438,1536	0,00	0,00					
23.	Gniazda wtycz.p/t.izol.2P+Z,10/16 A, 250V	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00					
24.	gniazdo wtyczkowe hermetyczne 2P+Z	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00					
25.	grunt pokostowy	dm ³	86,1795		86,1795	0,00	0,00					
26.	grunt, farba betonowa 2x, lakier	kpl.	69,3200		69,3200	0,00	0,00					
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,7852		8,7852	0,00	0,00					
28.	Kanały elektroinstalacyjne z PVC	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00					
29.	klej Butapren B	kg	166,0972		166,0972	0,00	0,00					
30.	klej winylowy osakrylowy	kg	19,5540		19,5540	0,00	0,00					
31.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	167,1836		167,1836	0,00	0,00					
32.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	162,0000		162,0000	0,00	0,00					
33.	Końcówka kablowa do zapras., K 10 mm ²	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
34.	koryto kablowe 100	m	60,0000		60,0000	0,00	0,00					
35.	kotwy stalowe	szt.	372,7328		372,7328	0,00	0,00					
36.	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
37.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	1,2166		1,2166	0,00	0,00					
38.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m ²	11,7183		11,7183	0,00	0,00					
39.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m ²	1,8435		1,8435	0,00	0,00					
40.	Lampa sygnalizacyjna L311	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
41.	linie malowane boisko sportowe	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
42.	listwy maskujące	m	67,2407		67,2407	0,00	0,00					
43.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	25,7752		25,7752	0,00	0,00					
44.	listwy przyściennne z drewna iglastego profilowane	m	313,9192		313,9192	0,00	0,00					
45.	ławeczka gimnastyczna dł 300 cm	kpl.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
46.	łącznik jednobiegunowy	szt.	11,2200		11,2200	0,00	0,00					
47.	masa fugowa	kg	0,7200		0,7200	0,00	0,00					
48.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	5,4000		5,4000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
49.	masa wyrównująca posadzkowa - sucha mieszanka	kg	740,2980		740,2980	0,00	0,00					
50.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	280,3967		280,3967	0,00	0,00					
51.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	26,5190		26,5190	0,00	0,00					
52.	obudowa zamykana do gniazda	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
53.	Ochronnik przeciwprzepięciowy ON 300 T1+T2 8kA	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
54.	okna z tworzyw szkło bezpieczne	m²	84,7120		84,7120	0,00	0,00					
55.	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	szt	3,5000		3,5000	0,00	0,00					
56.	opłata za umieszczanie odpadów na wysypisku kod odpadów 17 01 01	t	1,5200		1,5200	0,00	0,00					
57.	opłata za umieszczanie odpadów na wysypisku kod odpadów 17 02 01	t	35,2040		35,2040	0,00	0,00					
58.	opłata za umieszczanie odpadów na wysypisku kod odpadów 17 02 02	t	3,9120		3,9120	0,00	0,00					
59.	opłata za umieszczanie odpadów na wysypisku kod odpadów 17 02 03	t	1,1390		1,1390	0,00	0,00					
60.	oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym 250lm IP65 Autotest	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
61.	oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250lm IP65 Autotest	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
62.	oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250lm IP65 Autotest zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
63.	oprawa oświetlenia awaryjnego Lena Lighting 464lm 3W IP65 rozsył korytarzowy szeroki 1h	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
64.	oprawa oświetlenia awaryjnego Lena Lighting 464lm 3W IP65 rozsył ogólny szeroki 1h	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
65.	oprawa oświetlenia awaryjnego Lena Lighting 464lm 3W IP65 rozsył ogólny wąski 1h	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
66.	oprawa oświetleniowa sufitowa biurowa Lena Lighting 31W 4500lm 4000K IP40	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
67.	oprawa oświetleniowa sufitowa plafon Lena Lighting 26W 2900lm 4000K IP65	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
68.	oprawa oświetleniowa typu plafon Lena Lighting 17W 2200lm 4000K IP54	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00					
69.	oprawa oświetleniowa typu przemysłowa Lena Lighting 106,3W 16450lm 4000K IP66	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
70.	oprawa oświetleniowa typu przemysłowa Lena Lighting 34-59W 5150-8150lm 4000K IP66	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
71.	osłona grzejnikowa HPL	m²	27,9770		27,9770	0,00	0,00					
72.	Osprzęt do kanałów inst.produkcji kraj. PVC	szt	20,4000		20,4000	0,00	0,00					
73.	papier ścierny w arkuszach	ark.	82,3200		82,3200	0,00	0,00					
74.	pastą podłogową bezbarwną	kg	32,4146		32,4146	0,00	0,00					
75.	pianka poliuretanowa	dm³	21,1780		21,1780	0,00	0,00					
76.	pianka poliuretanowa	kg	9,6512		9,6512	0,00	0,00					
77.	piasek do zapraw	m³	2,0198		2,0198	0,00	0,00					
78.	Piaski do betonów zwykłych	m³	4,4000		4,4000	0,00	0,00					
79.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m²	2,2600		2,2600	0,00	0,00					
80.	płyty z wełny mineralnej półtwarde " 80" gr. 50 mm	m²	18,9000		18,9000	0,00	0,00					
81.	podłoga sportowa	m²	274,8600		274,8600	0,00	0,00					
82.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt.	6,2227		6,2227	0,00	0,00					
83.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4400 mm	szt.	0,8559		0,8559	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
84.	preparat gruntujący pod gładzie gipso- we	dm ³	37,0293		37,0293	0,00	0,00					
85.	preparat gruntujący pod natrysk celu- lozowy	dm ³	78,1118		78,1118	0,00	0,00					
86.	preparat gruntujący posadzka	dm ³	19,9311		19,9311	0,00	0,00					
87.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	9,2235		9,2235	0,00	0,00					
88.	przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	3,2588		3,2588	0,00	0,00					
89.	przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m ²	31,3882		31,3882	0,00	0,00					
90.	przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m ²	4,9380		4,9380	0,00	0,00					
91.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x10,0; 750 V	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00					
92.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp5x4,0;750V	m	208,000 0		208,000 0	0,00	0,00					
93.	przewód YDY 3x1,5mm2	m	949,280 0		949,280 0	0,00	0,00					
94.	przewód YDY 3x2,5mm2	m	105,000 0		105,000 0	0,00	0,00					
95.	puszka poddtynkowa	szt	16,3200		16,3200	0,00	0,00					
96.	puszka podtynkowa	szt	4,0800		4,0800	0,00	0,00					
97.	rozcieńczalnik	dm ³	28,6786		28,6786	0,00	0,00					
98.	Rozdzielnica wnąkowa 4x12	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
99.	sedes typu "Kompakt"	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
10 0.	siatka z włókna szklanego	m ²	54,4800		54,4800	0,00	0,00					
10 1.	silikon	dm ³	4,2356		4,2356	0,00	0,00					
10 2.	silikon	kg	2,8926		2,8926	0,00	0,00					
10 3.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
10 4.	szybkołączka	szt	60,0000		60,0000	0,00	0,00					
10 5.	szyna ścienna z osłoną szt 2 plus siat- ka	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10 6.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	1,6460		1,6460	0,00	0,00					
10 7.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	11,3081		11,3081	0,00	0,00					
10 8.	tablica z koszem i mocowaniem	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
10 9.	tynk akustyczny celulozowy	kg	3 719,61 00		3 719,61 00	0,00	0,00					
11 0.	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
11 1.	umywalki porcelanowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
11 2.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20	kg	192,000 0		192,000 0	0,00	0,00					
11 3.	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
11 4.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt.	39,1604		39,1604	0,00	0,00					
11 5.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 4400 mm	szt.	2,1069		2,1069	0,00	0,00					
11 6.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,6400		0,6400	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 7.	wapno suchogaszone	t	1,2608		1,2608	0,00	0,00					
11 8.	Wazeliny techniczne	kg	0,2100		0,2100	0,00	0,00					
11 9.	wentylacja podłogi	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12 0.	wieszak szatniowy 240 cm	m ²	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
12 1.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	283,250 0		283,250 0	0,00	0,00					
12 2.	woda z rurociągu	m ³	0,1944		0,1944	0,00	0,00					
12 3.	wykładzina podłogowa sportowa	m ²	299,597 4		299,597 4	0,00	0,00					
12 4.	wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa	m ²	78,1181		78,1181	0,00	0,00					
12 5.	wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa wielowarstwowa z warstwą izola- cyjną	m ²	35,5231		35,5231	0,00	0,00					
12 6.	Wyłącznik różnic.-prąd.P304,25A/ 30mA,230V	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12 7.	wyłącznik różnicowoprądowy P302 30mA 25A	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
12 8.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-10 A	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
12 9.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-16 A	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
13 0.	Wyłączniki nadprądowe, S 303 B-16 A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13 1.	Wyłączniki nadprądowe, S 303 B-6 A	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
13 2.	Wyłączniki nadprądowe, S 303 C-25 A	szt	1,0400		1,0400	0,00	0,00					
13 3.	Wyłączniki nadprądowe, S 304 C-40 A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13 4.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1814		0,1814	0,00	0,00					
13 5.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	28,9824		28,9824	0,00	0,00					
13 6.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
13 7.	Materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	33,4765	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2800	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy	m-g	1,8000	0,00	0,00
4.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,1320	0,00	0,00
5.	nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne	m-g	0,3600	0,00	0,00
6.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1320	0,00	0,00
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1,8000	0,00	0,00
8.	rusztowania stojakowe przestrzenne o rozstawie stojaków 2,57 m	m-g	258,8809	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy	m-g	3,4916	0,00	0,00
10.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	10,8183	0,00	0,00
11.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	5,3040	0,00	0,00
12.	samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	21,9990	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	30,5781	0,00	0,00
14.	wyciąg	m-g	22,9156	0,00	0,00
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,6800	0,00	0,00
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,1156	0,00	0,00
17.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,1320	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł