

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1		Śtolarka i ślusarka okienna i drzwiowa		
1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 19x19x16 cm EI60	m2	8,700
2		Okno PCV 100x120 RU cm naświetlem 100x60cm - dostawa i montaż	szt.	3,000
3		Drzwi zewn pełne PCV 90x210cm naświetlem 90x60cm RAL 7016 - dostawa i montaż	szt.	1,000
4		Drzwi wewn pełne AL EI 30 90x210 cm RAL 7016 - dostawa i montaż	szt.	1,000
5		Brama segmentowa - 4,00*4,00 z 4 pasami przeszkleń (szyba akrylowa) wraz z napędem i centralą sterującą + czujnik krawędziowy	szt.	1,000
6		Brama segmentowa - 3,00*4,00 z 4 pasami przeszkleń (szyba akrylowa) wraz z napędem i centralą sterującą + czujnik krawędziowy	szt.	1,000
2		Posadzka		
7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr10cm	m3	8,922
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	8,922
9	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m2	89,215
10	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne styropianu XPS gr 12cm - poziome	m2	89,215
11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m2	89,215
12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2	91,375
13	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2	91,375
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	3,230
3		Tynki wewnętrzne, malowanie, parapet		
15	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	191,101
16	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	191,101
17	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr 3cm na spoiwie poliestrowym	m	4,350
18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	191,101
4		Sufit - ocieplenie + płyty Gk + malowanie		
19	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa GR 16CM POMIĘDZY KROKWIAMI	m2	119,272
20	KNR AT-09 0103-01	Folie PE 0,3mm układane pod krokwiami	m2	119,272
21	KNR AT-43 0201-03	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.01)	m2	112,080
22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	191,101
5		Elewacja		
23	KNR AT-31 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm -wierzch attyki + bok attyki od strony dachu	m2	14,814
24	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2	14,814
25	KNR AT-31 0203-01	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m2	154,154
26	KNR AT-31 0203-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2	6,670
27	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,089

28		Napis 3D ze styroduru z frontem z plexi w kolorze czerwonym (RAL 3000 lub zbliżony do koloru bram garażowych)		
6		Roboty drogowe		
29	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop do poziomu posadowienia posadzki	m3	35,129
30	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	35,129
31	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	24,140
32	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	24,140
33	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	24,140
34	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	24,140
35	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,140
36	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	13,150
37	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C 12/15	m3	0,756
38	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,150
39	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	76,864
40	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	61,114
41	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	61,114
42	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,114
43	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża + ściek	m	24,920
44	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa - beton C-12/15 pod obrzeża + ściek	m3	1,580
45	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,920
7		Roboty wewnątrz budynku istniejącego		
46	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2	4,132
47	KNR 4-01 0711-02	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)	m2	4,132
48	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	29,400
49	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	2,610
50	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	12,070
8		Instalacja grzewcza		
51	KNR 0-13 0127/02	Rurociągi o śr. 26 mm	m	48
52	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m	48
53	KNNR 4 0411/02.3	Zawór dwudrogowy regulacyjny	szk	1
54	KNNR 4 0411/03.1	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szk	2
55	KNNR-W 4 0432/02	Nagrzewnica wentylatorowa	szk	1

56	KNR 0-31 0208/05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	2
57	KNR-W 4-01 0335/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	szt.	1
58	KNR AT-13 0105/08	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	23
59	KNR 2-15/GEBERIT 0317/01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.	1
60	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemiesz- kalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	48
61	KNR 0-31 0218/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemiesz- kalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	48
62	KNR 0-31 0218/05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1
63	Analiza własna	Wpięcie do instalacji grzewczej	kpl	1
9		Odciąg spalin		
64	KNR 2-17 0201/09	analogia - Kompletny system odciągu spalin	kpl	1
65	KNR 2-17 0123/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m2	7
66	KNR 9-16 0214/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 350mm matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL o grubości 20, 30,40, 50,60, 80, 100mm mocowaną na szpilki zgrzewane, udział kształtek do 55%	m2	7
67	KNR 2-17 0131/03	Zawór zwrotny fi 315 mm	szt	1
68	KNR 2-17 0149/03	Analogia - cokoły dachowe	szt	1
69	KNR 2-17 0149/03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 315mm	szt	1
70	KNR 2-17 0144/02.2	Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C o średnicy 315mm	szt	1
10		Instalacja zasilająca		
71	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	33
72	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	33
73	KNR 508-0401 06	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic tablicowych.	szt	1
74	KNR 508-0403 09	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic tablicowych kompletnych.	szt	1
75	KNR-W 5-08 0405/05	Montaż tablicy TGR	szt	1
76	KNP 1813-1301 0101	Sprawdzenie rozdzielnic tablicowych.	szt	1
77	KNR 5-08 0209/03	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5' mm2, N2HX 5x6,0mm2	m	16
78	KNNR-W 5 1105/01	Drabinki kablowe, proste, narożne, redukcyjne, przykręcane do gotowych otworów, szerokość do 50 mm	m	27
79	KNR 5-04 1906/01	Wykonanie wspornika drabinki kablowej,	szt.	27
80	KNR 5-08 0302/09	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborównatynkowo-wtynkowych, puszkę szczękowe, 3 wyloty, przekrój przewodów 2.5' mm2, klejone	szt.	20
81	KNR 5-08 0209/03	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5' mm2, YDY 3x2,5	m	127
82	KNR 5-08 0209/03	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5' mm2, YDY 5x4	m	85
83	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5' mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt.	5
81	KNR 2-25 0626/03	Budowa gniazd siłowych bryzgoszczelnych 3x380V, 16A na różnych podłożach	kpl	2
82	KNKRB 5 0401/01	Montaż aparatów elektrycznych - napęd do bramy	szt.	2
86	Analiza własna	Podłączenie odciągu spalin	kpl	1
11		Instalacja oświetleniowa		
87	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	22

88	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	22
89	KNR 5-08 0209/03	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5mm ² , YDY 3x2,5	m	55
90	KNNR-W 5 1105/01	Drabinki kablowe, proste, narożne, redukcyjne, przykręcane do gotowych otworów, szerokość do 50 mm	m	21
91	KNR 5-04 1906/01	Wykonanie wspornika drabinki kablowej,	szk.	21
92	KNR 5-08 0515/12	Montaż z podłączeniem końcowym opraw świetlówkowych przykręcanych pyłoodpornych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika. Oprawa oświetleniowa LED	szk.	6
93	KNR 5-08 0504/03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy oświetlenia EW1	szk.	2
94	KNR 5-08 0302/09	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszkę szczękowe, 3 wyloty, przekrój przewodów 2.5mm ² , klejone	szk.	2
95	KNR 5-08 0308/04	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywasztuczne - łącznik 1-biegunowy, IP44	szk.	2
12		Instalacja odgromowa		
96	KNR 508-0622.05	Montaż typowych iglic odgromowych 2 m.	szk.	1
97	KNR 5-08 0601/06	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi, obsadzone na ścianie z cegły	szk.	30
98	KNR 5-08 0601/10	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z 2-ma złączkami przelotowymi naprężającymi, obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szk.	40
99	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m	30
100	KNR 5-08 0606/02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym, na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m	40
101	KNNR 5 0405/01	Skrzynki i rozdzielnie szynkowe wraz z konstrukcją, skrzynka złącza kontrolnego	szk.	4
102	KNNR 5 0612/06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szk.	4
103	KNR-W 5/08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Grunt kategorii III	m	20
104	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ²	szk.	4
105	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Pręt o średnicy do 10 mm	szk.	4
106	KNR-W 5/08 0621-02	Montaż oston o długości do 2 m przewodów uziemiających na podłożu z cegły	szk.	8
107	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szk.	4
108	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szk.	4
109	KNP 18/13 18131348010100	Badania i pomiary ochrony odgromowej budynków i budowli. Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	1