

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa budynku Przedszkola Publicznego nr 3 w Łasku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia towarzyszące Żłobka Gminnego.
ADRES INWESTYCJI	:	działki nr ewid. 52/1, 52/2, obręb 20, ul. Narutowicza 11a, 98-100 Łask
INWESTOR	:	Gmina Łask
ADRES INWESTORA	:	UL. WARSZAWSKA NR 14, 98-100 ŁASK
	:	:
	:	:
BRANŻA	:	BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask
DATA OPRACOWANIA	:	październik 2019

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYDZIELENIE STREF P.POŻ. - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Montaż drzwi ewakuacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi</b>			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie i poszerzenie otworów na drzwi <pom. 0/46>1.0*2.1*0.44 <pom. 0/55>0.84*0.44 <pom. 0/49>0.3*2.1*0.42 <pom. 0/52>0.3*2.1*0.42 <pom. 0/44>0.84*0.25 <pom. 0/41>2.1*0.2*0.15*2 <pom. 0/34>2.1*0.2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.924 0.370 0.265 0.265 0.210 0.126 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.223</b>
2	KNR-W 4- d.1. 01 0314-03 1	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  6*0.42*0.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.227</b>
3	KNR-W 4- d.1. 01 0353-09 1	Demontaż istniejącej stolarki  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNR-W 4- d.1. 01 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych  2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko oraz z tworzywa  2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4- d.1. 01 0314-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA120  1.3*2*3	m  m	  7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0206-03 1 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm - poduszki pod belki z zaprawy montażowej 6*2	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNNR 7 d.1. 0904-02 1 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych  <HEA 120>155 A (obliczenia pomocnicze)  poz.8A/1000	t   t	  155.000 ===== 155.000 0.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
9	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych "L"  2.4	m  m	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
10	KNR-W 2- d.1. 02 0147-01 1	Nadproża prefabrykowane systemowe  2.4	m  m	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
11	KNR 9-01 d.1. 0105-01 1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<przy rozdzielni el.>0.6*3.0+0.9*1.0	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
12	KNR 9-01 d.1. 0105-02 1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		<swydzielenie fragmentu komunikacji 0/23>1.51*2.5-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
13	KNR-W 4- d.1. 01 0708-03 1 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na nadprożach o szer. do 40 cm	m		
		4.8	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
14	KNR-W 4- d.1. 01 0708-03 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		2.0+0.54+2.0+2.0+5.0+2.0+2.0+2.0+0.84+2.0	m	20.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.380</b>
15	KNR-W 4- d.1. 01 0711-03 1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		poz.12*2	m <sup>2</sup>	3.550	
		0.9*1.0*2	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.6*3.0*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.150</b>
16	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienia po montażu stolarki	m <sup>2</sup>		
		poz.13*1.5	m <sup>2</sup>	7.200	
		poz.14*1.5	m <sup>2</sup>	30.570	
		poz.15*2	m <sup>2</sup>	14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.070</b>
17	KNR 0-14 d.1. 2011-09 1	Obudowa elementów konstrukcji (nadproży) płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
		1.3*3*1.2	m <sup>2</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.17*1.5	m <sup>2</sup>	7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
19	KNR-W 2- d.1. 02 20203- 1 01 analogia	Oslony na grzejniki - demontaż i montaż powrotny	m <sup>2</sup>		
		<sala 0/44>2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 4- d.1. 02 0516-02 1	Demontaż i montaż powrotny grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		<sala 0/44>1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4- d.1. 02 0517-03 1	Przebudowa rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		<sala 0/44>1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4- d.1. 02 0514-06 1	Próba szczelności grzejnika	kpl.		
		<sala 0/44>1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 4- d.1. 02 0509-01 1	Demontaż i montaż powrotny zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm  <sala 0/44>1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM 1.000</b>
24	KNR 0-19 d.1. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2  <sala 0/44>1.62*1.5	m2  m2	  2.430	  <b>RAZEM 2.430</b>
25	KNR 0-19 d.1. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2  <sala 0/55>0.77*2.21	m2  m2	  1.702	  <b>RAZEM 1.702</b>
26	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1	Montaż drzwi ewakuacyjnych z PCV z obróbką osadzenia  <sala 0/44>0.9*2.3	m2  m2	  2.070	  <b>RAZEM 2.070</b>
27	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1	Montaż drzwi ewakuacyjnych z PCV z obróbką osadzenia  <sala 0/46>0.9*2.0	m2  m2	  1.800	  <b>RAZEM 1.800</b>
28	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1	Montaż drzwi ewakuacyjnych z PCV z obróbką osadzenia  <sala 0/55>0.9*2.75	m2  m2	  2.475	  <b>RAZEM 2.475</b>
29	KNR-W 2- d.1. 02 1204-03 1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe <i>Drzwi stalowe p.poż. EI 30 o wymiarach 900x2000 mm z samozamykaczem</i> 0.9*2.0*2	m2  m2	  3.600	  <b>RAZEM 3.600</b>
30	KNR-W 2- d.1. 02 1204-03 1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe <i>Drzwi stalowe ppoż. EI 30 o wymiarach 700x2000 mm z samozamykaczem</i> 0.7*2.0*1	m2  m2	  1.400	  <b>RAZEM 1.400</b>
31	KNR-W 2- d.1. 02 1218-04 1	Podokienniki zewnętrzne  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
32	KNR-W 2- d.1. 02 1218-04 1	Podokienniki wewnętrzne  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
33	KNR-W 2- d.1. 02 1026-01 1	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.9*2.0*4	m2  m2	  7.200	  <b>RAZEM 7.200</b>
34	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0.9*2.0*4	m2  m2	  7.200	  <b>RAZEM 7.200</b>
35	d.1. kalk. własna 1	Naprawa elewacji wraz z malowaniem po wykonaniu przebudowy ścian związanej z montażem drzwi ewakuacyjnych	kpl.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odleglosc 5 km  poz.1 poz.2 poz.3*2.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.223 0.227 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>
37	d.1. kalk. włas- 1 na	Opłata za wysypisko  poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>
<b>1.2</b>		<b>Zamurowanie okna na klatce schodowej</b>			
38	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <okno na klatce schodowej>1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 4- d.1. 01 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  <zamurowanie okna na klatce schodowej>1.4*0.78*0.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
40	KNR-W 4- d.1. 01 0711-02 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 1.5*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
41	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - po zamurowanym otworze okiennym  2.0*1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
42	KNR-W 4- d.1. 01 0103-01 3	Wykopy pod nowe schody  2.1*1.35*0.4 2.45*1.35*0.4 2.0*1.77*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.134 1.323 1.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.873</b>
43	KNR-W 4- d.1. 01 0109-05 3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km (grunt kat. I-II)  poz.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.873</b>
44	d.1. kalk. włas- 3 na	Opłata za wysypisko  poz.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.873</b>
45	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 3	Podkłady betonowe z chudego betonu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład pod schody z kostki  2.1*1.35*0.5 2.45*1.35*0.5 2.0*1.77*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.418 1.654 1.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.842</b>
46	KNR 2-31 d.1. 0403-04+ 3 kalk. włas- na	Wykonanie ścianek oporowych z elementów betonowych okrągłych - palisada na bokach schodów	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.77+1.35+2.1+2.45+1.35	m	9.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.020</b>
47	NNRNKB d.1. 231 0511- 3 03 analogia	Układanie schodów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm wsp. do R x 2 (kostka inwestora)  2.1*1.35 2.45*1.35 2.0*1.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.835 3.308 3.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.683</b>
48	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  2.0*2 1.35*3 1.35*2	m  m m m	  4.000 4.050 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
49	KNR-W 2- d.1. 02 1209-01 3	Balustrady z pochwytym stalowym  1.35+2.1 2.56+1.2 2.2	m  m m m	  3.450 3.760 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.410</b>
50	KNR-W 4- d.1. 01 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  poz.49*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.351</b>
<b>1.4</b>		<b>Remont podłóg</b>			
51	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 4	Rozebranie podłóg z wykładzin  92.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
52	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 4	Zerwanie podłoża z płytek PCV  92.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
53	KNR-W 4- d.1. 01 0808-07 4	Rozbiórka posadzki z parkietu  50.0+65.0+60.0+45.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
54	KNR-W 4- d.1. 01 0808-08 4	Rozbiórka listew przyściennych  8.5*2+5.88*2 5.9*2+1.5*2+7.0+7.0+3.23+3.23 5.95*2+10.0*2+10.2*2+4.41*2 3.1*8+2.61+3.09+2.16+2.56+1.65+3.06+25.0+6.0+6.0	m  m m m m	  28.760 35.260 61.120 76.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.070</b>
55	KNR AT-17 d.1. 0110-05 4 analogia	Oczyszczenie powierzchni po rozebranych posadzkach  poz.53+poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
56	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczy- mi na odległość 5 km  poz.54*0.1*0.02 poz.51*0.03 poz.53*0.04 poz.55*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.404 2.760 8.800 6.240	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.204</b>
57	d.1. kalk. własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.56	m <sup>3</sup>	18.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.204</b>
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1134-4 01		poziome	m <sup>2</sup>	312.000	
		poz.55	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
59	KNR-W 4-	Demontaż starych oraz montaż nowych listew aluminiowych w progach	m		
d.1. 01 0815-07 4		analogia	m	24.000	
		24	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
60	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1. 1118-01 4			m <sup>2</sup>	92.000	
		92.0	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
61	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 2806-4 05		<i>Płytki gresowe R10, Bfl - S1, Bfl0-S2, Cfl-S1, Cfl S2</i>	m <sup>2</sup>	92.000	
		92	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
62	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1. 1119-01 4			m	80.000	
		80	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
63	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
d.1. 1119-02 4			m	80.000	
		80	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
64	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm (przyjęto orientacyjnie grubość 3 cm - ostateczną grubość należy ustalić po odkryciu istniejących warstw posadzkowych)	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1132-4 01 1132-02			m <sup>2</sup>	220.000	
		220	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
65	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe wraz z wykonaniem cokolików	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 1124-01 4		<i>wykładzina podłogowa dywanowa o wymaganej klasie reakcji na ogień co najmniej Bfl -S1, Bfl-S2, Cfl-S1, Cfl-S2</i>	m <sup>2</sup>	220.000	
		220	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
66	KNR-W 2-	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych na cokolikach	m		
d.1. 02 1124-06 4			m	130.000	
		130	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
67	KNR 2-02	Wycieraczka systemowa ze stali ocynkowanej ogniowo 90x70 cm	kpl.		
d.1. 1219-03 4		analogia	kpl.	1.000	
		1	kpl.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja hydrantowa</b>			
68	KNR-W 4-	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.2. 02 0139-01 1					

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 4-d.2. 02 0139-05 1	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		poz.68	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 4-d.2. 02 0111-03 1 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do hydrantu - połączenie sztywne o śr. 25 mm	szt.		
		poz.68	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR-W 4-d.2. 02 0120-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
72	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	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
73	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	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
74	KNR-W 2-d.2. 15 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.72+poz.73	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
75	KNR-W 2-d.2. 15 0126-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		3	prób.	3.000	
		poz.74	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
76	KNZ-15 d.2. 30-01 1	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
77	KNZ-15 d.2. 28-01 1	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
78	KNR-W 2-d.2. 15 0115-03 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR-W 2-d.2. 15 0138-01 1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie (zawór w cenie szafki)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR-W 2-d.2. 15 0142-01 1	Szafki hydrantowe naścienne <i>Szafka hydrant.z wyp.,zawór fi25mm wąż 30m</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	d.2. kalk. własna 1	Badanie wydajności hydrantów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82	KNR 7-28 d.2. 0203-07 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83	KNR 7-28 d.2. 0203-09 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR 7-28 d.2. 0207-14 1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1 0317-03	Przejścia p.poż.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	KNR-W 4- d.2. 01 0109-09 1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.82*0.15*0.15*0.25	m <sup>3</sup>	0.023	
		poz.83*0.15*0.15*0.5	m <sup>3</sup>	0.011	
		poz.84*0.15*0.15*0.4	m <sup>3</sup>	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
87	d.2. kalk. własna 1	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.86	m <sup>3</sup>	0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
88	KNR-W 4- d.2. 01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - po zamurowanych przebiciach	m <sup>2</sup>		
		6*2*2.0	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Zestaw wodomierzowy</b>			
89	KNR-W 4- d.2. 02 0126-05 2 analogia	Demontaż istniejącego zestawu wodomierzowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR-W 2- d.2. 15 0122-05 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR-W 2- d.2. 15 0140-05 2	Wodomierze skrzydełkowe JS 10 m <sup>3</sup> /h z konsolą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR 0-35 d.2. 0132-12 2	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 0-35 d.2. 0113-07 2	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 50 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
94	KNR 7-08 d.2. 0205-01 2	Zawór pierwszeństwa dn 40  1	ukł.  ukł.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
95	d.2. kalk. własna 2	Badanie przepustowości przyłącza  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Oświetlenie awaryjne - oprawy</b>			
96	KNR-W 5- d.3. 08 0502-06 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  poz.97+poz.99+poz.98	kpl.  kpl.	  50.000	  <b>RAZEM</b> <b>50.000</b>
97	KNR-W 5- d.3. 08 0511-11 1	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED z modułem awaryjnym 3 h - EW1 <i>Oprawa awaryjna LED 3W, 3h, IP44</i> 3+24	kpl.  kpl.	  27.000	  <b>RAZEM</b> <b>27.000</b>
98	KNR-W 5- d.3. 08 0511-11 1	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED z modułem awaryjnym 3 h - EW2 <i>Oprawa awaryjna LED 3W, 3h, IP44 z grzałką</i> 7	kpl.  kpl.	  7.000	  <b>RAZEM</b> <b>7.000</b>
99	KNR-W 5- d.3. 08 0511-11 1	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED z modułem awaryjnym 3 h - EW3 <i>Oprawa piktogr, EXIT awaryjna LED 1W, 3h, IP44</i> 3+13	kpl.  kpl.	  16.000	  <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>
100	KNR-W 4- d.3. 03 1202-01 1 analogia	Sprawdzenie oświetlenia awaryjnego  50	po- miar.  po- miar.	  50.000	  <b>RAZEM</b> <b>50.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Czujki dymu</b>			
101	KNR AL-01 d.3. 0401-01 2	Montaż czujek pożarowych - autonomiczna czujka dymu <i>Czujka dymu autonomiczna zasilanie bateryjne z sygnalizacją dźwiękową i wizualną</i> 10	szt.  szt.	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
102	KNR AL-01 d.3. 0602-01 2	Sprawdzenie i uruchomienie czujek dymu  10	szt.  szt.	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Przebudowa tablicy rozdzielczej, aparatura i osprzęt instalacyjny</b>			
103	KNR AL-01 d.3. 0402-01 3	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
104	KNR-W 4- d.3. 03 1117-01 3	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub  10	m  m	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
105	KNR-W 5-d.3. 08 0201-02 3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do kabli niepalnych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
106	KNR-W 5-d.3. 08 0214-01 3	Kabel z podtrzymaniem funkcji podczas pożaru <i>Przewód HDGs-300/500V 5x1,5mm2</i> 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
107	KNR AL-01 d.3. 0402-01 3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	KNR-W 5-d.3. 08 0114-05 3	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym <zasilanie oświetlenia awaryjnego>50*10.0	m m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
109	KNR-W 5-d.3. 08 0214-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2</i> 500	m m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
110	KNNR 5 d.3. 1302-02 3	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
111	KNR-W 5-d.3. 08 0805-01 3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 5*2+50*3	szt. szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
112	KNR-W 5-d.3. 08 0803-03 3	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 poz.111	szt. szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
113	KNR-W 5-d.3. 08 0405-08 3	Przebudowa rozdzielni głównej wg dokumentacji technicznej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR-W 5-d.3. 08 0405-01 3	Montaż nowych skrzynek nt. IP44 z nowymi zabezpieczeniami 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
115	KNR-W 4-d.3. 03 1202-01 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	po- miar. po- miar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
116	KNNR 5 d.3. 0303-02 3	Puszki z tworzywa sztucznego dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-d.3. 03 1003-17 3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach - śr. rury do 40 mm  20	otw.  otw.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
118	d.3. kalk. własna 3	Przejścia p.poż. dla kabli elektrycznych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR-W 4-d.3. 01 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - po montażu instalacji  50.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - ZAKRES DODATKOWY</b>			
120	KNR-W 4-d.4 01 0353-09	Demontaż istniejących drzwi  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
121	KNR-W 4-d.4 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okienko podawcze  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR-W 2-d.4 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.8*2.0*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
123	KNR-W 2-d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0.8*2.0*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
124	KNR-W 2-d.4 02 1012-03	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>  0.52*0.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.322</b>
<b>5</b>		<b>REMONT KUCHNI</b>			
<b>5.1</b>		<b>Remont ścian, rozbiórki, stolarka</b>			
125	KNR-W 4-d.5. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek  (4.67+4.67+3.45+4.93+3.45+3.45+0.9+0.9+0.8+0.8)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.030</b>
126	KNR-W 4-d.5. 01 1011-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  2.1*1.2*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
127	KNR-W 4-d.5. 01 1011-01 1	Rozbiórka obudowy zlewów  (0.8+0.8+1.0)*0.12*0.8*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.499</b>
128	KNR-W 4-d.5. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129	KNR-W 4-d.5. 01 0353-09 1	Demontaż istniejących drzwi  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 2-d.5. 02 1026-01 1	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.8*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  <b>RAZEM</b> <b>1.600</b>
131	KNR-W 2-d.5. 02 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0.8*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  <b>RAZEM</b> <b>1.600</b>
132	KNR-W 4-d.5. 01 0324-02 1	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
133	KNR-W 4-d.5. 02 40209-1 06	Demontaż okapów wentylacyjnych  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
134	KNR-W 4-d.5. 01 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  85.694	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.694	  <b>RAZEM</b> <b>85.694</b>
135	NNRNKB d.5. 202 1134-1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.694	  <b>RAZEM</b> <b>85.694</b>
136	KNR-W 4-d.5. 01 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 5 km  poz.125*0.02+poz.126+poz.127+poz.129*2.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.556	  <b>RAZEM</b> <b>3.556</b>
137	d.5. kalk. włas- 1 na	Opłata za wysypisko  poz.136	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.556	  <b>RAZEM</b> <b>3.556</b>
138	KNR 0-12II d.5. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.030	  <b>RAZEM</b> <b>42.030</b>
139	KNR 0-12II d.5. 0829-08 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.030	  <b>RAZEM</b> <b>42.030</b>
140	KNR-W 2-d.5. 02 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.134-poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.664	  <b>RAZEM</b> <b>43.664</b>
141	KNR-W 2-d.5. 02 2004-07 1 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo płyty wodoodporne 4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
142	KNR-W 2-d.5. 02 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <i>Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci</i> poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.664	  <b>RAZEM</b> <b>43.664</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.664</b>
143	KNR-W 2-d.5. 02 1030-03 1 analogia+ kalkulacja własna	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej - szafa na akcesoria kuchenne 2.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
144	KNR-W 4-d.5. 01 0310-06 1 + KNR-W 4-01 0310-05 kalk. własna	Oczyszczenie i sprawdzenie przewodów 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Remont sufitów</b>			
145	KNR-W 4-d.5. 01 0701-11 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 36.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
146	NNRNKB d.5. 202 1134-2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
147	KNR-W 2-d.5. 02 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz. 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
148	KNR-W 2-d.5. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <i>Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci</i> poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
149	KNR-W 4-d.5. 01 0109-11 2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km poz.145*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
150	d.5. kalk. własna 2	Oplata za wysypisko poz.149	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
<b>5.3</b>		<b>Remont posadzek</b>			
151	KNR-W 4-d.5. 01 0812-05 3 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 36.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
152	KNR AT-17 d.5. 0110-05 3 analogia	Oczyszczenie, powierzchni po rozebranych posadzkach poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
153	NNRNKB d.5. 202 1134-3 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.010	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
154	KNR AT-27 d.5. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  36.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
155	KNR-W 4- d.5. 01 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km  poz.151*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
156	d.5. kalk. włas- 3 na	Opłata za wysypisko  poz.155	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
157	KNR 0-12II d.5. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  36.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
158	NNRNKB d.5. 202 2806- 3 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - płytki gresowe antypoślizgowość R11 poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.010</b>
<b>5.4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
159	d.5. kalk. włas- 4 na	Roboty demontażowe instalacji elektrycznych wewnętrznych wraz z wywiezieniem zdemontowanych elementów instalacji  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	KNR-W 5- d.5. 08 0405-08 4	Tablica rozdzielcza kuchni z wyposażeniem  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161	KSNR 5 d.5. 0405-01 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i> <i>wyłącznik hermetyczny IP44</i> 2	wyp.  wyp.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	KSNR 5 d.5. 0405-01 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na oprawy podłoże z cegły <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i> 5	wyp.  wyp.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
163	KSNR 5 d.5. 0405-06 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup></i> 8	wyp.  wyp.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
164	KSNR 5 d.5. 0405-06 4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 5x4,0 mm <sup>2</sup> w szkołach na gniazdo wtykowe - trójfazowe <i>Przewód YDY-450/750V 5x4mm<sup>2</sup></i> 3	wyp.  wyp.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
165	KNR-W 5- d.5. 08 0502-10 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  poz.166	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR-W 5-d.5. 08 0515-01 4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne <i>oprawy LED IP65</i>	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
167	KNR-W 4-d.5. 03 1001-01 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
168	KNR-W 4-d.5. 03 1001-03 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
169	KNR-W 4-d.5. 03 1012-03 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>5.5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
170	KNR-W 4-d.5. 02 0217-06 5	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	KNR-W 4-d.5. 02 0219-03 5	Demontaż i montaż powrotny zlewów i zlewozmywaków	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	KNR-W 4-d.5. 02 0220-02 5	Demontaż i montaż powrotny umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173	KNR-W 4-d.5. 02 0315-03 5	Demontaż i montaż powrotny kuchni gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR-W 4-d.5. 02 0315-03 5	Demontaż i montaż powrotny taboretów gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175	KNR-W 4-d.5. 02 0315-03 5	Demontaż i montaż powrotny patelni głębokiej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176	KNR-W 4-d.5. 02 0132-01 5	Demontaż i montaż powrotny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
177	KNR-W 4-d.5. 02 40209-5 06	Demontaż okapów wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR-W 2- d.5. 17 0141-06 5 z.o.3.3. 9902	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR-W 4- d.5. 02 0111-01 5	Przebudowa podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10	m		10.000
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
180	KNR-W 4- d.5. 02 0212-06 5	Przebudowa podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10	m		10.000
		5	msc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYDZIELENIE STREF P.POŻ. - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	1	67
1.1	Montaż drzwi ewakuacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	1	37
1.2	Zamurowanie okna na klatce schodowej	38	41
1.3	Schody zewnętrzne	42	50
1.4	Remont podłóg	51	67
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	68	95
2.1	Instalacja hydrantowa	68	88
2.2	Zestaw wodomierzowy	89	95
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	96	119
3.1	Oświetlenie awaryjne - oprawy	96	100
3.2	Czujki dymu	101	102
3.3	Przebudowa tablicy rozdzielczej, aparatura i osprzęt instalacyjny	103	119
4	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - ZAKRES DODATKOWY	120	124
5	REMONT KUCHNI	125	180
5.1	Remont ścian, rozbiórki, stolarka	125	144
5.2	Remont sufitów	145	150
5.3	Remont posadzek	151	158
5.4	Instalacja elektryczna	159	169
5.5	Instalacje sanitarne	170	180