

Przedmiar robót

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
Lokalizacja	ul. gen. Jerzego Ziętki 66 41-940 Piekary Śląskie
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Piekarach Śląskich ul. Leśna 22 41-940 Piekary Śląskie

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty przygotowawcze		
		1.1 Rusztowania zewnętrzne		
1	NNRNKB 2-02U 1622a/0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 597,52
2	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	1 597,52
3	KNNR 2 1506/01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m2	1 597,52
		1.2 Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE		
4	KNR 2-02 0925/0100	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2	279,1
		1.3 Demontaż elementów wtórnych		
5		Demontaż elementów wtórnych z elewacji - anten satelitarnych, rolet zewnętrznych i innych elementów wtórnych	kpl	1
6	KNR 4-03 1116/0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m	30
7	KNR 4-03 1001/13	Wykucie ręcznie bruzd dla rur typu peszel pod przewody znajdujące się na elewacji o średnicy do 47 mm u w cegle	m	30
8	KNR 5-08 0108/0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	30
		1.4 Zdjęcie warstwy humusu		
9	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	293,985
		1.5 Pozostałe roboty rozbiórkowe		
10	KNR 13-23 0106/01	Rozbiórka pokrycia ściany szczytowej z blachy trapezowej	m2	379,722
11	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	42
		2 Ocieplenie stropodachu granulem		
12	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa-fragment papy pod otwory nadmuchowe	m2	3
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,48
14	KNR 9-12 0303/04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 25 cm (0,038 W/mK) metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2	716,85
15	KNR 2-02 1216/01	Zakrycie otworu blachą gr.5mm	szt.	12
16	KNR-W 4-01 0519/01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2	3
		3 Wzmocnienie ścian warstwowych		
17		Montaż kotew chemicznych w systemie CERESIT CF920*M20;	szt.	326
		4 Wymiana ślusarki drzwiowej		
18	KNR 4-01 0355/03	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.	8
19	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe oszklone o powierzchni ponad 2 m2 - D1, U=1,3 W/m2K	m2	18
20	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe oszklone o powierzchni ponad 2 m2 - D2	m2	8,2
21	KNNR-W 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 1 m2 w jednym miejscu	m2	11,9
22	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	47,6
23	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2	11,9
24	KNR 2-02 1505/0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową - malowanie ścian po wymianie drzwi	m2	11,9
		5 Wymiana stolarki okiennej		
25	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	42
26	KNR 0-19 1022/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCW bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	30,8
27	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	28

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	105
29	KNR 0-33 0121/01	Ochrona narożników wypukłych	m	105
30	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe	m2	26,25
31	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	26,25
		6 Ocieplenie ścian zewnętrznych		
		6.1 Roboty przygotowawcze do ocieplenia ścian nadziemnych		
32	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 291,587
33	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2	1 291,587
34	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	1 291,587
35	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1 291,587
36	KNR 0-33 0122/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	95,8
		6.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian		
37	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-031 o gr. 12 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej	m2	1 189,147
38	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej - podklejenie płytami gr. 3 cm nierówności powierzchni elewacji 10%	m2	118,915
39	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej - przyklejenie płyt do ościeży	m2	189,514
		6.3 Roboty pomocnicze		
40	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	7 134
41	KNR 0-33 0123/05	Ochrona narożników wypukłych	m	619,7
42	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m	512,2
43	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy	m	177,4
44	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	1 189,147
45	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości powyżej 3,00 m od powierzchni terenu	m2	143,575
46	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie siatki na ościeża	m2	189,514
47	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2	47,2
		6.4 Wykończenie ścian zewnętrznych		
48	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	1 378,661
49	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	1 189,147
50	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2	189,514
		7 Ocieplenie ścian cokołu na elewacji południowej wraz z wykonaniem okładziny z tynku mozaikowego na wszystkich cokołach		
		7.1 Ocieplenie ścian cokołów		
51	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	230,011
52	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2	230,011
53	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	230,011

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR-I 0-17 2608/0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	175,635
55	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych EPS100-038 o gr. 8 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn)	m2	175,635
56	KNR-I 0-33 0101/0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS100-033 o gr. 3 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn - przyklejenie płyt do ościeży piwnic	m2	17,25
57	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	700
58	KNR 0-33 0123/05	Ochrona narożników wypukłych	m	115
59	ZKNR C-2 0107/05	Ochrona narożników wypukłych prostych - listwa przyokienna	m	115
60	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	230,011
61	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości powyżej 3,00 m od powierzchni terenu	m2	230,011
62	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie siatki na ościeża	m2	17,25
63	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - siatki diagonalne 0,4x0,25 m	m2	18,4
7.2 Okładzina z tynku mozaikowego				
64	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	247,261
65	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie	m2	230,011
66	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie [R=3,15 M=1,05] - dodatek za wykonanie tynku na ościeżach	m2	17,25
8 Ocieplenie stropów zewnętrznych (podcieni)				
67	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	48,474
68	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni stropów	m2	48,474
69	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	48,474
70	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-033 o gr. 20 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej	m2	48,474
71	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	48,474
72	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki	m2	48,474
73	KNR 0-33 0125/01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	48,474
74	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	48,474
9 Ściany wiatrolapu.				
75	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	97,328
76	KNRW 2-02 0830/3	Jednowarstwowe gładzie gipsowe na ścianach	m2	97,328
77	KNR 0-33 0125/01	Zagruntowanie powierzchni ścian środkiem StoPrim Plex	m2	97,328
78	KNR 0-33 0128/01	Malowanie ścian klatek schodowych farbą StoLook Piccolo	m2	97,328
10 Ocieplenie od spodu stropu w wiatrolapie				
79	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	32,2
80	ZKNR C-2 0101/03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni stropów	m2	32,2
81	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W dwukrotnie Dopłata 2x	m2	32,2

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR-I 0-33 0101/0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-0,033 o gr. 5 cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej	m2	32,2
83	KNR 0-33 0102/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	32,2
84	KNR 0-33 0101/05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - przyklejenie drugiej warstwy siatki	m2	32,2
85	KNR K-04 0302/05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2	32,2
11 Remont ocieplonego fragmentu elewacji wschodniej				
86	KNR 0-33 0123/01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian - dokołkowanie istniejących płyt termoizolacyjnych na elewacjach szczytowych.	szt.	225
87	KNR-I 0-17 2608/0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	112,607
88	KNR-I 0-17 2608/0300	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W	m2	112,607
89	KNR 0-33 0102/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2	112,607
90	KNR 0-33 0125/03	Tynki elewacyjne silikonowe o fakturze kamyczkowej - StoSilco K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	112,607
12 Remont stref wejściowych				
12.1 Wymiana zadaszenia nad wejściem do klatki schodowej				
91	KNR 4-01 0522/05	Wymiana starego pokrycia z poliwęglanu na nowe pokrycie z poliwęglanu litego dymionego	m2	22,96
12.2 Remont wiatrolapu				
92	KNR 2-02 0925/0100	Oslony okien i drzwi oraz podłogi folią polietynową	m2	33,76
93		Demontaż elementów wtórnych - skrzynek na listy, tablic itp.	kpl	4
94	TZKNBK VIII 06/03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 - odbicie tynków głuchych i odspojonych przyjęto 10% Dopłata 0,1x	m2	88,272
95	KNR-W 2-02 0818/01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III - uzupełnienie tynków przyjęto 10% Dopłata 0,1x	m2	88,272
96	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	88,272
97	KNR 0-33 0125/01	Zagruntowanie powierzchni ścian środkiem StoPrim Plex	m2	88,272
98	KNR 0-33 0128/01	Malowanie ścian klatek schodowych farbą StoLook Piccolo Dopłata 2x	m2	88,272
99	ZKNR C-2 0114/01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	32,2
100	KNKRB 2 1401/03	Malowanie tynków sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym Dopłata 2x	m2	32,2
101	KNR-W 4-01 1212/23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m	0,8
102	KNR-W 4-01 1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	11,13
12.3 Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad, konstrukcji schodów i konstrukcji zadaszenia				
103	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	50,04
104	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	33,84
105	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2	50,04
106	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczanie balustrad	m2	33,84
107	KNR 4-01 1212/03	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji - nałożenie farby podkładowej antykorozyjnej	m2	50,04
108	KNR 4-01 1212/01	Jednokrotne malowanie konstrukcji farbą chlorokaucukową wierzchniego krycia Dopłata 2x	m2	50,04
109	KNR 4-01 1212/06	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad - nałożenie farby podkładowej antykorozyjnej	m2	33,84
110	KNR 4-01 1212/04	Jednokrotne malowanie balustrad farbą chlorokaucukową wierzchniego krycia Dopłata 2x	m2	33,84

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13 Skrzynki gazowe		
111		Wymiana skrzynek gazowych	kpl	2
		14 Ławki		
112		Wymiana ławek	szt	4
		15 Wylazy dachowe		
113		Wymiana wylazów dachowych wraz z robotami wykończeniowymi - 4szt wewnętrznych + 1 zewnętrzny	kpl	5
		16 Wymiana elementów metalowych		
		16.1 Obróbki blacharskie		
114	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	47,468
115	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z blachy aluminiowej gr. 0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	71,678
		16.2 Parapety		
116	KNR 4-01 0354/1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	177,4
117	KNR-W 2-02 0921/0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie	m2	78,743
118	KNR 2-02 0506/0201	Różne obróbki z blachy aluminiowej grubości 0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	89,384
		17 Otwory wentylacyjne		
119	KNNR 4 0213/05	Rury wentylacyjne PCW umieszczone w ścianie murowanej.	szt.	54
120	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.	54
		18 Roboty przygotowawcze		
		18.1 Wentylacja		
121		Wymiana wentylatorów trójfazowych na jednofazowe HAD 250	szt.	11
122		Wymiana krtek wentylacyjnych wywiewnych w mieszkaniach WAT.100.	szt.	145
		18.2 Odtworzenie instalacji odgromowej		
		18.2.1 Instalacja pozioma dachu		
123	KNR 4-03 1140/07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	224
124	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	87,2
125	KNR 5-08 0604/03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	224
		18.2.2 Instalacja pionowa ścian		
126	KNR 4-03 1139/0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2	m	103,8
127	KNR 4-03 1137/03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	8
128	KNR 5-08 0108/0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	103,8
129	KNR 5-08 0204/05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur	m	103,8
130	KNR 5-08 0619/06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt.	6
131		Montaż puszek kontrolnych - instalacja odgromowa	szt	6
		18.2.3 Pomiary i badania		
132	KNR 4-03 1205/03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar.	1
133	KNR 4-03 1205/04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar.	5
		18.3 Wymiana lamp oświetleniowych		
134		Montaż opraw oświetleniowych z czujnikami zmierzchu i ruchu przy wejściu do klatki schodowej (z piktogramem)	szt	4
135		Montaż opraw oświetleniowych z czujnikiem zmierzchu i ruchu w wiatrołapie	szt	4
		18.4 Przełożenie domofonu		
136		Przełożenie kasety domofonowej na ocieplenie		4
		19 Wykonanie instalacji Multischwicz		
137		Montaż anten wraz z instalacją doprowadzoną do mieszkań	kpl	4
		20 Wykonanie opaski z kostki brukowej		
138	KNCK/1 0705/02	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2	162,51

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GEN. JERZEGO ZIĘTKA 66 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,864
140	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	172,45
141	KNR 2-31 0104/01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	86,225
142	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	86,225
143	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	86,225
		21 Ocieplenie i zabezpieczenie dylatacji		
144		Zabezpieczenie dylatacji profilem systemowym	m	34,29
		22 Montaż kolców na dachu		
145		Montaż kolców na murku ogniowym.	m	161,5
		23 Rewitalizacja terenu po modernizacji		
146	KNNR 1 0526/01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	29,399
147	KNR 2-21 0401/01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	293,985
		24 Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych		
148	KNR 4-01 0108/0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	42,627
149	KNR 4-01 0108/1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Dopłata 9x	m3	42,627
150		Opłata za składowanie pozostałego materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	42,627