

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ I ICH WY-  
POSAŻENIEM  
ADRES INWESTYCJI : GNIEZNO UL. MIESZKA I 27 dz 42  
INWESTOR : WIELKOPOLSKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO  
ADRES INWESTORA : GNIEZNO UL. MIESZKA I 27 dz 42  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Sosiński (roboty budowlane)  
mgr inż. Paweł Pacanowski (instalacje elektryczne)  
mgr inż. Wojciech Politowicz (instalacje sanitarne)  
mgr inż. Arch. Renata Hoffmann (wyposażenie)  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.1	renowacja elewacji				0,00
1.1.1	rusztowania				0,00
1.1.2	tynki				0,00
1.1.3	parapety				0,00
1.1.4	odwodnienie dachu				0,00
1.1.5	schody zewnętrzne i chodniki				0,00
1.2	renowacja wnętrz				0,00
1.2.1	renowacja posadzek i schodów lastrico				0,00
1.2.2	renowacja posadzek i schodów kamiennych				0,00
1.2.3	renowacja posadzek i schodów z płytek				0,00
1.2.4	renowacja posadzek i schodów drewnianych				0,00
1.2.5	renowacja balustrad				0,00
1.2.6	sufity zabezpieczenie ogniowe				0,00
1.2.7	tynki i malowanie ścian i sufitów				0,00
1.3	renowacja stolarki drzwiowej i stolarka p. poż				0,00
2	INSTALACJE SANITARNE				0,00
2.1	Instalacja wodociągowa				0,00
2.2	Instalacja gazowa				0,00
2.3	Prace w gruncie				0,00
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00
3.1	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej				0,00
3.2	Roboty w zakresie Instalacji odgromowej				0,00
3.3	Instalowanie pożarowych systemów alarmowych System SAP				0,00
3.4	Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego - Montaż instalacji Teletechnicznej domofon IP, kamery IP				0,00
3.5	Pomiary				0,00
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE AULA ETAP II				0,00
5	WYPOSAŻENIE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 83	ROBOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.1	1 - 37	renowacja elewacji	0,00				0,00%
1.1.1	1 - 6	rusztowania	0,00				0,00%
1.1.2	7 - 21	tynki	0,00				0,00%
1.1.3	22 - 23	parapety	0,00				0,00%
1.1.4	24 - 27	odwodnienie dachu	0,00				0,00%
1.1.5	28 - 37	schody zewnętrzne i chodniki	0,00				0,00%
1.2	38 - 74	renowacja wewnątrz	0,00				0,00%
1.2.1	38 - 43	renowacja posadzek i schodów lastrico	0,00				0,00%
1.2.2	44 - 45	renowacja posadzek i schodów kamiennych	0,00				0,00%
1.2.3	46 - 56	renowacja posadzek i schodów z płytek	0,00				0,00%
1.2.4	57 - 64	renowacja posadzek i schodów drewnianych	0,00				0,00%
1.2.5	65 - 67	renowacja balustrad	0,00				0,00%
1.2.6	68 - 69	sufity zabezpieczenie ogniowe	0,00				0,00%
1.2.7	70 - 74	tynki i malowanie ścian i sufitów	0,00				0,00%
1.3	75 - 83	renowacja stolarki drzwiowej i stolarka p. poż	0,00				0,00%
2	84 - 149	INSTALACJE SANITARNE	0,00				0,00%
2.1	84 - 110	Instalacja wodociągowa	0,00				0,00%
2.2	111 - 124	Instalacja gazowa	0,00				0,00%
2.3	125 - 149	Prace w gruncie	0,00				0,00%
3	150 - 222	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00				0,00%
3.1	150 - 179	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej	0,00				0,00%
3.2	180 - 189	Roboty w zakresie Instalacji odgromowej	0,00				0,00%
3.3	190 - 207	Instalowanie pożarowych systemów alarmowych System SAP	0,00				0,00%
3.4	208 - 218	Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego - Montaż instalacji Teletechnicznej domofon IP, kamery IP	0,00				0,00%
3.5	219 - 222	Pomiary	0,00				0,00%
4	223 - 248	INSTALACJE ELEKTRYCZNE AULA ETAP II	0,00				0,00%
5	249 - 249	WYPOSAŻENIE	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>			<b>renowacja elewacji</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>rusztowania</b>			
1	KNR-W 2-d.1.02 1603-02	1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			1866,50	m <sup>2</sup>	1 866,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 866,500</b>
2	KNR-W 2-d.1.02 1613-04	1.1	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			4*2,50*2,50	m <sup>2</sup>	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3	NNRNKB d.1.202 1623-1.1	02	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką mat (płyt) trzcinowych gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup> rzutu		
			4*2,50*2,50	m <sup>2</sup> rzutu	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
4	NNRNKB d.1.202 1622a-1.1	01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	1 866,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 866,500</b>
5	NNRNKB d.1.202 1613a-1.1	02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m	m <sup>2</sup> pow.		
			poz.1	m <sup>2</sup> pow.	1 866,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 866,500</b>
6	KNR 2-02 r. d.1.16 z.sz.5. 1.1	15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)			
<b>1.1.2</b>			<b>tynki</b>			
7	KNR AT-26 d.1.0101-01	1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
			1570*0,50	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
8	KNR 4-01 d.1.0108-09	1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			785*0,02	m <sup>3</sup>	15,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
9	KNR AT-26 d.1.0101-02	1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
10	KNR AT-26 d.1.0101-04	1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
11	KNR AT-26 d.1.0201-02	1.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
12	KNR AT-26 d.1.0201-06	1.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
13	KNR AT-26 d.1.0201-03	1.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - podkład	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>
14	KNR AT-26 d.1.0201-03	1.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia-nawierzchniowy	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-26 d.1. 0301-01 1.2		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			1570	m <sup>2</sup>	1 570,000	
					RAZEM	1 570,000
16	KNR AT-26 d.1. 0301-02 1.2		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
			1570	m <sup>2</sup>	1 570,000	
					RAZEM	1 570,000
17	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1.2		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna- farba dyfuzyjna silikat	m <sup>2</sup>		
			1570	m <sup>2</sup>	1 570,000	
					RAZEM	1 570,000
18	KNR-W 7- d.1. 12 0302-05 1.2		Czyszczenie za pomocą karchera powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -z zabezpieczeniem okien i drzwi ,dbaniem o stan chodników i terenów przyległych	m <sup>2</sup>		
			785	m <sup>2</sup>	785,000	
					RAZEM	785,000
19	TZKNBK d.1. VIII 03-80 1.2		Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			(2,67+2,67+1,80+1,80)*41+16,18*3+18,89*3+35,71*3	m	578,880	
					RAZEM	578,880
20	TZKNBK d.1. VIII 03-116 1.2		Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			(35,71+10,85+9,59+18,59+40,84)*3	m	346,740	
					RAZEM	346,740
21	KNR AT-26 d.1. 0103-02 1.2		Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
			297	m <sup>2</sup>	297,000	
					RAZEM	297,000
<b>1.1.</b>			<b>parapety</b>			
<b>3</b>						
22	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 1.3		Rozebranie obróbek parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0,40*(2,23*22+2,20*41+1,40*13+0,78*8)	m <sup>2</sup>	65,480	
					RAZEM	65,480
23	KNR-W 2- d.1. 02 0515-02 1.3		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynk tytanu	m <sup>2</sup>		
			0,40*(2,23*22+2,20*41+1,40*13+0,78*8)	m <sup>2</sup>	65,480	
					RAZEM	65,480
<b>1.1.</b>			<b>odwodnienie dachu</b>			
<b>4</b>						
24	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.4		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			35,67+1+1+16,15+2+26,05+11,05+4,75+15,00+4,50+25,59+17,26	m	160,020	
					RAZEM	160,020
25	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.4		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11*12	m	132,000	
					RAZEM	132,000
26	KNR-W 2- d.1. 02 0520-04 1.4		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynk tytanu	m		
			160,02	m	160,020	
					RAZEM	160,020
27	KNR-W 2- d.1. 02 0527-03 1.4		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
			132	m	132,000	
					RAZEM	132,000
<b>1.1.</b>			<b>schody zewnętrzne i chodniki</b>			
<b>5</b>						
28	KNR 2-31 d.1. 0806-01 1.5		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			43,09	m <sup>2</sup>	43,090	
					RAZEM	43,090

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0813-01 1.5		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  9,22*2+1,50*2+3,10*2	m  m	  27,640	  RAZEM 27,640
30	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1.5		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-pokrywa studzienki  4*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,600	  RAZEM 0,600
31	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  poz.28*0,10+poz.29*0,10*0,30+poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,738	  RAZEM 5,738
32	KNR-W 7- d.1. 12 0302-05 1.5		Czyszczenie za pomocą karchera powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -z zabezpieczeniem okien i drzwi ,dbaniem o stan chodników i terenów przyległych poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,610	  RAZEM 33,610
33	TZKNBK d.1. XVI 1308- 1.5 01 analogia		Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn granitu o szerokości ponad 20 cm do faktury płomieniowej po obróbce ścierniej-renowacja okładzin schodów i podestów kamiennych  5,9+2,3+2,55+0,9+6,12+3,9+4,44+1,9+0,5+5,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,610	  RAZEM 33,610
34	TZKNBK d.1. XVI 1203- 1.5 02		Obróbka szlifowana narożników w granicie  5,9+2,3+2,55+0,9+6,12+3,9+4,44+1,9+0,5+5,10	szt./m  szt./m	  33,610	  RAZEM 33,610
35	TZKNBK d.1. XVIIm 0110- 1.5 03 analogia		Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0.06 m <sup>2</sup> -regulacja , spoinowanie  22	m  m	  22,000	  RAZEM 22,000
36	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1.5		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.29	m  m	  27,640	  RAZEM 27,640
37	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1.5		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,090	  RAZEM 43,090
<b>1.2</b>			<b>renowacja wnętrz</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>renowacja posadzek i schodów lastrico</b>			
38	KNR-W 7- d.1. 12 0302-05 2.1		Czyszczenie za pomocą karchera powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -z zabezpieczeniem okien i drzwi ,dbaniem o stan chodników i terenów przyległych poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,000	  RAZEM 161,000
39	KNR 19-01 d.1. 0923-04 2.1		Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej  20	m  m	  20,000	  RAZEM 20,000
40	KNR 19-01 d.1. 0923-03 2.1		Naprawa posadzki lastrykowej o pow. do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  40	msc.  msc.	  40,000	  RAZEM 40,000
41	KNR 19-01 d.1. 0924-01 2.1		Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow. do 1 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu  15	msc.  msc.	  15,000	  RAZEM 15,000
42	TZKNBK d.1. XVI 1305- 2.1 01 analogia		Szlifowanie lub polerowanie ręczne lastrico o szerokości ponad 20 cm do faktury polerowanej po obróbce ścierniej-schody  7,02+1,7+5,32+1,3+3,02+0,60+1,7+28,86+6,2+22,14+7,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,960	  RAZEM 84,960

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNP2 d.1. 1110-02 2.1 1110-02.05		Dwukrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki lastrykowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  7,03+16,52+29,66+13,97+8,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,040	  76,040
<b>1.2.</b>	<b>2</b>		<b>renowacja posadzek i schodów kamiennych</b>			
44	KNR-W 7- d.1. 12 0302-05 2.2		Czyszczenie za pomocą karchera powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -z zabezpieczeniem okien i drzwi ,dbaniem o stan chodników i terenów przyległych poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,850	  2,850
					RAZEM	2,850
45	TZKNBK d.1. XVI 1308- 2.2 01 analogia		Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn granitu o szerokości ponad 20 cm do faktury płomieniowej po obróbce ścierniej-renowacja okładzin schodów i podestów kamiennych  1,65+1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,850	  2,850
					RAZEM	2,850
<b>1.2.</b>	<b>3</b>		<b>renowacja posadzek i schodów z płytek</b>			
46	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.3		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  6,45+4,0+9,89+86,21+8,14+3,9+21,11+13,75+21,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,400	  175,400
					RAZEM	175,400
47	TZKNBK d.1. XVI 1305- 2.3 01 analogia		Szlifowanie powierzchni schodów - wyrównanie wysokości stopnic  10,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,450	  10,450
					RAZEM	10,450
48	TZKNBK d.1. XVI 1305- 2.3 01 analogia		Szlifowanie lub polerowanie ręczne lastrico o szerokości ponad 20 cm do faktury polerowanej po obróbce ścierniej-schody  poz.46*0,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,016	  7,016
					RAZEM	7,016
49	KNR 2-02 d.1. 0702-09 2.3 analogia		Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej-rozbiórka  4,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,900	  4,900
					RAZEM	4,900
50	KNR 2-02 d.1. 0201-01 2.3 analogia		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-wypełnienie kanału betonem  4,9*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,450	  2,450
					RAZEM	2,450
51	KNR-W 7- d.1. 12 0302-01 2.3		Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych  poz.52+poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,750	  293,750
					RAZEM	293,750
52	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.3 01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.54+poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,700	  139,700
					RAZEM	139,700
53	NNRNKB d.1. 202 1130- 2.3 01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  poz.52+poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154,050	  154,050
					RAZEM	154,050
54	KNR-W 2- d.1. 02 1120-01 2.3		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  6,45+4,0+3,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,350	  14,350
					RAZEM	14,350
55	KNR-W 2- d.1. 02 1111-01 2.3		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną  9,89+86,21+8,14+21,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,350	  125,350
					RAZEM	125,350
56	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02 2.3		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  poz.54+poz.55	m  m	  139,700	  139,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	139,700
<b>1.2.</b>			<b>renowacja posadzek i schodów drewnianych</b>			
<b>4</b>						
57	KNR 4-01		Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice malowane	szt.		
d.1.	0417-01					
2.4			25+22	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
58	KNR 4-01		Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice malowane	szt.		
d.1.	0417-02					
2.4			25+22	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
59	KNR 4-01		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik	m <sup>2</sup>		
d.1.	0814-03					
2.4			130,37*0,1	m <sup>2</sup>	13,037	
					RAZEM	13,037
60	KNR 19-01		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-03					
2.4			130,37	m <sup>2</sup>	130,370	
					RAZEM	130,370
61	KNR 4-01		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk-boazeria	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-02					
2.4			66,75	m <sup>2</sup>	66,750	
					RAZEM	66,750
62	KNR 4-01		Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03					
2.4			62,80	m <sup>2</sup>	62,800	
					RAZEM	62,800
63	KNR 2-02		Podłoga z desek dębowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1110-02					
2.4			13,75+21,95+62,80	m <sup>2</sup>	98,500	
					RAZEM	98,500
64	KNR 2-02		Lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-08					
2.4			poz.60+poz.63	m <sup>2</sup>	228,870	
					RAZEM	228,870
<b>1.2.</b>			<b>renowacja balustrad</b>			
<b>5</b>						
65	KNR-W 2-		Poręcze do schodów -pochwyty	m		
d.1.	02 1214-03					
2.5			5+2+4+5	m	16,000	
					RAZEM	16,000
66	KNR-W 2-		Renowacja balustrady stalowej z pochwytem drewnianym usunięcie powłok malarskich,prostowanie odkształconych elementów,uzupełnienie brakow,malowanie	m		
d.1.	02 1207-01					
2.5	analogia		2,5+3*2+3*2+3	m	17,500	
					RAZEM	17,500
67	KNR-W 2-		Renowacja balustrady drewnianej usunięcie powłok malarskich,prostowanie odkształconych elementów,uzupełnienie brakow,malowanie	m		
d.1.	02 1207-01					
2.5	analogia		3,5*2+2,0	m	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>1.2.</b>			<b>sufity zabezpieczenie ogniowe</b>			
<b>6</b>						
68	KNR AT-12		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02					
2.6			17,63+88,90+8,52+27,51+58,95	m <sup>2</sup>	201,510	
					RAZEM	201,510
69	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05					
2.6			17,63+88,90+8,52+27,51+58,95	m <sup>2</sup>	201,510	
					RAZEM	201,510
<b>1.2.</b>			<b>tyniki i malowanie ścian i sufitów</b>			
<b>7</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01 d.1. 0701-02 2.7		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  58,08*0,50+275,1*0,50+19,5*0,50+22,9*0,50+51,5*0,50+68,22*0,50+49,5*0,5+204,6*0,50+49,5*0,50+62,9*0,50+42,5*0,5+226,6*0,50+63,9*0,5+73,7*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634,250	
					RAZEM	634,250
71	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2.7		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 2 m2 w 1 miejscu)  58,08*0,50+275,1*0,50+19,5*0,50+22,9*0,50+51,5*0,50+68,22*0,50+49,5*0,5+204,6*0,50+49,5*0,50+62,9*0,50+42,5*0,5+226,6*0,50+63,9*0,5+73,7*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634,250	
					RAZEM	634,250
72	NNRNKB d.1. 202 2013- 2.7 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 (58,08*0,50+275,1*0,50+19,5*0,50+22,9*0,50+51,5*0,50+68,22*0,50+49,5*0,5+204,6*0,50+49,5*0,50+62,9*0,50+42,5*0,5+226,6*0,50+63,9*0,5+73,7*0,5)*2+32,9+41,6+27,3+7,17+22+26,2+13,59+13,59+21,95+26,04+21,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 521,950	
					RAZEM	1 521,950
73	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.7		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 521,950	
					RAZEM	1 521,950
74	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2.7		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  2,20*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,550	
					RAZEM	0,550
<b>1.3</b>			<b>renowacja stolarki drzwiowej i stolarka p.poż</b>			
75	KNR-W 2- d.1. 02 1204-05 3		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30  2,10*1,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	
					RAZEM	4,200
76	KNR-W 2- d.1. 02 1204-05 3		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60  2,10*1,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
					RAZEM	6,300
77	KNR-W 2- d.1. 02 1204-05 3		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 EIS 60 <i>drzwi stalowe rozwierane ppoż. dwuskrzydłowe oszklone</i> 2*3,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,000	
					RAZEM	14,000
78	KNR AT-02 d.1. 2058-01 3		Drzwi drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach  1,0*2,10*2	szt.  szt.	  4,200	
					RAZEM	4,200
79	KNR 0-19 d.1. 0931-06 z. 3 sz. 2.2. analogia		Demontaż i montaż po renowacji stolarki drzwiowej  1,0*2,10*(7+15+11+6)+2,0*2,10*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,900	
					RAZEM	123,900
80	d.1. analiza in- 3 dywidualna		renowacja stolarki drzwiowej uzupełnienie okuc  1,0*2,10*(7+15+11+6)+2,0*2,10*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,900	
					RAZEM	123,900
81	d.1. analiza in- 3 dywidualna		renowacja witrażu  1,0	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
82	KNR 4-01 d.1. 0330-07 3		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-wnęka hydrantowa  0,70*0,70+1,20*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,670	
					RAZEM	0,670

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  1,20*2	m m	 2,400	 2,400
<b>2</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
<b>2.1</b>			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
84	KNR-W 2- d.2. 15 0106-08 1		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  2,0	m m	 2,000	 2,000
85	KNR-W 2- d.2. 15 0106-07 1		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - p.poż.  6,5	m m	 6,500	 6,500
86	KNR-W 2- d.2. 15 0106-06 1		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - p.poż.  21,0	m m	 21,000	 21,000
87	KNR-W 2- d.2. 15 0106-04 1		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - p.poż.  23,0	m m	 23,000	 23,000
88	KNR-W 2- d.2. 15 0106-03 1		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - p.poż.  37,0	m m	 37,000	 37,000
89	KNR-W 2- d.2. 15 0125-01 1		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy sprzężonych o śr. nominalnej 80 mm  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
90	KNR-W 2- d.2. 15 0130-07 1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
91	KNR-W 2- d.2. 15 0140-05 1		Wodomierze sprzężone  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
92	KNR-W 2- d.2. 15 0142-01 1		Szafki hydrantowe z wyposażeniem  7	szt. szt.	 7,000	 7,000
93	KNR-W 2- d.2. 15 0130-08 1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm  3	szt. szt.	 3,000	 3,000
94	KNR-W 2- d.2. 15 0130-08 1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - analogia zawór antykażeniowy EA DN80  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
95	KNR-W 2- d.2. 15 0134-11 1		Zawór pierwszeństwa DN50 - analogia  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
96	KNR-W 2- d.2. 15 0130-08 1		Filtr wody DN80 - analogia  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
97	KNR 7-08 d.2. 0102-01 1		Czujka połączona z zaworem pierwszeństwa - analogia  1	ukł. ukł.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
98	KNR 5-08 d.2. 0227-01 1		Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej pomiędzy zaworem pierwszeństwa a czujką	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
99	KNR 5-08 d.2. 0812-01 1		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinilowej pod zaciski	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
100	KNR-W 2- d.2. 15 0129-04 1		Kołnierze ogniochronne o śr. nominalnej 50 mm (1 kpl. = 2 szt.) - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
101	KNR-W 2- d.2. 15 0129-05 1		Kołnierze ogniochronne o śr. nominalnej 65 mm (1 kpl. = 2 szt.) - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
102	KNR-W 2- d.2. 15 0129-05 1		Kołnierze ogniochronne dla wentylacji o śr. nominalnej 160 mm (1 kpl. = 2 szt.) - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
103	KNR-W 2- d.2. 15 0129-05 1		Kołnierze ogniochronne dla wentylacji o śr. nominalnej 400 mm (1 kpl. = 2 szt.) - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104	KNR-W 2- d.2. 15 0128-02 1		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			89,5	m	89,500	
					RAZEM	89,500
105	KNR-W 2- d.2. 15 0126-04 1		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1	prób.		
			87,5	m	87,500	
					RAZEM	87,500
106	KNR-W 2- d.2. 15 0126-02 1		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1	prób.		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
107	KNR-W 4- d.2. 01 0335-11 1		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
108	KNR-W 4- d.2. 01 0335-21 1		Przebicie otworów w stropie	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
109	KNR-W 4- d.2. 01 0325-04 1		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
110	KNR-W 4- d.2. 01 0325-05 1		Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
<b>2.2</b>			<b>Instalacja gazowa</b>			
111	KNR-W 2- d.2. 15 0304-03 2		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26,0	m	26,000	
					RAZEM	26,000
112	KNR-W 2-d.2. 15 0304-02 2		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			40,0	m	40,000	
					RAZEM	40,000
113	KNR-W 2-d.2. 15 0304-01 2		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10,5	m	10,500	
					RAZEM	10,500
114	KNR-W 2-d.2. 15 0308-02 2		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
115	KNR-W 2-d.2. 15 0311-01 2		Kurek gazowy z końcówką do węża	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
116	KNR-W 2-d.2. 15 0311-04 2		Palnik laboratoryjny 'Bunsena' przyłączenie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
117	KNR-W 2-d.2. 15 0312-01 2		Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-d.2. 15 0129-04 2		Kołnierze ogniochronne o śr. nominalnej 25 mm (1 kpl. = 2 szt.) - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
119	KNR 2-19 d.2. 0215-01 2		Szafka gazowa wewnątrz na zawór główny i gazomierz - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
120	KNR 2-15 d.2. 0305-02 2		Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
			76,5	m	76,500	
					RAZEM	76,500
121	KNR-W 4-d.2. 01 0335-11 2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
122	KNR-W 4-d.2. 01 0335-21 2		Przebicie otworów w stropie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
123	KNR-W 4-d.2. 01 0325-04 2		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
124	KNR-W 4-d.2. 01 0325-05 2		Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>2.3</b>			<b>Prace w gruncie</b>			
125	KNR-W 2-d.2. 01 0310-3 0401		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>		
			28,26	m <sup>3</sup>	28,260	
					RAZEM	28,260
126	KNR-W 2-d.2. 01 0314-01 3		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,4	m <sup>2</sup>	50,400	
					RAZEM	50,400
127	KNR-W 4-d.2.01 0109-013		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
			28,26	m <sup>3</sup>	28,260	
					RAZEM	28,260
128	KNR-W 4-d.2.01 0109-043		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			28,26	m <sup>3</sup>	28,260	
					RAZEM	28,260
129	KNR 2-18 d.2.0501-013		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1,4	m <sup>2</sup>	1,400	
					RAZEM	1,400
130	KNR-W 2-d.2.01 0312-05013		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; z wymianą gruntu	m <sup>3</sup>		
			26,76	m <sup>3</sup>	26,760	
					RAZEM	26,760
131	KNR 2-31 d.2.1501-023		Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia	t		
			45,49	t	45,490	
					RAZEM	45,490
132	KNR 2-01 d.2.0237-033		Zagęszczanie pospółki w wykopie - analogia	m <sup>3</sup>		
			26,76	m <sup>3</sup>	26,760	
					RAZEM	26,760
133	KNR-W 2-d.2.18 0114-033		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - wstawienie trójnika żeliwnego 100/80	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
134	KNR-W 2-d.2.18 0205-023		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
135	KNR-W 2-d.2.18 0109-033		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 90 mm	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
136	KNR-W 2-d.2.18 0110-033		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
			4	złącz.	4,000	
					RAZEM	4,000
137	KNR-W 2-d.2.18 0306-013		Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
			7,0	m	7,000	
					RAZEM	7,000
138	KNR-W 2-d.2.18 0309-013		Przeciąganie rurociągów przewodowych	m		
			7,0	m	7,000	
					RAZEM	7,000
139	KNR 2-31 d.2.0803-013		Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
			2,25	m <sup>2</sup>	2,250	
					RAZEM	2,250
140	KNR 2-31 d.2.0801-053		Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
			2,25	m <sup>2</sup>	2,250	
					RAZEM	2,250
141	KNR 2-31 d.2.0802-053		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			2,25	m <sup>2</sup>	2,250	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,250
142	KNR 2-31 d.2. 0114-01 3		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
143	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
144	KNR 2-31 d.2. 0310-01 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
145	KNR 2-31 d.2. 0310-02 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
146	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm  2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
147	KNR 2-31 d.2. 0310-06 3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					RAZEM	2,250
148	KNR 4-04 d.2. 1101-03 3		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km  1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,500	
					RAZEM	1,500
149	KNR 4-04 d.2. 1101-06 3		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,500	
					RAZEM	1,500
<b>3</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej</b>			
150	KSNR d.3. S005-05- 1 01-01-01		Montaż oprawy oświetl zawieszanej - komunikacja  32	szt  szt	  32,000	
					RAZEM	32,000
151	KSNR d.3. S005-05- 1 01-01-01		Montaż oprawy oświetl zawieszanej - klatka schodowa  1	szt  szt	  1,000	
					RAZEM	1,000
152	KNNR d.3. N005-02- 1 05-03-03		Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 P.T. w gotowych bruzdach  23	metr  metr	  23,000	
					RAZEM	23,000
153	KNNR d.3. N005-02- 1 04-05-05		Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym  30	metr  metr	  30,000	
					RAZEM	30,000
154	KNNR d.3. N005-02- 1 04-05-05		Zasilanie schodołaz  20	metr  metr	  20,000	
					RAZEM	20,000
155	KNNR d.3. N005-04- 1 07-02-01		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 C10-20A  2	szt  szt	  2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNNR d.3. N005-04- 1 07-02-01		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 C10-20A	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
157	KNNR d.3. N005-04- 1 07-01-00		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
158	KNNR d.3. N005-04- 1 07-01-00		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
159	KNNR d.3. N005-03- 1 02-02-00		Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 podwójna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
160	KNNR d.3. N005-03- 1 08-05-01		Gniazdo wtyczk bryzgoszcz 2x2P+Z 16A/2,5	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
161	KNNR d.3. N005-03- 1 02-05-00		Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 3-ma wylotami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
162	KNNR d.3. N005-03- 1 04-04-01		Odgłęźnik bryzgoszczelny z tw szt 5x4 mm2 przykręcany	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
163	KNNR d.3. N005-03- 1 03-06-00		Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 85x105 4-y wyloty przewód 6 mm2	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
164	KNNR d.3. N005-07- 1 01-02-00		Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
			8	m <sup>3</sup>	8,000	
					RAZEM	8,000
165	KNNR d.3. N005-07- 1 06-01-00		Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr		
			40	metr	40,000	
					RAZEM	40,000
166	KNNR d.3. N005-07- 1 02-02-00		Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
			8	m <sup>3</sup>	8,000	
					RAZEM	8,000
167	KNNR 5 d.3. 0209-01 1		Przewody ognioodporny	metr		
			50	metr	50,000	
					RAZEM	50,000
168	KNNR d.3. N005-04- 1 06-01-00		Montaż aparatu elektrycznego PRZYCISK P.POŻ.N/T Z MŁOTECZ- KIEM	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
169	KNNR d.3. N005-05- 1 04-01-00		Oprawa oświetleniowa elewacji - kinkiet	kmpl		
			4	kmpl	4,000	
					RAZEM	4,000
170	KNNR d.3. N005-05- 1 04-01-00		Oprawa oświetleniowa elewacji - plafon	kmpl		
			2	kmpl	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNNR d.3. N005-12- 1 07-01-00		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
172	KNNR d.3. N005-05- 1 04-01-00		Oprawa oświetleniowa - podświetlenie elewacji	kmpl		
			20	kmpl	20,000	
					RAZEM	20,000
173	KNNR d.3. N005-07- 1 01-02-00		Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
			8	m <sup>3</sup>	8,000	
					RAZEM	8,000
174	KNNR d.3. N005-07- 1 06-01-00		Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr		
			40	metr	40,000	
					RAZEM	40,000
175	KNNR d.3. N005-07- 1 02-02-00		Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
			8	m <sup>3</sup>	8,000	
					RAZEM	8,000
176	KNNR d.3. N005-07- 1 08-01-40		Układanie kabla zasilanie opraw elewacji	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
177	KNNR d.3. N005-02- 1 04-05-04		Przewód płaski YDYp 3x1,5 zasilanie oprawy elewacji kinkiety, plafony	metr		
			100	metr	100,000	
					RAZEM	100,000
178	KNNR d.3. N002-08- 1 01-03-00		Zaprawa ppoż	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
179	KNNR d.3. N005-06- 1 02-04-00		Przewód uziemiający ułożony luzem	metr		
			50	metr	50,000	
					RAZEM	50,000
<b>3.2</b>			<b>Roboty w zakresie Instalacji odgromowej</b>			
180	KNNR d.3. N005-06- 2 05-08-00		Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn fi 12 grunt kat 3	metr		
			44	metr	44,000	
					RAZEM	44,000
181	KSNR d.3. S009-06- 2 01-05-00		Demontaż zwodu odgromowego nienaprężonego poziomego	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
182	KNNR d.3. N005-06- 2 01-01-03		Przewody odgromowe poziome pręt FeZn fi 8	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
183	KSNR d.3. S009-06- 2 01-06-00		Demontaż zwodu odgromowego nienaprężonego pionowego	metr		
			160	metr	160,000	
					RAZEM	160,000
184	KNNR d.3. N005-12- 2 07-12-00		Wykucie bruzd dla rur	metr		
			140	metr	140,000	
					RAZEM	140,000
185	KNNR d.3. N005-06- 2 01-03-03		Przewody odgromowe pionow pręt FeZn fi 8 wsporniki obsadz	metr		
			160	metr	160,000	
					RAZEM	160,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	KNNR d.3. N005-03- 2 03-10-01		Puszka odgromowe	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
187	KNNR d.3. N005-01- 2 12-01-00		Rura izolacyjna odgromowa p/t	metr		
			140	metr	140,000	
					RAZEM	140,000
188	KNNR d.3. N005-13- 2 04-03-00		Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
189	KNNR d.3. N005-13- 2 04-01-00		Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>3.3</b>			<b>Instalowanie pożarowych systemów alarmowych System SAP</b>			
190	KNR 506- d.3. 16-01-12- 3 00		Centralka sygnalizacji pożaru	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
191	KNR 506- d.3. 16-09-03- 3 00		Ręczny ostrzegacz pożaru	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
192	KNR 506- d.3. 16-12-02- 3 00		Montaż czujki pożarowej - (TF1-TF5, TF8+TF9)	szt		
			90	szt	90,000	
					RAZEM	90,000
193	KNR 506- d.3. 16-02-03- 3 00		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
194	KNNR 5 d.3. 0209-01 3		Przewody dla pętli dozorowej	metr		
			1100	metr	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
195	KNNR 5 d.3. 0209-01 3		Przewody dla pętli dozorowej Htkshkw 1x2x0.8	metr		
			150	metr	150,000	
					RAZEM	150,000
196	KNNR 5 d.3. 0209-01 3		Przewody ognioodporny	metr		
			80	metr	80,000	
					RAZEM	80,000
197	KNNR 5 d.3. 0209-01 3		Przewody ognioodporny	metr		
			50	metr	50,000	
					RAZEM	50,000
198	KNNR 5 d.3. 0209-01 3		Przewody ognioodporny	metr		
			50	metr	50,000	
					RAZEM	50,000
199	KNR 506- d.3. 16-14-01- 3 00		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowej 10 pkt	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
200	KNR 506- d.3. 16-04-03- 3 00		Programowanie linii dozorowych SAP	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	KNNR d.3. N005-03- 3 03-02-00		Puszka PIP	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
202	KNNR d.3. N005-01- 3 11-02-00		Kanał instalacyjny z PCV szer do 60 mm 40x25 na innym podłożu	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
203	KNNR d.3. N005-01- 3 03-01-01		Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na podłożu betonowym	metr		
			300	metr	300,000	
					RAZEM	300,000
204	KNNR d.3. N002-08- 3 01-03-00		Zaprawa ppoż	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
205	KNNR d.3. N005-13- 3 01-01-00		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
206	KNNR d.3. N005-13- 3 03-01-00		Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
207	KNNR d.3. N005-13- 3 05-01-00		Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.4</b>			<b>Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego - Montaż instalacji Teletechnicznej domofon IP, kamery IP</b>			
208	KNNR d.3. N005-02- 4 09-01-00		Kabel kat. 6	metr		
			350	metr	350,000	
					RAZEM	350,000
209	KNNR d.3. N005-04- 4 06-01-00		Montaż panelu wejściowego - domofon IP	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
210	KNNR d.3. N005-04- 4 06-01-00		Montaż zasilacza i zaczezu zamka	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
211	KNNR d.3. N005-04- 4 06-01-00		Montaż - switch PoE	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
212	KNNR d.3. N005-04- 4 06-02-00		Montaż stacji portierskiej - domofon IP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
213	KNNR d.3. N005-04- 4 06-02-00		Montaż monitora - Wideomonitor 10" głośnomówiący - domofon IP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
214	KNNR d.3. N005-04- 4 06-05-00		Montaż kamery IP PoE	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
215	KNNR d.3. N005-02- 4 05-01-04		Zasilanie domofon, dzwonek przyzywowy	metr		
			70	metr	70,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	70,000
216	KNNR d.3. N005-02- 4 05-01-04		Magistrala system przyzywowy	metr		
			60	metr	60,000	
					RAZEM	60,000
217	KNNR d.3. N005-01- 4 01-02-00		Rura winidurowa gładka RL fi 22 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr		
			150	metr	150,000	
					RAZEM	150,000
218	KNNR d.3. N005-04- 4 06-02-00		Montaż systemu przyzywowego dla niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.5</b>			<b>Pomiary</b>			
219	KNNR d.3. N005-13- 5 05-01-00		Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
220	KNNR d.3. N005-13- 5 01-02-00		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
221	KNNR d.3. N005-13- 5 01-01-00		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
222	KNNR d.3. N005-13- 5 04-03-00		Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>4</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE AULA ETAP II</b>			
223	KSNR d.4 S005-02- 01-02-00		Montaż tablicy elektrycznej TA	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
224	KNNR d.4 N005-12- 07-01-00		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
			20	metr	20,000	
					RAZEM	20,000
225	KNNR d.4 N005-04- 07-02-03		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 C 25A - montaż w A5A	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
226	KSNR d.4 S005-03- 01-06-18		Linia zasilająca TA	metr		
			22	metr	22,000	
					RAZEM	22,000
227	KNNR d.4 N005-12- 07-01-00		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
			100	metr	100,000	
					RAZEM	100,000
228	KSNR d.4 S009-03- 01-01-16		Wymiana przewodu YDYp 3x2,5 pod tynkiem	metr		
			150	metr	150,000	
					RAZEM	150,000
229	KSNR d.4 S009-03- 01-01-15		Wymiana przewodu YDYp 3x1,5 pod tynkiem	metr		
			150	metr	150,000	
					RAZEM	150,000
230	KSNR d.4 S009-05- 01-01-01		Demontaż Montaż oprawy oświetl zawieszanej - istniejący żyrandol	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
231	KSNR d.4 S009-05- 01-01-01		Demontaż oprawy - istniejący kinkiet	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
232	KNNR d.4 N005-05- 02-01-04		Montaż oprawy oświetleniowej kinkiet	kmpl		
			9	kmpl	9,000	
					RAZEM	9,000
233	KNNR d.4 N005-02- 04-05-05		Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr		
			60	metr	60,000	
					RAZEM	60,000
234	KNNR d.4 N005-03- 02-02-00		Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 podwójna	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
235	KNNR d.4 N005-03- 08-03-00		Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
236	KNNR d.4 N005-03- 08-03-00		gniazdo teletechniczne podtynkowe	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
237	KNNR d.4 N005-02- 09-01-00		Kabel kat. 6	metr		
			150	metr	150,000	
					RAZEM	150,000
238	KNNR d.4 N005-04- 06-07-00		Montaż nagłośnienia - NAGŁOŚNIENIE DEDYKOWANE	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
239	KNNR d.4 N005-12- 07-01-00		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
			60	metr	60,000	
					RAZEM	60,000
240	KNNR d.4 N005-02- 05-01-05		Przewód głośnikowy	metr		
			70	metr	70,000	
					RAZEM	70,000
241	KNNR d.4 N005-04- 06-02-00		Montaż systemu DALI	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
242	KNNR d.4 N005-03- 02-06-00		Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
243	KNNR d.4 N005-03- 03-06-00		Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 85x105 4-y wyloty przewód 6 mm <sup>2</sup>	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
244	KNNR d.4 N002-08- 01-03-00		Zaprawa ppoż	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
245	KNNR d.4 N005-06- 02-04-00		Przewód uziemiający	metr		
			50	metr	50,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
246	KNNR d.4 N005-13- 05-01-00		Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
247	KNNR d.4 N005-13- 01-02-00		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
248	KNNR d.4 N005-13- 01-01-00		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>5</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
249	kalk. szcze- gólowa		DOSTAWA WYPOSAŻENIA W.G. ODDZIELNEGO ZESTAWIENIA	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14 358,9167	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 lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 255,50 75		1 255,50 75	0,00	0,00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0373		0,0373	0,00	0,00					
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0534		0,0534	0,00	0,00					
4.	balustrady drewniane - renowacja	m	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
5.	balustrady i pochwyty stalowe-renowa-cja	m	17,5000		17,5000	0,00	0,00					
6.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,3733		0,3733	0,00	0,00					
7.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	104,000 0		104,000 0	0,00	0,00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2,4868		2,4868	0,00	0,00					
9.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 813,59 00		1 813,59 00	0,00	0,00					
10.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	3 828,69 00		3 828,69 00	0,00	0,00					
11.	Blachy cynkowo-tytanowe	kg	1 091,40 90		1 091,40 90	0,00	0,00					
12.	cegła budowlana pełna	szt.	323,800 0		323,800 0	0,00	0,00					
13.	cement	t	4,2578		4,2578	0,00	0,00					
14.	cement portlandzki zwykły 35	kg	51,7500		51,7500	0,00	0,00					
15.	Centralka sygnał pożarowej SAP	kmp l	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
16.	czujka DCM6 S6065A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
17.	Czujka dymu (TF1-TF5, TF8+TF9)	kmp l	90,0000		90,0000	0,00	0,00					
18.	deska podłogowa dębowa	m <sup>2</sup>	108,350 0		108,350 0	0,00	0,00					
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3360		0,3360	0,00	0,00					
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,2623		0,2623	0,00	0,00					
21.	deszczułki posadzkowe dębowe	m <sup>2</sup>	14,7318		14,7318	0,00	0,00					
22.	drewno na stemple okrągłe iglaste na-syczone	m <sup>3</sup>	0,0469		0,0469	0,00	0,00					
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	16,7985		16,7985	0,00	0,00					
24.	Drzwi drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone	szt.	4,2000		4,2000	0,00	0,00					
25.	drzwi stalowe rozwierane ppoż. dwu-skrzydłowe oszklone	m <sup>2</sup>	14,0000		14,0000	0,00	0,00					
26.	drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI 30	m <sup>2</sup>	4,2000		4,2000	0,00	0,00					
27.	drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI 60	m <sup>2</sup>	6,3000		6,3000	0,00	0,00					
28.	Elektro zaczepek	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
29.	elektrody	szt.	33,6000		33,6000	0,00	0,00					
30.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2. 5-6mm	szt.	98,0000		98,0000	0,00	0,00					
31.	Elementy kanałów elektroinstal z PCV	szt	136,000 0		136,000 0	0,00	0,00					
32.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	420,058 2		420,058 2	0,00	0,00					
33.	farba emulsyjna biała	dm <sup>3</sup>	52,1911		52,1911	0,00	0,00					
34.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	5,7260		5,7260	0,00	0,00					
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	5,4650		5,4650	0,00	0,00					
36.	farba silikonowa (dyfuzyjna)	dm <sup>3</sup>	549,500 0		549,500 0	0,00	0,00					
37.	farba sucha naturalna ziemna	kg	29,9050		29,9050	0,00	0,00					
38.	filtr wody DN80	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
39.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0,9600		0,9600	0,00	0,00					
40.	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	84,0000		84,0000	0,00	0,00					
41.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	326,700 0		326,700 0	0,00	0,00					
42.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	26,1963		26,1963	0,00	0,00					
43.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	108,815 4		108,815 4	0,00	0,00					
44.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	14 306,3 300		14 306,3 300	0,00	0,00					
45.	Gniazdo	kmp l	90,0000		90,0000	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 lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	gniazdo teletechniczne kompletne kat 6	kmp l	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
47.	Gniazdo wt 2P+Z 16A/Z pt/250	szt	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
48.	Gniazdo wtyk 2x2P+Z 16A 250V	szt	4,0800		4,0800	0,00	0,00					
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27,7292		27,7292	0,00	0,00					
50.	gwoździe stolarskie	kg	0,2100		0,2100	0,00	0,00					
51.	haki do muru	kg	22,3980		22,3980	0,00	0,00					
52.	HDGs 2x1,5	szt	50,0000		50,0000	0,00	0,00					
53.	HDGs 3x2,5	szt	80,0000		80,0000	0,00	0,00					
54.	HLGs 2x1,5	szt	50,0000		50,0000	0,00	0,00					
55.	HLGs 3x2,5	szt	50,0000		50,0000	0,00	0,00					
56.	Htkshewk 1x2x0.8	metr	150,0000		150,0000	0,00	0,00					
57.	Kabel kat.6 U/UTP linka 4x2x0,22	metr	520,0000		520,0000	0,00	0,00					
58.	Kabel miedziany YKY 3x4 - 1kV	metr	208,0000		208,0000	0,00	0,00					
59.	Kamera IP PoE	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
60.	Kanał el/inst z PCV naścienny 40x25	metr	208,0000		208,0000	0,00	0,00					
61.	klamry ciesielskie	kg	6,0480		6,0480	0,00	0,00					
62.	klej kostny	kg	1,0076		1,0076	0,00	0,00					
63.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	438,7160		438,7160	0,00	0,00					
64.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	1 170,0000		1 170,0000	0,00	0,00					
65.	kołnierz ogniochronny o śr. nominalnej 160 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
66.	kołnierz ogniochronny o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
67.	kołnierz ogniochronny o śr. nominalnej 400 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
68.	kołnierz ogniochronny o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
69.	kołnierz ogniochronny o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
70.	konstrukcje stalowe wsporcze do rur	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
71.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	44,1673		44,1673	0,00	0,00					
72.	kotwy metalowe	szt.	483,3837		483,3837	0,00	0,00					
73.	kotwy stalowe	szt.	655,4310		655,4310	0,00	0,00					
74.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,2500		0,2500	0,00	0,00					
75.	króćce żeliwne ciśnieniowe dwukołnier- zowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
76.	króćce żeliwne ciśnieniowe jednokoł- nierzowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
77.	kształtki cokołowe podłogowe	m	142,4940		142,4940	0,00	0,00					
78.	kształtki żeliwne "F" o śr. 80 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
79.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnie- rzowe - trójnik żeliwny 100/80	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
80.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	53,0880		53,0880	0,00	0,00					
81.	kurki gazowe z końcówką do węża mosiężne śr.15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
82.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	80,1045		80,1045	0,00	0,00					
83.	LED E27 G125 35W 3500lm 2700K	szt	40,0000		40,0000	0,00	0,00					
84.	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	24,3792		24,3792	0,00	0,00					
85.	listwy przyścienne z drewna	m	106,3800		106,3800	0,00	0,00					
86.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	1 027,7010		1 027,7010	0,00	0,00					
87.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	124,9362		124,9362	0,00	0,00					
88.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0,9180		0,9180	0,00	0,00					
89.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylączy 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
90.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2,0000		2,0000	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
91.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylączy 25 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
92.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	21,0900		21,0900	0,00	0,00					
93.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	10,1200		10,1200	0,00	0,00					
94.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt.	9,8700		9,8700	0,00	0,00					
95.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2,4700		2,4700	0,00	0,00					
96.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm	szt.	0,8600		0,8600	0,00	0,00					
97.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	1,2000		1,2000	0,00	0,00					
98.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	45,5000		45,5000	0,00	0,00					
99.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa częściowo zamknięta	t	0,3359		0,3359	0,00	0,00					
100	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta	t	0,2869		0,2869	0,00	0,00					
101	NAGŁOŚNIENIE DEDYKOWANE	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
102	nasuwki żeliwne o śr. 80 mm - złącza	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
103	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	28,1928		28,1928	0,00	0,00					
104	obrzutka	kg	4 851,30 00		4 851,30 00	0,00	0,00					
105	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
106	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy D	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
107	Odgależnik izolac nt hermet 5x4 mm2	szt	30,6000		30,6000	0,00	0,00					
108	olej lniany	kg	9,0300		9,0300	0,00	0,00					
109	olej napędowy	kg	4,5490		4,5490	0,00	0,00					
110	Opaska kablowa OKI	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
111	Oprawa kinkiet	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
112	oprawa klatka schodowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
113	oprawa korytarze	szt	32,0000		32,0000	0,00	0,00					
114	Oprawa LED do elewacji	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
115	Oprawa LED do elewacji - kinkiet	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
116	Oprawa LED do plafon	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
117	Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
118	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0131		0,0131	0,00	0,00					
119	Panel wejściowy - domofon IP	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
120	Panele DALI	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
121	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1,9600		1,9600	0,00	0,00					
122	pastą podłogową bezbarwną	kg	4,0750		4,0750	0,00	0,00					
123	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	35,9310		35,9310	0,00	0,00					
124	pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm <sup>3</sup>	0,5040		0,5040	0,00	0,00					
125	piasek	m <sup>3</sup>	1 147,35 00		1 147,35 00	0,00	0,00					
126	piasek suszony workowany	t	41,6563		41,6563	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 lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
127	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	4,4800		4,4800	0,00	0,00					
128	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm <sup>2</sup>	szt	16,3200		16,3200	0,00	0,00					
129	płytki ceramiczne schodowe	m <sup>2</sup>	15,0675		15,0675	0,00	0,00					
130	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	130,3640		130,3640	0,00	0,00					
131	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	415,1106		415,1106	0,00	0,00					
132	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,7466		0,7466	0,00	0,00					
133	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,3733		0,3733	0,00	0,00					
134	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	27,9975		27,9975	0,00	0,00					
135	podpory stalowe ślizgowe	szt.	5,6000		5,6000	0,00	0,00					
136	podstopnica drewniana	szt	47,0000		47,0000	0,00	0,00					
137	poręcze stalowe	m	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
138	pospółka	t	46,2633		46,2633	0,00	0,00					
139	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0,1708		0,1708	0,00	0,00					
140	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	29,3370		29,3370	0,00	0,00					
141	preparat gruntujący do farb silikato-wych	dm <sup>3</sup>	235,5000		235,5000	0,00	0,00					
142	preparat gruntujący pod tynki wykań-czające	kg	314,0000		314,0000	0,00	0,00					
143	Pręt stalowy ocynkowany fi 12	metr	45,7600		45,7600	0,00	0,00					
144	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	metr	374,4000		374,4000	0,00	0,00					
145	profil przyścienny NIDA 60UD	m	110,8305		110,8305	0,00	0,00					
146	profile stalowe NIDA 60CD	m	761,7078		761,7078	0,00	0,00					
147	progi stalowe z kątowników	kg	0,7822		0,7822	0,00	0,00					
148	przetyczka do noniusza	szt.	912,8403		912,8403	0,00	0,00					
149	przewody kabelkowe	m	3,1200		3,1200	0,00	0,00					
150	Przewód głośnikowy	metr	72,8000		72,8000	0,00	0,00					
151	Przewód miedziany LgY 10,0 - 750V	metr	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
152	Przewód miedziany LgY 16,0 - 750V	metr	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
153	Przewód miedziany LgY 25,0 - 750V	metr	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
154	Przewód miedziany LgY 4,0 - 750V	metr	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
155	Przewód miedziany LgY 6,0 - 750V	metr	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
156	Przewód miedziany Liyy 2x1,5 mm	metr	62,4000		62,4000	0,00	0,00					
157	Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	22,8800		22,8800	0,00	0,00					
158	Przewód miedziany YDY 5x4,0 - 750V	metr	23,9200		23,9200	0,00	0,00					
159	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 - 750V	metr	332,8000		332,8000	0,00	0,00					
160	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 - 750V	metr	249,6000		249,6000	0,00	0,00					
161	Przewód miedziany YDYp 5x4,0 - 750V	metr	20,8000		20,8000	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 lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
162	PRZYCISK P.POŻ.N/T Z MŁOTECZ- KIEM	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
163	Puszka do złącza odgromowego	szt	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
164	Puszka instal końcowa PK-62/45 pt	szt	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
165	Puszka instal końcowa podwójna	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
166	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	16,3200		16,3200	0,00	0,00					
167	Puszka PIP	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
168	Puszka z PCV odgałęźna PO 85x105/ 6 nt	szt	40,8000		40,8000	0,00	0,00					
169	Ramka podwój	szt	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
170	renowacja stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	124,900 0		124,900 0	0,00	0,00					
171	renowacja witrażu	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
172	Ręczny ostrzegacz pożaru	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
173	Rura odgromowa	metr	145,600 0		145,600 0	0,00	0,00					
174	rura osłonowa 25 mm	m	0,5600		0,5600	0,00	0,00					
175	rura osłonowa 32 mm	m	2,9000		2,9000	0,00	0,00					
176	rura osłonowa 40 mm	m	4,0500		4,0500	0,00	0,00					
177	rura osłonowa 50 mm	m	2,4500		2,4500	0,00	0,00					
178	rura osłonowa 80 mm	m	1,6000		1,6000	0,00	0,00					
179	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód plonowy)	m	1,1199		1,1199	0,00	0,00					
180	Rura winidurowa gładka sztywna RL- 18	metr	321,360 0		321,360 0	0,00	0,00					
181	Rura winidurowa gładka sztywna RL- 22	metr	156,000 0		156,000 0	0,00	0,00					
182	rury stalowe przewodowe gładkie o śr. 150-250mm	m	7,1400		7,1400	0,00	0,00					
183	rury stalowe przewodowe gładkie o śr. nominalnej 100-300 mm	m	7,1400		7,1400	0,00	0,00					
184	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr. 15 mm	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
185	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr. 15 mm	m	3,0600		3,0600	0,00	0,00					
186	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	10,9200		10,9200	0,00	0,00					
187	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	41,6000		41,6000	0,00	0,00					
188	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	27,0400		27,0400	0,00	0,00					
189	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 25 mm	m	38,1100		38,1100	0,00	0,00					
190	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 32 mm	m	23,6900		23,6900	0,00	0,00					
191	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 50 mm	m	21,4200		21,4200	0,00	0,00					
192	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 65 mm	m	6,6300		6,6300	0,00	0,00					
193	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 80 mm	m	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
194	Rury winidurowe gładkie sztywne	metr	0,6864		0,6864	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 lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
195	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. 90 mm	m	23,4600		23,4600	0,00	0,00					
196	siatka	m <sup>2</sup>	262,243 3		262,243 3	0,00	0,00					
197	skrzynki wentylowane na zamówienie	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
198	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
199	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	15,1877		15,1877	0,00	0,00					
200	stacja portierska - domofon IP	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
201	Sterownik DALI	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
202	stopnica drewniana	szt.	47,0000		47,0000	0,00	0,00					
203	switch PoE	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
204	Sygnalizator akustyczny adresowalny biały wewn. z podtrzymaniem bateryjnym	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00					
205	System przyzywowy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
206	systemowa szpachla wygładzająca	kg	2 433,50 00		2 433,50 00	0,00	0,00					
207	Szafka rozdziel wnek	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
208	szafki hydrantowe z wyposażeniem w zawór hydrantowy 25 mm z wężem półsztywnym 30,0 m	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
209	sznur konopny smołowany	kg	0,3600		0,3600	0,00	0,00					
210	sznur konopny surowy	kg	0,2700		0,2700	0,00	0,00					
211	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	604,530 0		604,530 0	0,00	0,00					
212	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,6000		0,6000	0,00	0,00					
213	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1,5700		1,5700	0,00	0,00					
214	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	1,3570		1,3570	0,00	0,00					
215	Tablica TA	kmp l	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
216	taśma zbrojąca LNG	m	255,917 7		255,917 7	0,00	0,00					
217	tynk podkładowy WTA	kg	4 851,30 00		4 851,30 00	0,00	0,00					
218	tynk renowacyjny WTA-nawierzchniowy	kg	16 171,0 000		16 171,0 000	0,00	0,00					
219	tynk renowacyjny WTA podkład	kg	16 171,0 000		16 171,0 000	0,00	0,00					
220	Uchwyt do rur winidurowych U-18	szt.	630,000 0		630,000 0	0,00	0,00					
221	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	19,2400		19,2400	0,00	0,00					
222	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	11,9600		11,9600	0,00	0,00					
223	uchwyty do rur o śr. nominalnej 50 mm	szt.	8,8200		8,8200	0,00	0,00					
224	uchwyty do rur o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2,7300		2,7300	0,00	0,00					
225	uchwyty do rur o śr. nominalnej 80 mm	szt.	0,7000		0,7000	0,00	0,00					
226	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	8,2950		8,2950	0,00	0,00					
227	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
228	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	16,3800		16,3800	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 lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
229	uchwyty do rur o śr.przyłącza 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
230	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	43,5600		43,5600	0,00	0,00					
231	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	320,0400		320,0400	0,00	0,00					
232	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr. 100 mm	szt.	1,1000		1,1000	0,00	0,00					
233	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr. 80 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
234	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	8,2393		8,2393	0,00	0,00					
235	utylicacja gruzu	m <sup>3</sup>	21,4380		21,4380	0,00	0,00					
236	wapno suchogaszone	t	4,1861		4,1861	0,00	0,00					
237	wapno suchogaszone	t	0,0190		0,0190	0,00	0,00					
238	wapno suchogaszone	kg	27,7500		27,7500	0,00	0,00					
239	Wazelina techniczna	kg	4,8000		4,8000	0,00	0,00					
240	wąż gumowy zbrojony	m	1,5000		1,5000	0,00	0,00					
241	Wideomonitor 10" głośnomówiący - domofon IP	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
242	wieszak górny noniusza	szt.	457,4277		457,4277	0,00	0,00					
243	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	457,4277		457,4277	0,00	0,00					
244	woda	m <sup>3</sup>	5,2524		5,2524	0,00	0,00					
245	wodomierze sprzężone o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
246	Wspornik dach dla pręta fi 6-8	szt.	202,0000		202,0000	0,00	0,00					
247	Wsporniki do instalacji odgromowej	szt.	161,6000		161,6000	0,00	0,00					
248	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10A	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
249	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B16A	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
250	Wyłącznik nadprąd 3-bieg S 193 C25A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
251	Wyłączniki nadprądowe 3-bieg S 193 C-10A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
252	Wyłączniki nadprądowe 3-bieg S 193 C-16A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
253	wyposażenie	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
254	YnTKSYekw 1x2x0,8	metr	1 100,0000		1 100,0000	0,00	0,00					
255	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,5600		0,5600	0,00	0,00					
256	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,2450		0,2450	0,00	0,00					
257	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	59,2188		59,2188	0,00	0,00					
258	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	536,3195		536,3195	0,00	0,00					
259	Zaprawa ppoż	m <sup>3</sup>	0,1080		0,1080	0,00	0,00					
260	zaprawa sztukatorska drobnoziarnista	kg	3 053,6640		3 053,6640	0,00	0,00					
261	Zasilacz	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
262	zasuwa żeliwna klinowa kołnierkowa o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
263	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	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- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
264	zawory kulowe o śr. nominalnej 65 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
265	zawory kulowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
266	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr. 15 mm	szt.	0,0153		0,0153	0,00	0,00					
267	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,4000		0,4000	0,00	0,00					
268	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,0153		0,0153	0,00	0,00					
269	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,4000		0,4000	0,00	0,00					
270	zawór antyskażeniowy typu EA o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
271	zawór pierwszeństwa MV300 DN50 (p. poź.)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
272	Złącze do rynny	szt	10,8000		10,8000	0,00	0,00					
273	Złącze kontrolne	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
274	Złącze kontrolne	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
275	Złączka kompens do rur winid ZCL-18	szt	123,0000		123,0000	0,00	0,00					
276	Złączka kompens do rur winid ZCL-22	szt	61,5000		61,5000	0,00	0,00					
277	złom ścierny	ark	8,1300		8,1300	0,00	0,00					
278	Źródło światła LED 10W - 1520lm	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
279	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy	m-g	2,3600	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,5000	0,00	0,00
3.	betoniarka 150 l	m-g	21,2775	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	25,6895	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy	m-g	15,0316	0,00	0,00
6.	maszyna do wierceń poziomych WP 15/25	m-g	8,4000	0,00	0,00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	251,2000	0,00	0,00
8.	piaskarnia	m-g	172,6182	0,00	0,00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	1,0773	0,00	0,00
10.	pryczepa dłuźycowa do samochodu do 10 t	m-g	0,4900	0,00	0,00
11.	pryczepa skrzyniowa	m-g	15,0316	0,00	0,00
12.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0446	0,00	0,00
13.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0110	0,00	0,00
14.	rusztowanie	m-g	1 190,5572	0,00	0,00
15.	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-g	0,6400	0,00	0,00
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,5270	0,00	0,00
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	5,9592	0,00	0,00
18.	samochód skrzyniowy	m-g	0,4794	0,00	0,00
19.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,0500	0,00	0,00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	41,7852	0,00	0,00
21.	spawarka	m-g	35,2250	0,00	0,00
22.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa	m-g	172,6182	0,00	0,00
23.	szlifierka do lastrico	m-g	75,8879	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	147,1456	0,00	0,00
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1141	0,00	0,00
26.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0446	0,00	0,00
27.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	2,1700	0,00	0,00
28.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,6017	0,00	0,00
29.	Wibromot do 4 kM	m-g	9,0200	0,00	0,00
30.	wyciąg	m-g	239,0266	0,00	0,00
31.	zagęszczarka spalinowa	m-g	0,9312	0,00	0,00
32.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	2,3600	0,00	0,00
33.	żuraw samochodowy	m-g	0,5106	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł