

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.0			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1			Roboty rozbiórkowe w piwnicy		
1	KNR 0404 0504-0100		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr.6cm w piwnicy Obmiar: 138,5280 Mnożniki: R = 0,9550	138,5280	m2
2	KNR 0401 0431-0200		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Schody w przedsionku K02 Obmiar: 2,8400	2,8400	m2
3	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ościeżnice drzwi piwnicznych Obmiar: 8,0000	8,0000	szt.
4	KNR 0401 0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Wykucie z muru okien piwnicznych Obmiar: 10,0000	10,0000	szt.
5	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Obmiar: 10,3000	10,3000	m
6	KNR 0401 0701-0200		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Odbicie tynków ze ścian Obmiar: 412,4130	412,4130	m2
7	KNR 0401 0429-0400		Rozebranie stropów drewnianych, podsufitek z desek otynkowanych Obmiar: 127,3200	127,3200	m2
8	KNR 1312 0102-0400		Mechaniczne wykucie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych. wykucie pod obsadzenie nadproża nad drzwiami w piwnicy. Obmiar: 0,4435 Mnożniki: R = 0,9550	0,4435	m3
9	KNR 0401 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm Obmiar: 4,8000	4,8000	m
10	KNR 0401 0212-0200		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Wykucie otworów drzwiowych i rozbiórka ścianki w komórce lok. P.M.1 Obmiar: 3,9552	3,9552	m3
1.2			Parter		
11	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 93,6700 Mnożniki: R = 0,9550	93,6700	m2
12	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	43,4800	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 43,4800		
13	KNR 0404 0504-0100		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr.3,5cm na parterze. Obmiar: 140,0000 Mnożniki: R = 0,9550	140,0000	m2
14	KNNR 0002 0604-0100		Rozebranie Izolacji poziomej posadzkowej z papy Obmiar: 140,0000	140,0000	m2
15	KNR 0401 0429-0100		Rozebranie stropów drewnianych,polep Obmiar: 140,0000	140,0000	m2
16	KNR 0401 0429-0200		Rozebranie stropów drewnianych,zasypek Obmiar: 140,0000	140,0000	m2
17	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ościeżnice drzwi na parterze. Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
18	KNR 0401 0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi na parterze. Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
19	KNR 0401 0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Wykucie z muru okien na parterze. Obmiar: 8,0000	8,0000	szt.
20	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych Obmiar: 9,2000	9,2000	m
21	KNR 0401 0701-0200		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach. Odbicie tynków ze ścian Obmiar: 484,6912	484,6912	m2
22	KNR 0401 0429-0400		Rozebranie stropów drewnianych,podsufitek z desek otynkowanych Obmiar: 140,0000	140,0000	m2
23	KNR 0401 0431-0200		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Schody na holu, na parterze przy ścianie budynku sąsiedniego Obmiar: 1,3000	1,3000	m2
24	KNR 1312 0102-0400		Mechaniczne wykucie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych. wykucie pod obsadzenie nadproża nad nowoprojektowanymi oknami O1 (2 szt) Obmiar: 0,3234 Mnożniki: R = 0,9550	0,3234	m3
25	KNR 0401 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm	3,5000	m

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 3,5000		
26	KNR 0401 0212-0200		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Wybicie w ścianie otworów na okna Obmiar: 2,2680	2,2680	m3
1.3			Rozbiórka wiatrołapu		
27	KNR 0401 0431-0200		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Schody zewnętrzne , przy wiatrołapie wraz ze spocznikiem. Obmiar: 7,7504	7,7504	m2
28	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozbiórka ścianek wiatrołapu. Obmiar: 0,9318	0,9318	m3
29	KNR 0401 0429-0400		Rozebranie stropów drewnianych,podsufitek z desek otynkowanych. Sufity wiatrołapu i D2 Obmiar: 12,8782	12,8782	m2
30	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku. Dach wiatrołapu i D2 Obmiar: 7,9400	7,9400	m
31	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. Dach wiatrołapu i daszek D2 Obmiar: 13,9000	13,9000	m
32	KNR 0401 0535-0700		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kołnierzy gzymśów itp.z blachy nadającej się do użytku. Rozebranie obróbek blacharskich dachu nad wiatrołapem i daszka D2 Obmiar: 5,3450	5,3450	m2
33	KNR 0401 0535-0200		Rozebranie pokryć z blachy,pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku. Dach wiatrołapu i daszek D2 Obmiar: 26,2245	26,2245	m2
34	KNR 0404 0403-0300		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka łąt, kontrłąt. Dach wiatrołapu i D2 Obmiar: 18,6970 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550	18,6970	m2
35	KNNR 0002 0604-0100		Rozebranie izolacji z papy Obmiar: 26,2595	26,2595	m2
36	KNRw 0202 0608-0300		Rozbiórka izolacji poddasza - wełna mineralna gr 15cm (nad wiatrołapem) Obmiar: 18,0345	18,0345	m2
37	KNR 0401 0430-0100		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych,deskowanie dachu z desek w odstępach. Wiatrołap i daszek D2 Obmiar: 26,2245	26,2245	m2
38	KNR 0404 0403-0500		Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu. Dach wiatrołapu i daszek D2	26,2245	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 26,2245 Mnożniki: R = 0,9550		
39	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
40	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Obmiar: 1,3500	1,3500	m
41	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Posadzka wiatrołapu. Obmiar: 6,0032	6,0032	m2
42	KNR 0404 0504-0100		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych wiatrołapu Obmiar: 6,0032 Mnożniki: R = 0,9550	6,0032	m2
43	KNNR 0002 0604-0100		Rozebranie Izolacji poziomej posadzkowej z papy. Posadzka wiatrołapu. Obmiar: 6,0032	6,0032	m2
44	KNR 0401 0429-0100		Rozebranie stropów drewnianych, polep. Posadzka wiatrołapu. Obmiar: 6,0032	6,0032	m2
45	KNR 0401 0429-0200		Rozebranie stropów drewnianych, zasypek Posadzka wiatrołapu. Obmiar: 6,0032	6,0032	m2
46	KNR 0401 0429-0700		Rozebranie stropów drewnianych, belek stropowych o przekroju do 300 cm2. Posadzka wiatrołapu Obmiar: 12,5000	12,5000	m
47	KNNR 0001 0310-0100		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii I-II. Odkrycie fundamentu wiatrołapu. Obmiar: 22,8731	22,8731	m3
48	KNR 0401 0212-0300		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozbiórka fundamentów pod wiatrołap Obmiar: 5,0283	5,0283	m3
1.4			Rozbiórka dachu budynku		
49	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku. Dach główny budynku Obmiar: 30,3200	30,3200	m
50	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. Dach główny budynku Obmiar: 28,0000	28,0000	m

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
51	KNR 0401 0535-0700		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku. Rozebranie obróbek blacharskich dachu głównego Obmiar: 22,7400	22,7400	m2
52	KNR 0401 0430-1000		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe gzymsowe, wiatrowe Obmiar: 30,3200	30,3200	m
53	KNR 0401 0535-0200		Rozebranie pokryć z blachy, pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku. Dach główny budynku. Obmiar: 227,0968	227,0968	m2
54	KNNR 0002 0604-0100		Rozebranie izolacji z papy. Dach główny budynku. Obmiar: 412,6552	412,6552	m2
55	KNR 0404 0403-0300		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka łat, kontrłat. Dach główny budynku. Obmiar: 227,0968 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550	227,0968	m2
56	KNRw 0202 0608-0300		Rozbiórka izolacji poddasza - wełna mineralna gr 20 oraz 22cm Obmiar: 167,4640	167,4640	m2
57	KNR 0401 0430-0100		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach Obmiar: 227,0968	227,0968	m2
58	KNR 0404 0403-0500		Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu. Obmiar: 227,0968 Mnożniki: R = 0,9550	227,0968	m2
1.5			Rozbiórka poddasza		
59	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ościeżnice drzwi na poddaszu. Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
60	KNR 0401 0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Wykucie z muru okien na poddaszu. Obmiar: 13,0000	13,0000	szt.
61	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Obmiar: 6,8000	6,8000	m
62	KNR 0401 0431-0200		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Schody na poddasze. Obmiar: 3,5300	3,5300	m2
63	KNR 0401 0348-0700		Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej o grubości 15 cm Obmiar:	67,3744	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			67,3744		
64	KNR 0401 0401-0300		Rozebranie konstrukcji drewnianych. Słupy poddasza. Obmiar: 35,0000	35,0000	szt.
65	KNR 0401 1306-0100		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych. Demontaż balustrady schodów parter-poddasze Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
66	KNR 0401 0431-0200		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Schody parter-poddasze Obmiar: 8,7630	8,7630	m2
67	KNR 0401 0427-0600		Rozebranie ścianek działowych desek otynkowanych. Obmiar: 18,3056	18,3056	m2
68	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 101,0000 Mnożniki: R = 0,9550	101,0000	m2
69	Analiza własna: KNRw 0401 0440-0600		Rozebranie płyty OSB - podłoga poddasza Obmiar: 101,0000	101,0000	m2
70	KNNR 0002 0604-0100		Rozebranie Izolacji poziomej posadzkowej z papy Obmiar: 101,0000	101,0000	m2
71	KNR 0401 0429-0800		Rozebranie stropów drewnianych,belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 Obmiar: 133,5000	133,5000	m
72	KNRw 0202 0608-0300		Rozebranie izolacji stropu nad parterem.Welna mineralna 10cm Obmiar: 101,0000	101,0000	m2
73	KNR 0401 0430-0100		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych,deskowanie dachu z desek w odstępach. Rozbiórka deskowania sufitu nad parterem. Obmiar: 101,0000	101,0000	m2
1.6			Elewacja - roboty rozbiórkowe		
74	Analiza własna: KNR 0401 0701-0600		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach. Odbicie tynków zewnętrznych Obmiar: 208,7178	208,7178	m2
75	KNR 0401 0308-0300		Wymiana cegieł w murze. Obmiar: 80,0000	80,0000	szt.
76	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru parapetów zewnętrznych	35,0900	m

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 35,0900		
77	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 37,2400	37,2400	m
1.7			Kominy istniejące		
78	KNR 0401 0350-0100		Wykucie otworów w kominach istniejących w celu późniejszego wstawienia wkładów żaroodpornych. Obmiar: 1,6200	1,6200	m3
1.8			Usunięcie materiałów z rozbiórek z miejsca budowy		
79	KNR 0401 0108-0100		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu I i II. wywóz ziemi z wykopu na kompostownię Obmiar: 15,0000	15,0000	m3
80	KNR 0401 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Obmiar: 15,0000 Krotność: 4,0000	15,0000	m3
81	Analiza własna:		Koszt utylizacji izolacji termicznych Obmiar: 47,0000	47,0000	m3
82	Analiza własna:		Koszty utylizacji wykładziny pcv Obmiar: 1,5000	1,5000	m3
83	Analiza własna:		Koszty utylizacji gruzu. Obmiar: 47,8000	47,8000	m3
84	Analiza własna:		Koszty utylizacji papy Obmiar: 6,8592	6,8592	m3
85	Analiza własna:		Koszty utylizacji odpadów mieszanych. Obmiar: 50,4500	50,4500	m3
2.0			WIATROŁAP ZE SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI I DASZEK D2		
2.1			Fundamentowanie		
86	KNR 0201 0307-0100		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii I, II . Wykopy pod schody zewnętrzne. (Wykopy pod wiatrołap ujęte przy odkopywaniu fundamentu istniejącego) Obmiar: 9,6000	9,6000	m3
87	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład z betonu B10 pod ławy fundamentowe, gr.10cm Obmiar: 0,5400	0,5400	m3
88	KNRw 0202 0103-0200		Murowanie fundamentów szer 30cm z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej Obmiar: 14,3412	14,3412	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
89	KNRw 0202 0103-0200		Murowanie fundamentów szer 20cm z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej. Obmiar: 11,1725	11,1725	m2
90	KNR 0202 0603-0100		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa. Abizol P Obmiar: 52,4364	52,4364	m2
91	KNR 0202 0603-0100		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa. Abizol G Obmiar: 52,4364	52,4364	m2
92	Analiza własna:		Wykonanie okładziny cokołu z kamienia naturalnego polnego. Okładziny klejone z użyciem wysokolastycznych zapraw klejowych. Obmiar: 10,8350	10,8350	m2
2.2			Wieniec żelbetowy pod płytą spocznika i posadzką wiatrołapu.		
93	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi. Zbrojenie wieńca Obmiar: 0,0800	0,0800	t
94	KNNR 0002 0107-0600		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belek, podciągów i wieńców. Beton B25. Betonowanie wieńca. Obmiar: 0,5823	0,5823	m3
2.3			Płyta posadzki wiatrołapu i schody zewnętrzne.		
95	KNR 0202 1101-0100		Podsypka pod schody zewnętrzne. Piasek gr.20cm Obmiar: 2,2320	2,2320	m3
96	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja z folii PE pod posadzkę wiatrołapu. Obmiar: 6,0032 Krotność: 2,0000	6,0032	m2
97	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Izolacja cieplna posadzki wiatrołapu. Styropian EPS100 gr.10cm Obmiar: 4,4000	4,4000	m2
98	KNR 0202 1916-0500		Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 15 cm. Obmiar: 1,2943	1,2943	m3
99	KNNR 0002 0101-0800		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, schodów prostych na płycie Obmiar: 2,2995	2,2995	m2
100	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi. Zbrojenie płyty żelbetowej i schodów żelbetowych zewnętrznych i schodów zewnętrznych. Obmiar: 0,2185	0,2185	t
101	KNR 0202 0218-0200		Betonowanie schodów żelbetowych prostych, Beton B25 Obmiar: 5,3655	5,3655	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
102	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów i płyty spocznika z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. Obmiar: 10,9062	10,9062	m2
103	KNNR 0002 1209-0300		Posadzki jedno i wielobarwne z płytek kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną, płytki podłogowe o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr. 3 mm. Posadzka wiatrołapu. Obmiar: 4,4000	4,4000	m2
104	Analiza własna:		Balustrada schodów zewnętrznych ze stali nierdzewnej Obmiar: 3,5000	3,5000	m
2.4			Ściany wiatrołapu i wieńiec żelbetowy		
105	Analiza własna:		Murowanie ścian z płyt Multipor 10+14cm Obmiar: 13,2080	13,2080	m2
106	KNR 0023 2612-0600		Szpachlowanie ściany i zatopienie 1 warstwy siatki na powierzchni docieplonej płytami Multipor Obmiar: 18,8000	18,8000	m2
107	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi. Zbrojenie wieńca Obmiar: 0,0310	0,0310	t
108	KNNR 0002 0107-0600		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belek, podciągów i wieńców. Beton B25. Betonowanie wieńca. Obmiar: 1,0512	1,0512	m3
2.5			Dach wiatrołapu i daszek D2		
109	KNR 0202 0406-0500		Konstrukcja daszka D1 i D2. Krokwie, kleszcze, murlaty, deska okapowa, wiatrownica Obmiar: 0,3900	0,3900	m3
110	KNRw 0202 0410-0100		Deskowanie ażurowo konstrukcji daszka od spodu. Obmiar: 6,0720	6,0720	m2
111	KNR 0202 0609-0300		Izolacja termiczna daszka - wełna mineralna na wierzchu, na deskowaniu, gr. 15cm Obmiar: 11,0752	11,0752	m2
112	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja daszka z folii budowlanej Obmiar: 17,0720	17,0720	m2
113	KNR 0202 0410-0200		Łaty i kontrłaty na daszkach D1, D2 Obmiar: 17,0720 Krotność: 2,0000	17,0720	m2
114	KNRw 0202 0511-0100		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną. Obmiar: 17,0720	17,0720	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
115	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy i pas nadrynnowy Obmiar: 5,1540	5,1540	m2
116	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej. Obmiar: 7,5300	7,5300	m
117	KNRw 0202 0511-0200		Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy Obmiar: 4,8900	4,8900	m
118	KNRw 0202 1036-0200		Podbitka okapu.Deski Obmiar: 3,7500	3,7500	m2
3.0			TEREN UTWARDZONY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH I MIEJSCE PARKINGOWE		
119	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 14,8600	14,8600	m2
120	KNR 0231 0105-0100		Podsypka piaskowa.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 14,8600 Krotność: 3,0000	14,8600	m2
121	KNR 0231 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 14,8600	14,8600	m2
4.0			SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE- Klatka schodowa i schody w przedsionku K.02		
122	KNNR 0002 0101-0800		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, schodów prostych na płycie Obmiar: 35,6100	35,6100	m2
123	KNR 0202 1909-0200		Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych, średnica prętów od 10 do 14 mm./Zbrojenie schodów żelbetowych Obmiar: 0,5020	0,5020	t
124	KNNR 0002 0107-0900		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schodów prostych i płyt spocznikowych. Obmiar: 7,0200	7,0200	m3
125	Analiza własna:		Balustrada klatki schodowej Obmiar: 11,2000	11,2000	m
5.0			KONSTRUKCJE DREWNIANE		
5.1			Słupy drewniane parteru.		
126	KNR 0202 0407-0600		Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Słupy drewniane na parterze. S5 18x20cm, 3szt Obmiar:	0,3900	m3

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			0,3900		
127			Strop drewniany nad parterem.		
128	KNR 0202 0407-0200		Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, belki tropowe, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Belka oparta na słupach, 18x22cm, dł 13,85m Obmiar: 0,5500	0,5500	m3
129	KNR 0202 0407-0200		Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, belki tropowe, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Belka 14x10cm, dł 13,85m x2 Obmiar: 0,3900	0,3900	m3
130	KNR 0202 0407-0200		Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, belki tropowe, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Belka stropowa 20x25cm, dł 12,1m i 8,0m Obmiar: 7,8600	7,8600	m3
5.3			Słupy drewniane poddasza.		
131	KNR 0202 0407-0600		Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Słupy drewniane S1, S2, S3, S4 Obmiar: 1,0100	1,0100	m3
5.4			Konstrukcja dachu		
132	KNR 0202 0406-0500		Konstrukcja dachu nad budynkiem.Krokwie, płatew, murlaty, deski okapowe, wiatrownica. Obmiar: 10,0100	10,0100	m3
5.5			Okna dachowe i wyłaz na dach		
133	KNR 0015 0526-0100		Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien dachowych i wyłazu. Obmiar: 24,2000	24,2000	m
134	KNR 0015 0526-0200		Osadzenie okien w połąci dachowej. Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
135	KNR 0015 0526-0200		Osadzenie wyłazu dachowego Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
6.0			POKRYCIE DACHOWE NAD BUDYNKIEM.		
6.1			Pokrycie dachu		
136	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja dachu z folii budowlanej. Obmiar: 227,4000	227,4000	m2
137	KNR 0202 0410-0200		Łaty i kontrłaty dachu głównego Obmiar: 227,4000 Krotność: 2,0000	227,4000	m2
138	KNRw 0202 0511-0100		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną. Obmiar: 227,4000	227,4000	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
139	KNRw 0202 1036-0200		Podbitka okapu.Deski Obmiar: 31,9940	31,9940	m2
6.2			Obróbki blacharskie i orynnowanie		
140	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy i pas nadrynnowy Obmiar: 16,6760	16,6760	m2
141	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej. Obmiar: 30,3200	30,3200	m
142	KNRw 0202 0511-0200		Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory Obmiar: 15,1600	15,1600	m
143	Analiza własna:		Obróbka blacharska kominków. Obmiar: 7,0000	7,0000	kpl
7.0			KOMINY		
7.1			Przemurowanie kominów wystających ponad dachem.		
144	KNR 0401 0310-0200		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3.użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego Obmiar: 4,0250	4,0250	m3
145	KNR 0202 0219-0500		Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm. Obmiar: 2,5000	2,5000	m2
146	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbki blacharskie kominów. Obmiar: 1,7660	1,7660	m2
7.2			Montaż wkładów z rur żaroodpornych w istniejących kominach.		
147	KNRw 0401 0311-0200		Montaż zestawów żaroodpornych do 3 istniejących kominów oraz 2 nowych kominów. Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
148	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/. Zamurowanie otworów w kominach po montażu wkładów kominowych. Obmiar: 1,6200	1,6200	m3
7.3			Kanały wentylacyjne		
149	KNR 0217 0122-0300		Przewody wentylacyjne kołowe typ s /spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do35% Obmiar: 55,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	55,0000	m
150	KNRw 0401 0324-0200		Obsadzenie kratki wentylacyjnych Obmiar: 15,0000	15,0000	szt.

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
8.0			ROBOTY MUROWE		
8.1			Piwnica		
151	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/. Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych. Piwnica. Obmiar: 2,0247	2,0247	m3
152	KNR 0901 0104-0400		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych SILKA E18 Obmiar: 11,9548	11,9548	m2
8.2			Parter		
153	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/. Zamurowanie otworów drzwiowych. Obmiar: 1,9515	1,9515	m3
154	KNR 0901 0104-0400		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych SILKA E18 Obmiar: 23,2525	23,2525	m2
155	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 86,8685	86,8685	m2
9.0			ŚCIANKI LEKKIE PODDASZA.		
156	KNRu 0202 2024-0300		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych gr.18cm Rigips na pojedynczych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym płytą gips-karton ogniochronną lub wodochronną. Obmiar: 137,0336	137,0336	m2
157	KNRu 0202 2024-0300		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych gr.18cm, Rigips, z wypełnieniem wełną mineralną gr.15cm na pojedynczych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym płytą gips-karton ogniochronną lub wodochronną. Obmiar: 137,0336	137,0336	m2
158	KNRu 0202 2024-0300		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych gr.12cm, Rigips, z wypełnieniem wełną mineralną gr.10cm na pojedynczych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym płytą gips-karton ogniochronną lub wodochronną. Obmiar: 24,6432	24,6432	m2
159	KNRu 0202 2023-0200		Okładzina kominów płytą g-k, na ruszcie, płyta ogniochronna Obmiar: 41,3250	41,3250	m2
10.0			OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ		
160	Analiza własna:		Ocieplenie od wewnątrz ścian płytą Multipor 16cm - Parter Obmiar: 78,6160	78,6160	m2
161	Analiza własna:		Ocieplenie od wewnątrz ścian płytą Multipor 14cm - Poddasze Obmiar: 37,6000	37,6000	m2
162	Analiza własna:		Ocieplenie od wewnątrz ścian płytą Multipor 18cm - Poddasze Obmiar: 85,9220	85,9220	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 85,9220		
163	KNR 0023 2612-0600		Szpachlowanie ściany i zatopienie 1 warstwy siatki na powierzchni docieplonej płytami Multipor Obmiar: 202,1380	202,1380	m2
11.0			TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIAN		
11.1			Piwnica		
164	KNR 0202 0801-0100		Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Obmiar: 408,4620	408,4620	m2
165	KNR 0202 0801-0300		Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie płyty spocznika i biegu schodów. Obmiar: 18,1813	18,1813	m2
166	KNRw 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku. Istniejące sklepienie. Obmiar: 128,1080	128,1080	m2
167	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit". Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną białą. Obmiar: 554,7513	554,7513	m2
11.2			Parter		
168	KNR 0202 0801-0100		Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Obmiar: 688,7900	688,7900	m2
169	KNR 0202 0801-0300		Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie biegów schodowych Obmiar: 18,1560	18,1560	m2
170	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit". Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną białą. Obmiar: 800,2300	800,2300	m2
171	KNRw 0202 0840-0600		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki ściennie w łazienkach, na wysokość do 2,05m Obmiar: 48,7080	48,7080	m2
172	KNRw 0202 0840-0600		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki ściennie w kuchniach. Nad dolnymi szafkami kuchennymi, na wysokość 60cm Obmiar: 4,6080	4,6080	m2
11.3			Poddasze		
173	KNR 0202 2006-0100		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, powierzchni ścian na zaprawie bez pasków.- na płytach Multipor Obmiar: 66,1760	66,1760	m2
174	KNR 0202 0801-0100		Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynki w części nowo projektowanej	78,1536	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 78,1536		
175	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit". Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną białą. Obmiar: 416,7133	416,7133	m2
176	KNRw 0202 0840-0600		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki ściennie w łazienkach, na wysokość do 2,05m Obmiar: 65,7845	65,7845	m2
177	KNRw 0202 0840-0600		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki ściennie w kuchniach. Nad dolnymi szafkami kuchennymi, na wysokość 60cm Obmiar: 4,7640	4,7640	m2
12.0			STROPY I POSADZKI		
12.1			Posadzka piwnicy		
178	KNR 0222 1003-0200		Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko Obmiar: 138,5280 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	138,5280	m2
179	KNR 0222 1003-0300		Posadzki betonowe. dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm. Obmiar: 138,5280 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	138,5280	m2
12.2			Posadzka i sufit z płyt g-k na parterze		
180	KNR 0202 1101-0100		Warstwa keramzytu, gr. 21cm na stropie nad piwnicą. Obmiar: 30,7860	30,7860	m3
181	KNR 0202 1101-0100		Beton keramzytowy gr.6cm na stropie nad piwnicą. Obmiar: 8,7960	8,7960	m3
182	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja z folii PE Obmiar: 146,6000	146,6000	m2
183	KNR 0222 1003-0200		Posadzki betonowe grubości 3,5 cm zatarte na gładko Obmiar: 146,6000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	146,6000	m2
184	KNR 0202 0602-0200		Izolacja posadzek w pom. mokrych- folia w płynie. Łazienki Obmiar: 10,9900	10,9900	m2
185	KNR 0202 1104-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm. Posadzka gres w łazienkach, aneksach kuchennych i kuchniach. Obmiar:	28,0800	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			28,0800		
186	KNR 0202 1104-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm. Posadzka gres na holu. Obmiar: 15,8700	15,8700	m2
187	KNRw 0202 1123-0101		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowet, z warstwą izolacyjną. Obmiar: 102,6500	102,6500	m2
188	KNRw 0202 0410-0100		Deskowanie ażurowo konstrukcji stropu- od spodu. Obmiar: 146,6000	146,6000	m2
189	KNR 0202 2006-0401		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie. Okładziny sufitów płytą g-k ognioodporną Obmiar: 146,6000	146,6000	m2
12.3			Posadzka i sufit na poddaszu.		
190	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Izolacja cieplna posadzki na poddaszu. Styropian gr.5cm Obmiar: 158,8350	158,8350	m2
191	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Izolacja cieplna posadzki na poddaszu. Wełna mineralna twarda gr.5cm Obmiar: 158,8350	158,8350	m2
192	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja z folii PE Obmiar: 158,8350	158,8350	m2
193	KNRw 0401 0819-0300		Przybicie do podłóg płyt OSB gr.2,0cm Obmiar: 158,8350	158,8350	m2
194	KNR 0202 0602-0200		Izolacja posadzek w pom. mokrych- folia w płynie. Łazienki Obmiar: 20,9000	20,9000	m2
195	KNR 0202 1104-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm. Posadzka gres w łazienkach, aneksach kuchennych i kuchniach. Obmiar: 42,0400	42,0400	m2
196	KNR 0202 1104-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm. Posadzka gres na holu. Obmiar: 7,1300	7,1300	m2
197	KNRw 0202 1123-0101		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowet, z warstwą izolacyjną. Obmiar: 109,6650	109,6650	m2
12.4			Poddasze		
198	KNRw 0202 0410-0100		Deskowanie ażurowo konstrukcji stropu- od spodu. Obmiar:	171,8785	m2

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			171,8785		
199	KNR 0202 2006-0401		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie. Okładziny sufitów płytą g-k ognioodporną Obmiar: 171,8785	171,8785	m2
200	KNNR 0002 0604-0100		Izolacja z folii PE Obmiar: 171,8785	171,8785	m2
201	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Izolacja cieplna poddasza. Wełna mineralna gr.20cm Obmiar: 60,8960	60,8960	m2
202	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Izolacja cieplna poddasza. Wełna mineralna gr.22cm Obmiar: 111,1352	111,1352	m2
203	KNRw 0401 0819-0300		Płyta OSB gr. 1,2cm na poddaszu Obmiar: 111,1352	111,1352	m2
12.5			Okładziny schodów płytkami gres		
204	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. Obmiar: 20,8563	20,8563	m2
13.0			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
13.1			Okna PCV		
205	KNR 0019 1023-0600		Montaż okien pcv Obmiar: 43,3225	43,3225	m2
206	Analiza własna:		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych. Obmiar: 35,0900	35,0900	m
13.2			Montaż drzwi		
207	Analiza własna:		Drzwi wejściowe do mieszkań, metalowe D1 Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
208	Analiza własna:		Drzwi wewnętrzne do pokoi, przeszklone D2 Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
209	Analiza własna:		Drzwi wewnętrzne , łazienkowe D3 Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
210	Analiza własna:		Drzwi zewnętrzne metalowe lub aluminiowe D4 Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
211	Analiza własna:		Drzwi do piwnicy, płytowe D5	1,0000	szt.

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
212	Analiza własna:		Drzwi metalowe zewnętrzne D6 Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
213	Analiza własna:		Drzwi do komórek lokarotskich, zbijane z desek Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
14.0			ELEWACJA		
14.1			Budynek główny i mała dobudówka		
214	KNR 0712 0109-0100		Czyszczenie cokołu z kamienia naturalnego Obmiar: 59,1950	59,1950	m2
215	KNR 0921 0106-0300		Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą ciepłą Obmiar: 266,4922	266,4922	m2
216	KNR 0023 2611-0300		Gruntowanie podłoża Obmiar: 266,4922	266,4922	m2
217	KNR 0401 0726-0200		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wapno gaszone/,ścian loggi,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.w jednym miejscu do 2 m2 Obmiar: 208,7178	208,7178	m2
218	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Parapety zewnętrzne. Obmiar: 10,5270	10,5270	m2
219	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 266,4922	266,4922	m2
220	KNR 0202 1604-0300		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 20 m.- cały obiekt. Obmiar: 266,4922	266,4922	m2
14.2			Nowo projektowany wiatrołap		
221	KNR 0023 2612-0600		Szpachlowanie ściany i zatopienie 1 warstwy siatki na powierzchni docieplonej płytami Multipor Obmiar: 20,0960	20,0960	m2
222	Analiza własna: KNR 0023 2614-0100		Wykonanie wyprawy elewacyjnej na ścianach wiatrołapu Obmiar: 20,0960	20,0960	m2
223	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 20,0960	20,0960	m2
224	KNRw 0202 0529-0100		Rury spustowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, rury okrągłe o średnicy 10 cm.	37,2400	m

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POTĘGOWIE. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 37,2400		
225	Analiza własna:		Prace konserwatorskie przy renowacji elementów ozdobnych elewacji Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
15.0			WYPOSAŻENIE BUDYNKU W SCHODOWŁAZ		
226	Analiza własna:		Dostawa schodolazu. Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl