

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 I CZĘŚĆ - ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 drzwi 1,47*2,02 okna 2*(2,03*1,47)+1,18*1,42	m2 m2	2,969 7,644
		razem	m2	10,613
2	KNR 4-04 0406/06	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów	szt	12
3	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(4,8+1,5)*2	m	25,2
		razem	m	25,2
4	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm Nr ST: SST-02 2*(4,8+1,5)*2	m	25,2
		razem	m	25,2
5	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm	koniec	8
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej brama 0,5*(4,5*4,5)*2 -0,5*(1,18*1,42+1,47*2,02) drzwi -0,5*(1,0*2,1)	m3 m3 m3	20,25 -2,323 -1,05
		razem	m3	16,877
7	KNR 2 0302/06	Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości ponad 1 cegłę	otwór	2
8	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej myjnia 5,76*2*(11,67+5,14)+4*(1,47*0,3)+2*(2,03*0,3)+2*(2,1*0,4)+1,1*0,4 -(4,0*4,5+2,03*1,47+2,03*1,47+1,0*2,1) magazyn 3,11*(6,87+2,87+2,87)+2*(1,18*0,3)+1,5*0,3 -(1,0*2,1+1,18*1,5)	m2 m2 m2 m2	198,753 -26,068 40,375 -3,87
		razem	m2	209,19
9	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej myjnia 5,14*11,67 magazyn 2,87*6,87-0,45*0,7	m2 m2	59,984 19,402
		razem	m2	79,386
10	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm myjnia (5,14*11,67)*0,2	m3	11,997
		razem	m3	11,997
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru (12,6*0,5*0,2)*2 16,877 209,19*0,03 79,386*0,03 11,997	m3 m3 m3 m3 m3	2,52 16,877 6,276 2,382 11,997
		razem	m3	40,052
12	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	40,052
13	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	40,052
		1.2 Roboty budowlane		
14	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 myjnia 2*2,03*1,47	m2	5,968
		razem	m2	5,968

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie IP65 4,5x4,5 2 szt (1 szt z drzwiami wejściowymi)		
		4,5*4,5*2	m2	40,5
		razem	m2	40,5
16	KNR 2-02s 1204/05	Drzwi stalowe wewnętrzne		
		1,0*2,1	m2	2,1
		razem	m2	2,1
17	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		
		myjnia (5,14*11,67)*0,1	m3	5,998
		razem	m3	5,998
18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		
		myjnia (5,14*11,67)*0,08	m3	4,799
		razem	m3	4,799
19	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe R=0.5		
		myjnia 5,14*11,67	m2	59,984
		magazyn 2,87*6,87-0,45*0,7	m2	19,402
		razem	m2	79,386
20	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa		
		magazyn 2,87*6,87-0,45*0,7	m2	19,402
		razem	m2	19,402
21	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe gr. 10cm	m3	7,939
22	Analiza własna	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m2	79,386
23	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ochronnym Nr ST: SST-03		
		myjnia 2*(4,5+1,47+1,47+2,1)+4,0+2*2,03	m	27,14
		magazyn 2*(2,1+1,5+3,11)+1,18	m	14,6
		razem	m	41,74
24	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach		
		myjnia 5,76*2*(11,67+5,14)+4*(1,47*0,3)+2*(2,03*0,3)+2*(2,1*0,4)+1,1*0,4	m2	198,753
		-(4,0*4,5+2,03*1,47+2,03*1,47+1,0*2,1)	m2	-26,068
		magazyn 3,11*(6,87+2,87+2,87)+2*(1,18*0,3)+1,5*0,3	m2	40,375
		-(1,0*2,1+1,18*1,5)	m2	-3,87
		nowa ściana 3,11*6,87	m2	21,366
		razem	m2	230,556
25	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	79,386
26	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		ściany 230,556	m2	230,556
		sufity 79,386	m2	79,386
		razem	m2	309,942
27	NNRNKB 202 0838/05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"		
		myjnia 2,0*2*(11,67+5,14)+4*(1,47*0,3)+(2,03*0,3)+2*(2,1*0,4)+1,1*0,4	m2	71,733
		-2,0*(4,0+1,0)	m2	-10
		razem	m2	61,733
28	NNRNKB 7 0842/01	Osadzenie listwy kończącej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2		
		2,0*4+1,5*4	m	14
		razem	m	14
29	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	79,386

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	79,386
31	KNR 2-02u1 B/0202/002400/01	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m	20,38
		myjnia 2*(6,87+2,87+0,45) -1,0	m	-1
		razem	m	19,38
32	KNR 2-02 0815/04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	131,513
		myjnia 3,76*2*(11,67+5,14)+4*(1,47*0,3)+2*(2,03*0,3)+2*(2,1*0,4)+1,1*0,4 -(4,0*2,5)	m2	-10
		magazyn 3,11*(6,87+2,87+2,87)+2*(1,18*0,3)+1,5*0,3 -(1,0*2,1+1,18*1,5)	m2	40,375
		nowa ściana 3,11*6,87	m2	-3,87
		razem	m2	21,366
		razem	m2	179,384
33	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	79,386
34	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	258,77
		179,384+79,386	m2	258,77
		razem	m2	258,77
35	Analiza własna	Wzmocnienia ścian do montażu wsporników oraz szyn prowadzących wąż do myjki Karcher	kpl	1
		2 I CZĘŚĆ - INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z CENTRALĄ WENTYLACYJNĄ CW5		
36	KNR 2-17 0201/05	Analogia. Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wyciągowej podwieszanej produkcji VBW Engineering o wydajności N=W=2.800m3/h, sprzętu 200Pa z nagrzewnica wodną, wymiennikiem przeciwprądowym, wyciąg centrali w wykonaniu basenowym odpornym na korozję, kompletną automatyką	kpl	1
37	Analiza własna	Podłączenie i okablowanie centrali wentylacyjnej.	kpl	1
38	KNR 2-17 0107/05	Przewody wentylacyjne z blachy alucynk, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm	m2	43,29
39	KNR 2-17 0107/04	Przewody wentylacyjne z blachy alucynk, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm	m2	26,2
40	KNR 2-17 0107/03	Przewody wentylacyjne z blachy alucynk, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m2	18,72
41	KNR 2-17 0154/02	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 1800mm - wymiar 600x300mm	szt	1
42	KNR 2-17 0138/03	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych z przepustnicą - wymiar 1000x200mm	szt	4
43	KNR 2-17 0138/03	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych z przepustnicą - wymiar 400x250mm	szt	8
44	KNR 2-17 0146/02	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm - wymair 600x500mm	szt	1
45	KNR 2-17 0143/01	Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm - wymair 600x300mm	szt	1
46	KNR 2-17 0152/03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 200mm	szt	2
47	KNR 2-17 0148/05	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2060mm - wymair 600x300mm	szt	1
48	KNR 2-17 0149/03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 200mm	szt	2
49	KNR 7-28 0208/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm	szt	2
50	KNR 7-28 0203/15	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły	szt	2
		3 I CZĘŚĆ - INSTALACJE SANITARNE		
		3.1 Kanalizacja sanitarna		
51	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	20

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR AT-03 0101/05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Dopłata 14x	m	20
53	KNR AT-03 0105/02	Mechaniczna rozbiórka posadzki, podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	8
54	KNR AT-03 0105/03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	8
55	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	8
56	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1
57	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,4
58	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	2,4
59	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	5,6
60	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) R=0.955	m3	19,872
61	KNR 2-18 0501/02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm R=0.955	m2	13,8
62	Analiza własna	Osadzenie rury osłonowej	szt.	1
63	KNR-W 2-15 0208/10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	23
64	KNR-W 2-15 0216/02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1
65	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc.	1
66	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV R=0.955	m3	17,352
67	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	17,35
68	KNR-W 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dno kanału	kg	80
69	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	21,92
70	KNR-W 2-02 0701/01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm (koryto- osadnik)	m2	5,92
71	KNR-W 2-02 0701/02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości pogrubienie do 10 cm Dopłata 10x	m2	5,92
72	KNR-W 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm ściany (koryta - osadnika piasku)	kg	160
73	KNR-W 2-02 0701/03	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu gr. 12 cm	m2	9,6
74	KNR-W 2-02 0701/04	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości (20cm) Dopłata 8x	m2	9,6
75	KNR-W 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m	17,1
76	KNR-W 2-02 1216/02	Nakrywy-ruszt. Ruszt kratowy ze stali ocynkowanej (wielkość oczka 9/13 mm) 60 x 40 cm 01207 Dopłata 20x	szt.	1
77	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod studnie R=0.955	m3	10,125
78	KNR 2-18 0625/03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu do poboru prób R=0.955	szt.	1
79	KNR 2-18 0613/03	Osadnik poziomy wykonanie wg opisu PT R=0.955	stud.	1
80	KNR 2-18 0613/01	Wysokosprawny separator koaloscensyjny wg PT ESK-H 6/600 ECOL-UNICON R=0.955	kpl	1

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm w studni betonowej fi 160	szt.	4
82	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	4
83	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV R=0.955	m3	15,309
84	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	6
85	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	6
86	KNR-W 2-01 0409/02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3	1
3.2 Instalacja c.o.				
87	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	73,6
88	KNR AT-03 0101/05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Dopłata 14x	m	73,6
89	KNR AT-03 0105/02	Mechaniczna rozbiórka posadzki, podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	10,4
90	KNR AT-03 0105/03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	10,4
91	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	2,08
92	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	2,4
93	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Dopłata 4x	m3	2,4
94	KNR 2-15/GEBERIT 0601/02	Rurociąg z rury wielowarstwowej HERZ-HT/PE-RT z wkładką aluminiową 0,4mm o śr. 16x2mm	m	37,6
95	KNR 2-15/GEBERIT 0602/01	Łączniki zaciskowe do zaprasowania HERZ-HT/PE-RT dla rur o śr.16x2 mm	szt.	18
96	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 16 mm	m	37,6
97	KNR 2-15/GEBERIT 0602/01	Złaczce zaciskowe M 22x1,5 do rur PE-X o śr. 16*2 mm	szt.	6
98	KNR-W 2-15 0418/07	CV 22 600x1000 Purmo lub równoważny Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	3
99	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostatyczne do grzejnika V o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	3
100	KNR 0-35 0215/06	Przylacze proste lub kątowe z odcięciem ; śr. nom. 15 mm do grzejnika V	szt.	28
101	KNR-W 2-15 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	37
102	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3
103	KNR 2-31 0308/03	Nawierzchnia betonowa - naprawa posadzki warstwa górna o grub.5 cm- beton B 25	m2	10,4
104	KNR 2-31 0308/04	Nawierzchnia betonowa - naprawa posadzki warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Dopłata 15x	m2	10,4
3.3 Instalacja wod.- kan.				
105	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1
106	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1
107	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
108	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
109	KNR 2-15/GEBERIT 0601/02	Rurociąg z rury wielowarstwowej HERZ-HT/PE-RT z wkładką aluminiową 0,4mm o śr. 16x2mm	m	3,5
110	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 16 mm	m	3,5
111	KNR 2-15/GEBERIT 0602/01	Łączniki zaciskowe do zaprasowania HERZ-HT/PE-RT dla rur o śr. 16x2 mm	szt.	8
112	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16mm ALU/PEX (HERZ-HT/PE-RT)	szt.	19
113	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm R=0.955	szt.	1
114	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody Kospel Amicus Epo2-4	kpl.	1
115	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm, do baterii stojącej + wężyki do podgrzewacza wody	szt.	2
116	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	3,5
117	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3
3.4 Instalacja myjki oraz rur rozprowadzających wodę do mycia				
118	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,5
119	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26
120	KNR-W 4-01 0335/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1
121	KNR 7-09 2101/01	Montaż rurociągów stalowych spawanych Rura hydrauliczna typu HL czarna/fosforanowana Salzgitter, 10 x 1,5, 3 m Ciśnienie rozrywające [bar]: 748 Ciśnienie robocze: 374[bar] R=0.955	m	39,7
122	KNR 7-09 0401/01	Spawanie ręczne gazowe stali ferryt. Spoiny nie bad. radiolog. śr. rurociągu do 20 mm. Grub. ścianki do 4 mm R=0.955	złącz.	23,233
123	KNR 7-09 2305/01	Montaż Szybkozłącze męskie i żeńskie do HD/HDS, K/Parts R=0.955	kpl.	5
124	KNR 7-09 2903/01	Próba wodna rurociągów o śr. do 102 mm na ciśnienie próbne do 32 MPa R=0.955	m	39,7
125	KNR 7-07 0101/01	Montaż agregatu HD ST 9/18) myjka stacjonarna Karcher + niezbędne wyposażenie do natychmiastowej pracy	kpl.	1
126	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 10x1,5mm	m	39,37
127	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	39,7
128	KNR-W 4-01 0325/01	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.	1
3.5 Instalacja P-POŻ.				
129	KNR-W 4-02 0108/06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.	1
130	KNR-W 2-15 0130/06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm + śrubunek	szt.	1
131	KNR-W 4-01 0335/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	2
132	KNR-W 4-01 1305/09	Wykonanie tulei na rurę fi 50 tuleja pojedyncza fi 50 l= 35cm	szt.	2
133	KNR-W 2-15 0106/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,9
134	KNR-W 2-15 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
135	KNR-W 2-15 0115/06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
136	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1
137	KNR-W 2-15 0142/02	Hydrant wewnętrzny DN 25 z węzłem półsztywnym z miejscem na gaśnicę pod spodem Boxmet Ltd montaż	kpl	1
138	KNR-W 2-15 0142/02	HYDRANT WEWNĘTRZNY WNEKOWY Z WĘZŁEM PŁASKO SKŁADANYM, Z MIEJSCEM NA DODATKOWY WĄŻ DN-52 HP-650-B.15+L	kpl	1
139	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	16,9
140	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	16,9
141	KNR-W 4-01 0325/04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	2
4 I CZĘŚĆ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
142	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	aparat	1
143	KNR-W 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o czterech otworach mocujących RN 3x18	szt	1
144	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach FR 303/100A	szt	1
145	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż lampki kontrolnej	szt	1
146	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach S301 B16A	szt	2
147	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach S303 B10A	szt	1
148	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach S303 C16A	szt	1
149	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach S303 C25A	szt	1
150	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1/2biegunowego w rozdzielnicach -wył.różnicowo-prądowy P312 B210 30mA	szt	1
151	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1/2biegunowego w rozdzielnicach wył.różnicowo-prądowy P302 25A /30mA AC	szt	1
152	KNR-W 5-08 0407/04	Montaż wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach P304 25A/30mA	szt	2
153	KNR 4-03 1004/01	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3
154	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	95
155	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDYp 3x1,5mm ²	m	30
156	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDYp 4x1,5mm ²	m	45
157	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDYp 5x2,5mm ²	m	23
158	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd YDYp 3x2,5mm ²	m	60
159	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	90
160	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6
161	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4
162	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
164	KNR 5-08 0309/08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2
165	KNR 5-08 0607/02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	14
166	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4
167	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl	18
168	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych ;oprawa Neptun PC led 4400LM	szt	3
169	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych;oprawa Neptun PC led 5200LM	szt	6
170	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	45
171	Analiza własna	Zasilanie elektryczne do myjki Karcher	kpl	1
172	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1
173	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2
174	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
175	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	8
5 I CZĘŚĆ - ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY MYJNI				
176	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		239*0,33	m2	78,87
		razem	m2	78,87
177	KNR AT-03 0105/02	Mechaniczna rozbiórka istniejącej powierzchni wykonanych z betonu o gr. do 15 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km		
		239-78,87	m2	160,13
		razem	m2	160,13
178	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	239
179	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm X5 R=5 M=5 S=5	m2	239
180	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	239
181	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm X5 R=5 M=5 S=5	m2	239
182	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	239
183	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm X3 R=3 M=3 S=3	m2	239
184	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	239
185	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	239
186	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm X1 R=1 M=1 S=1	m2	239
187	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		78,42*0,3*0,2	m3	4,705

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	4,705
188	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
		24,0+15,2+5,98+23,76+4,69+4,79	m	78,42
		razem	m	78,42
189	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	239
190	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		160,13*0,15	m3	24,02
		239*0,45	m3	107,55
		razem	m3	131,57
191	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	131,57
		6 I CZĘŚĆ - REMONT POKRYCIA DACHU MYJNI		
192	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		2*5,75*0,35	m2	4,025
		10,25*0,35	m2	3,588
		razem	m2	7,613
193	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,25
194	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,1
195	KNR 2-02 0406/01	Kantówka na pasie okapowym		
		(10,25*0,14*0,14)*2	m3	0,402
		razem	m3	0,402
196	KNR 4-01 0820/03	ANALOGIA - Montaż na ogniomurach płyty OSB	m2	6,9
197	KNR 4-01 0519/01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu		
		12,48*5,73	m2	71,51
		razem	m2	71,51
198	KNR 2-02u2 0524/01	Smarowanie pierwszej warstwy VEDAG EMAILIT BV ekstra	m2	71,51
199	NNNR-W 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną- paroizolacyjną VEDAGARD	m2	71,51
200	NNNR 2 0602/02	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 25 cm laminowanych papą układanych na płytach styropianowych na kleju	m2	71,51
201	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną EUROFLEX PYE	m2	71,51
202	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm		
		2*5,75*0,3	m	3,45
		10,25*0,3	m	3,075
		razem	m	6,525
203	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		2*5,75*0,5	m2	5,75
		10,25*0,5	m2	5,125
		razem	m2	10,875
204	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 150 cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm	m	10,25
205	NNRNKB 1 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm	m	7,1
206	Analiza własna	Demontaż i ponowny montaż z nowej instalacji odgromowej	kpl	1
		7 I CZĘŚĆ - DOCIEPLENIE ELEWACJI MYJNI I CZĘŚCI SOCJALNEJ		
207	KNR 4-01 0701/03	Zerwanie wyprawy elewacyjnej na siatce (elewacja jednej ściany myjni)	m2	70,78

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
208	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie istniejącej opaski betonowej		
		0,5*0,15*(5,62+12,88+33,36+10,25+8,81)	m3	5,319
		razem	m3	5,319
209	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III		
		0,8*0,8*(5,62+12,88+33,36+10,25+8,81)	m3	45,389
		razem	m3	45,389
210	KNR 401-0701-05	Skucie tynków cem-wap na ścianach	m2	56,736
211	TZKNBK Vt2 /236	Osuszenie i oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2. Ściany fundamentowe na zewnątrz		
		0,8*(5,62+12,88+33,36+10,25+8,81)	m2	56,736
		razem	m2	56,736
212	KNR 202-0904-04	Tynki cementowe kat. II wykonane ręcznie	m2	56,74
213	KNR 202-0602-01	Zagruntowanie podłoża pod wykonanie izolacji	m2	56,74
214	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- bez rozpuszczalników	m2	56,736
215	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	56,736
216	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt polistyrenowych XPS gr.10cm	m2	56,736
217	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	56,736
218	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		45,389-(56,736*0,1)-10	m3	29,715
		razem	m3	29,715
219	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie ścian fundamentowych piaskiem średnim wraz z zagęszczeniem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II		
		10	m3	10
		razem	m3	10
220	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		292,04	m2	292,04
		razem	m2	292,04
221	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	292,04
222	KNR 2-02 0829/01	Wyrównanie powierzchni ścian klejem	m2	292,04
223	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2	5,875
224	KNR 2-02 1612/01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4m		
		25,66+42,64+7,99+20,08	m2	96,37
		razem	m2	96,37
225	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		
		51,43+70,78+73,46	m2	195,67
		razem	m2	195,67
226	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		51,43+70,78+73,46+25,66+42,64+7,99+20,08	m2	292,04
		razem	m2	292,04

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
227	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	292,04
228	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (5,62+12,88+33,36+10,25+8,81)-(1,2+4,0)	m	65,72
		razem	m	65,72
229	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm	m2	292,04
230	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 4 cm (3*7,0+3,0*4,0+1,5*32+1,45*7+2,0*2+1,15*4+0,4+0,98+1,63+2,0*2+1,2+4,5*2+4,0)*0,1	m2	12,096
		razem	m2	12,096
231	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 292,04*4	szt	1 168,16
		razem	szt	1 168,16
232	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER ściany 292,04 cokół 3,83+3,83+8,45+1,69+2,64	m2	292,04
			m2	20,44
		razem	m2	312,48
233	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	12,096
234	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3*7,0+3,0*4,0+1,5*32+1,45*7+2,0*2+1,15*4+0,4+0,98+1,63+2,0*2+1,2+4,5*2+4,0	m	120,96
		razem	m	120,96
235	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 312,48+12,096	m2	324,576
		razem	m2	324,576
236	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	312,48
237	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	12,096
238	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT	m2	324,576
239	Analiza własna	Daszek nad wejściem	szt	1
240	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 0,5*(5,62+12,88+33,36+10,25+8,81)	m2	35,46
		razem	m2	35,46
241	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 70,78*0,1 5,319 45,389-39,715 292,04*0,03 56,736*0,03	m3	7,078
			m3	5,319
			m3	5,674
			m3	8,761
			m3	1,702
		razem	m3	28,534
242	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	28,534
8 II CZĘŚĆ - REMONT POKRYCIA POZOSTAŁYCH DACHÓW				
243	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,28*11,67	m2	143,308
		razem	m2	143,308
244	KNR 4-01 0519/01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu (12,51*59,76+(43,38-7,05)*6,05+10,87*5,82+12,28*11,67+11,27*5,43)	m2	1 235,161
		razem	m2	1 235,161
245	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (59,76+6,05+5,82+5,82+11,67+12,28+3,24+11,67)*0,35 (43,38+17,83-7,5+43,38-7,5+11,67+9,29+1,9+6,52)*0,35	m2 m2	40,709 41,64
		razem	m2	82,349
246	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 43,38+17,83-7,5+43,38-7,5+11,67+9,29+1,9+6,52	m	118,97
		razem	m	118,97
247	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*2,5+2*6,85+3*3,6+6,85+4,85	m	46,2
		razem	m	46,2
248	KNR 2-02 0406/01	Kantówka na pasie okapowym 118,97*0,25*0,14	m3	4,164
		razem	m3	4,164
249	KNR 4-01 0820/03	ANALOGIA - Montaż na ogniomurach płyty OSB	m2	40,709
250	KNR 2-02u2 0524/01	Smarowanie pierwszej warstwy VEDAG EMAILIT BV ekstra	m2	1 235,161
251	KNR-W 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną- paroizolacyjną VEDAGARD	m2	1 235,161
252	KNR 2 0602/02	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 25 cm laminowanych papą układanych na płytach styropianowych na kleju	m2	1 265,131
253	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną EUROFLEX PYE	m2	1 265,131
254	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm (59,76+6,05+5,82+5,82+11,67+12,28+3,24+11,67)*0,3	m	34,893
		razem	m	34,893
255	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,5*(59,76+6,05+5,82+5,82+11,67+12,28+3,24+11,67) (43,38+17,83-7,5+43,38-7,5+11,67+9,29+1,9+6,52)*0,5	m2 m2	58,155 59,485
		razem	m2	117,64
256	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 150 cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm 43,38+17,83-7,5+43,38-7,5+11,67+9,29+1,9+6,52	m	118,97
		razem	m	118,97
257	NNRNKB 1 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm	m	46,2
258	Analiza własna	Demontaż i ponowny montaż z nowej instalacji odgromowej	kpl	1
		9 II CZĘŚĆ - DOCIEPLENIE ELEWACJI W CZĘŚCIACH NIEZBĘDNYCH ZWIĄZANYCH Z REMONTEM DACHÓW		
259	KNR 4-04 0105/03	Rozebranie naświetli z luksferów 10*1,35*1,7	m2	22,95
		razem	m2	22,95
260	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2	m2	22,95
261	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie okładziny ściany z blachy nie nadającej się do użytku 11,67*0,5	m2	5,835
		razem	m2	5,835

Przedmiar

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO - I CZĘŚĆ - Pomieszczenie do mycia z magazynem. Zagospodarowanie terenu.

Docieplenie dachu myjni oraz ścian części socjalnej. II CZĘŚĆ - Remont pokrycia dachowego pozostałej części budynku (warsztaty, biura) wraz z niezbędnym częściowym wykonaniem docieplenia ścian z wymianą okien.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
262	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (docieplenia)		
		(43,38-7,5)*2,3+(12,28+3,24+7,63)*2,5-22,95	m2	117,449
		(17,38+35,88+59,79+11,67+5,88+24,58+11,67+5,82+5,82+11,67)*0,5	m2	95,08
		razem	m2	212,529
263	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	212,529
264	KNR 2-02 0829/01	Wyrównanie powierzchni ścian klejem	m2	212,529
265	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety		
		10*(1,7*0,3)	m2	5,1
		razem	m2	5,1
266	KNR 2-02 1612/02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6m	m2	95,08
267	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	212,529
268	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	212,529
269	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm	m2	212,529
270	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 4 cm		
		0,3*(2*1,35+1,7)*10	m2	13,2
		razem	m2	13,2
271	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
		212,529*5	szt	1 062,645
		razem	szt	1 062,645
272	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	212,529
273	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	212,529
274	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		(2*1,35+1,7)*10	m	44
		razem	m	44
275	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	117,449
276	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	117,449
277	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	117,449
278	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT	m2	117,449
279	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		212,529*0,03	m3	6,376
		22,95*0,05	m3	1,148
		razem	m3	7,524
280	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km krotność x3 R=3 M=3 S=3	m3	7,524