

Przedmiar robót na przebudowę zespołu budynku socjalno –magazynowego na
szatnię pracowniczą oraz garaż dla samochodów ciężarowych
w Mysłowicach przy ul. Oświęcimskiej 52

- roboty budowlane

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

1	Wacetob KNR 401 0518-04-050 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	226,10 m2
2	Wacetob KNR 401 0518-05-050 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	226,10 m2
3	KNR 4-01 0430-02-050 Rozebrawanie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	226,10 m2
4	KNR 4-01 0429-04-050 Rozebrawanie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	226,10 m2
5	KNR 4-01 0430-08-050 Rozebrawanie elementów więźb dachowych - dźwigary deskowe	226,10 m2
6	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2- demontaż bram Charakterystyka Robót: analogia	13,83 m2
7	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	1,00 szt
8	KNR 4-01 0348-05-050 Rozebrawanie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie	113,25 m2
9	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebrawanie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	17,16 m3
10	KNR 4-01 0350-01-060 Rozebrawanie kominów wolnostojących	4,61 m3
11	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebrawanie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,87 m3
12	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej	226,10 m2
13	Wacetob KNR 401 1305-03-020 Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	4,00 szt
14	KNR 4-01 1306-02-020 Demontaż podciagu stalowego Charakterystyka Robót: analogia	2,00 szt
15	Wacetob KNR 202 1603-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	40,00 m2

2. ROBOTY ZIEMNE-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

16	<i>KNR 2-01 0201-02-060</i> <i>Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km</i>	47,04 m3
17	<i>KNR 2-01 0214-03-060</i> <i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) / docelowo 10 km /</i>	846,72 m3
18	1. 47,04*18 <i>KNR 2-02 1101-07-060</i> <i>Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek</i>	846,72 6,72 m3

3. ROBOTY ŻELBETOWE-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY_13_10

19	<i>KNR 2-02 1101-01-060</i> <i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym</i>	1,96 m3
20	<i>KNR 2-02 0202-01-060</i> <i>Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu</i>	7,45 m3
21	<i>KNR 2-02 0209-01-060</i> <i>Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu</i>	1,25 m3
22	<i>KNR 2-02 0210-01-060</i> <i>Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu</i>	0,49 m3
23	<i>KNR 2-02 0262-01-060</i> <i>Wieńce żelbetowe</i>	8,02 m3
24	<i>KNR 2-02 0290-01-034</i> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie</i>	0,34 t
25	<i>KNR 2-02 0290-02-034</i> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane</i>	0,68 t
26	<i>Wacetob KNR 202 1603-01-050</i> <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i>	20,00 m2

4. ROBOTY IZOLACYJNE GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

27	<i>KNR 2-02 0604-02-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych</i>	15,96 m2
----	--	----------

5. ROBOTY MUROWE GARAŻ NA DWA SAMOCHODY_13_10

28	<i>Wacetob KNR 202 0101-06-060</i> <i>Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej</i>	5,32 m3
29	<i>Wacetob KNR 202 0108-01-050</i> <i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm</i>	76,13 m2

30	Wacetob KNR 202 0108-01-050 <i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm-podniesienie budynku z trzech stron</i>	43,87 m ²
31	KNR 2-02 0126-01-020 <i>Otwory na okna w ścianach murowanych bloczków i pustaków</i>	5,00 szt
32	Wacetob KNR 202 1603-01-050 <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i>	120,00 m ²

6. KONSTRUKCJE STALOWE DACHU ORAZ POKRYCIE GARAŻU NA DWA SAMOCHODY

33	-090 <i>Wykonanie stalowej konstrukcji dachowej</i> <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i>	1,00 kpl
34	Wacetob KNR 202 0611-04-050 <i>Izolacje z płyt warstwowych 150mm</i>	226,10 m ²
35	NNRNKB 202 5460-1-040 <i>(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien</i>	39,16 m
36	NNRNKB 202 5460-2-020 <i>(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych</i>	2,00 szt
37	NNRNKB 202 5500-3-040 <i>(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm</i>	10,00 m
38	NNRNKB 202 5460-4-020 <i>(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych</i>	4,00 szt
39	Wacetob KNR 202 1603-01-050 <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i>	70,00 m ²

7. ROBOTY TYNKOWE I WYKOŃCZENIOWE- GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

40	KNR 4-01 0701-02-050 <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m²</i>	93,67 m ²
41	KNR 2-02 0803-03-050 <i>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach</i>	263,63 m ²
42	KNR 2-02 0803-03-050 <i>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-oscieża</i>	11,02 m ²
43	KNR 0-23 2612-08-040 <i>Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</i>	98,47 m
44	KNR 2-02 2009-02-050 <i>Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku</i>	274,64 m ²
45	KNR 2-02 1505-01-050 <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania</i>	274,64 m ²

8. STOLARKA DRZWIOWA, OKIENNA ORAZ KRATY-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

46	<i>KNNR 2 13 0301-050</i> <i>Wrota otwierane-bramy wjazdowe</i>	28,00 m ²
47	<i>KNNR 2 11 0401-020</i> <i>Montaż ościeżnic stalowych</i>	1,00 szt
48	<i>KNNR 2 11 0404-050</i> <i>Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych</i>	2,05 m ²
49	<i>KNR 0-19 1023-02-050</i> <i>Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m²</i>	0,51 m ²
50	<i>KNR 0-19 1023-03-050</i> <i>Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m²</i>	3,68 m ²
51	<i>KNR 0-19 1023-04-050</i> <i>Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m²</i>	7,35 m ²
52	<i>KNR 2-02 0129-01-020</i> <i>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m</i>	7,00 szt
53	<i>KNR 2-02 0129-02-020</i> <i>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m</i>	2,00 szt
54	<i>NNRNKB 202 5410-2-050</i> <i>(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-patapy zewnętrzne</i>	3,85 m ²
55	<i>KNR 2-02 1210-02-050</i> <i>Kraty do 2 m²</i>	11,54 m ²

9. POSADZKI-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

56	<i>Wacetob KNR 202 0606-01-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</i>	226,10 m ²
57	<i>KNR 2-02 0609-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</i>	226,10 m ²
58	<i>KNR 2-02 1101-01-060</i> <i>Systemowa posadzka betonowa zatarta mechanicznie gr.7cm</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	15,83 m ³

10. DOCIEPLENIE GARAŻ NA DWA SAMOCHODY

59	<i>KNR 0-23 2612-09-040</i> <i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej</i>	14,57 m
60	<i>KNR 0-23 2614-01-050</i> <i>Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki</i>	118,99 m ²

61	<i>KNR 0-23 2612-08-040</i> <i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</i>	<i>56,40 m</i>
62	<i>Wacetob KNR 202 1603-01-050</i> <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i>	<i>118,99 m2</i>

11. ROBOTY ROZBIÓRKOWE-SANITARIATY

63	<i>KNR 4-01 0348-05-050</i> <i>Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej</i>	<i>8,30 m2</i>
64	<i>KNR 4-04 0504-03-050</i> <i>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych</i>	<i>9,91 m2</i>
65	<i>KNR 4-01 0702-09-040</i> <i>Odbicie płytek ze ścian na zaprawie</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	<i>13,44 m</i>
66	<i>KNR 4-01 0804-07-050</i> <i>Zerwanie posadzki cementowej</i>	<i>61,65 m2</i>
67	<i>KNR 4-01 0354-04-020</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i>	<i>1,00 szt</i>
68	<i>KNR 4-01 0354-08-050</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2</i>	<i>3,60 m2</i>
69	<i>KNR 4-01 0701-05-050</i> <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2</i>	<i>83,26 m2</i>
70	<i>KNR 4-01 0349-02-060</i> <i>Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>0,41 m3</i>

12. ROBOTY MUROWE , ŚCIANKI GK, SUFITY PODWIESZANE-SANITARIATY

71	<i>KNR 4-01 0303-02-050</i> <i>Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>5,00 m2</i>
72	<i>KNR 2-02 2003-02-050</i> <i>Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01</i>	<i>43,62 m2</i>
73	<i>KNR 2-02 2011-01-050</i> <i>Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm</i>	<i>60,30 m2</i>

13. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA-SANITARIATY

74	<i>KNNR 2 11 0401-020</i> <i>Montaż ościeżnic stalowych</i>	<i>1,00 szt</i>
75	<i>KNNR 2 11 0404-050</i> <i>Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych</i>	<i>2,05 m2</i>

76	<i>KNNR 2 11 0402-050 Montaż ościeżnic drewnianych</i>	10,66 m ²
77	<i>KNNR 2 11 0301-050 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych</i>	10,66 m ²
78	<i>KNR 0-19 1023-04-050 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m²</i>	2,06 m ²
79	<i>KNR 2-02 0129-01-020 Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m</i>	2,00 szt
80	<i>NNRNKB 202 5410-2-050 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm</i>	0,71 m ²
81	<i>KNR 2-02 1210-02-050 Kraty do 2 m²</i>	2,07 m ²

14. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE-SANITARIATY

82	<i>KNR 4-01 0716-02-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²</i>	83,26 m ²
83	<i>KNR 2-02 2009-02-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku</i>	69,71 m ²
84	<i>KNR 0-23 2612-08-040 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</i>	20,30 m
85	<i>KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania</i>	159,55 m ²
86	<i>KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity</i>	60,30 m ²
87	<i>NNRNKB 202 1340-2-050 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe</i>	46,56 m ²
88	<i>KNR AT22 20102-050 Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm</i>	36,18 m ²
89	<i>KNR AT22 10403-040 Osadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej</i>	14,35 m

15. ROBOTY POSADZKOWE-SANITARIATY

90	<i>Wacetob KNR 202 0606-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</i>	60,30 m ²
----	---	----------------------

91	Wacetob KNR 202 0608-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm	60,30 m2
92	KNR 2-02 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	60,30 m2
93	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	60,30 m2
94	NNRNKB 202 1340-1-050 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	60,30 m2
95	KNR AT23 20203-050 Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	60,30 m2

16. ROBOTY ROZBIÓRKOWE-POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

96	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	25,30 m2
97	KNR 4-01 0354-03-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2-okna	14,00 szt
98	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej	316,77 m2
99	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	344,46 m2
100	KNR 4-01 0702-05-040 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	77,12 m
101	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	32,72 m2

17. TYNKI, SUFITY PODWIESZANE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE-POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

102	KNR 4-01 0716-02-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	377,21 m2
103	KNR 4-01 0705-02-040 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	77,12 m
104	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	396,49 m2
105	KNR 0-23 2612-08-040 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	164,41 m

106	<i>KNR 2-02 2011-01-050</i> <i>Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm</i>	316,77 m2
107	<i>KNR 2-02 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity</i>	316,77 m2
108	<i>KNR 2-02 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania</i>	396,49 m2

18. ROBOTY POSADZKOWE-POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

109	<i>Wacetob KNR 202 0606-01-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</i>	316,77 m2
110	<i>Wacetob KNR 202 0608-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</i>	316,77 m2
111	<i>KNR 2-02 1101-01-060</i> <i>Systeomwa posadzka betonowa zatarta mechanicznie</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	22,17 m3

19. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA-POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

112	<i>KNNR 2 13 0301-050</i> <i>Wrota otwierane</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	22,41 m2
113	<i>KNNR 2 11 0401-020</i> <i>Montaż ościeżnic stalowych</i>	1,00 szt
114	<i>KNNR 2 11 0404-050</i> <i>Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych</i>	2,90 m2
115	<i>KNR 0-19 1023-05-050</i> <i>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia</i>	10,40 m2
116	<i>KNR 0-19 1023-05-050</i> <i>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2</i>	2,73 m2
117	<i>KNR 0-19 1023-06-050</i> <i>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia</i>	2,13 m2
118	<i>KNR 2-02 0129-01-020</i> <i>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m</i>	13,00 szt
119	<i>KNR 2-02 0129-02-020</i> <i>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m</i>	1,00 szt
120	<i>NNRNKB 202 5410-2-050</i> <i>(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-patapy zewnętrzne</i>	5,16 m2

121 KNR 2-02 1210-02-050 15,26 m2
Kraty do 2 m2

20. DOCIEPLENIE ELEWACJI

122 ZKNR C-1 0101-050 91,62 m2
Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2-założono 60%

123 KNR 2-02 0901-01-050 91,62 m2
Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie założono 60% pow. elewacji

124 KNR 0-23 2612-09-040 46,94 m
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej

125 KNR 0-23 2614-01-050 152,70 m2
Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki

126 KNR 0-23 2614-04-050 17,50 m2
Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki

127 KNR 0-23 2612-08-040 116,66 m
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym

128 Wacetob KNR 202 1603-01-050 152,70 m2
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m

21. POKRYCIA DACHOWE-POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

129 Wacetob KNR 401 0518-04-050 607,95 m2
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa

130 Wacetob KNR 401 0518-05-050 607,67 m2
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa

131 KNR 4-01 0535-08-050 20,48 m2
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku

132 KNR 4-01 0535-08-050 43,08 m2
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku

133 KNR 4-01 0535-04-040 123,07 m
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku

134 KNR 4-01 0535-06-040 35,20 m
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku

135 NNRNKB 202 5410-1-050 30,77 m2
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm

136 NNRNKB 202 5410-2-050 20,48 m2
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm

137	NNRNKB 202 5410-1-050 <i>(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-obróbki blacharskie kominów</i>	2,75 m2
138	NNRNKB 202 5460-1-040 <i>(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien</i>	123,07 m
139	NNRNKB 202 5460-2-020 <i>(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych</i>	10,00 szt
140	NNRNKB 202 5460-4-020 <i>(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych</i>	16,00 szt
141	NNRNKB 202 5460-3-020 <i>(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników</i>	1,00 szt
142	NNRNKB 202 5500-3-040 <i>(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm</i>	35,20 m
143	Wacetob KNR 202 0504-02-050 <i>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe</i>	607,95 m2

22. ROBOTY ROZBIÓRKOWE-PIWNICA

144	KNR 4-01 0804-07-050 <i>Zerwanie posadzki cementowej</i>	30,17 m2
145	KNR 4-01 0354-07-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2</i>	1,00 szt
146	KNR 4-01 0354-03-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2</i>	2,00 szt
147	KNR 4-01 0701-05-050 <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2</i>	52,68 m2
148	KNR 4-04 0504-03-050 <i>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych-schody</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	6,75 m2
149	Wacetob KNR 401 0211-01-050 <i>Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podlogach-schody</i>	3,22 m2

23. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA-PIWNICA

150	KNNR 2 11 0401-020 <i>Montaż ościeżnic stalowych EI60</i>	1,00 szt
151	KNNR 2 11 0404-050 <i>Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych EI60</i>	1,60 m2

152	<i>KNR 0-19 1023-05-050</i> <i>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2</i>	0,45 m2
153	<i>Wacetob KNR 202 1215-04-020</i> <i>Montaż drzwiczek stalowych</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i>	1,00 szt

24. ROBOTY TYNKOWE, OKŁADZINOWE I WYKOŃCZENIOWE

154	<i>KNR 2-02 0803-03-050</i> <i>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach</i>	52,68 m2
155	<i>NNRNKB 202 1340-2-050</i> <i>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe</i>	52,68 m2
156	<i>NNRNKB 202 8370-4-050</i> <i>(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"</i>	52,68 m2
157	<i>KNR 4-01 1202-09-050</i> <i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i>	31,42 m2
158	<i>NNRNKB 202 1340-1-050</i> <i>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</i>	31,42 m2
159	<i>KNR 2-02 2009-04-050</i> <i>Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku</i>	31,42 m2
160	<i>KNR 2-02 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania</i>	31,42 m2

25. ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE-PIWNICA

161	<i>Wacetob KNR 202 0606-01-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</i>	31,42 m2
162	<i>Wacetob KNR 202 0608-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</i>	31,42 m2
163	<i>KNR 2-02 1118-09-050</i> <i>Posadzki z płytek o wym. 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną</i>	31,42 m2
164	<i>KNR AT23 30101-040</i> <i>Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm</i>	12,06 m
165	<i>KNR AT23 30601-040</i> <i>Okładziny stopni z płytek na zaprawie cienkowarstwowej - pionowa część stopnia o wysokości do 20 cm; płytki kwadratowe lub prostokątne</i>	12,06 m

166 KNR AT23 31001-040 9,00 m
 Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem

26. ROBOTY PORZĄDKOWE

167 KNR 4-01 0108-17-060 105,64 m³
 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km

1.	226,1*0,028+226,1*0,03+226,1*0,05+113,25*0,15	41,41	
2.	17,16+4,61+0,87+226,1*0,03+93,67*0,02	31,30	
3.	13,88*0,15+9,91*0,02+13,44*0,02+61,65*0,02	3,78	
4.		16,10	
	2,0*0,05+83,26*0,02+0,41+14,0*0,05+316,77*0,02+34,46*0,02		
5.	77,12*0,2*0,02+32,72*0,02+91,62*0,02+30,17*0,02	3,40	
6.	2*0,05+52,68*0,02+6,75*0,02+3,22*0,01	1,32	
7.		-----	
8.	Przeniesienie +		97,30
9.	226,1*0,01	2,26	
10.	607,9*0,01	6,08	
11.		-----	
12.	Przeniesienie +		8,34
13.			-----
14.	Przeniesienie +		105,64

168 KNR 4-01 0108-20-060 1 478,96 m³
 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji

169 AW-060 1 478,96
 97,30 m³
 Oplata za wysypisko gruzu i utylizację gruzu

170 AW-060 97,30
 8,34 m³
 Oplata za wysypisko i utylizację materiału bitumicznego

1.	226,1*0,01	2,26	
2.	607,9*0,01	6,08	
3.		-----	
4.	Przeniesienie +		8,34