

Typowanie robót remontowych wraz z przedmiarem

Knurów ul. Piłsudczyków 11a – docieplenie elewacji, wymiana rynien i podbitki oraz roboty towarzyszące

Wyszczególnienie Zakresu (Opis robót)	Jedn. miary	ilość
1	2	3
Demontaże, rozbiórki i roboty przygotowawcze		
- Rozebranie podbitki z desek	m ²	33,36
- Stelaż podbitki - demontaż	m ²	33,36
- Demontaż skrzynki gazowej	szt	1,00
- Demontaż tablic z elewacji	szt	5,00
- Demontaż konstrukcji stalowej sprężarki	szt	1,00
- Demontaż rynien	m	54,40
- Demontaż deski czołowej	m	54,40
- Demontaż obróbki balacharskiej dorynnowej (okap)	m ²	13,60
- Demontaż rur spustowych	m	9,80
- Demontaż centrali alarmowej	szt	1,00
- Demontaż parapetów z blachy	m ²	2,54
- Osłony okien i drzwi folią	m ²	28,02
- Demontaż obróbek blacharskich daszka	m ²	1,17
- Zerwanie papy daszka nad wejściem	m ²	1,17
- Wywóz i utylizacja papy	m ³	0,05
- Demontaż krat stalowych (okna i drzwi)	m ²	4,00
- Wywóz i utylizacja złomu	m ³	0,50
- Skucie posadzki betonowej przed wejściem grubość 25 cm	m ²	3,57
- Demontaż kraty wycieraczki	szt	1,00
- Rozbiórka nawierzchni asfaltowej	m ²	10,50
- Wywóz i utylizacja asfaltu	m ³	0,84
- Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	43,29
- Rozbiórka obrzeży chodnikowych (chodnik i schody)	m	47,12
- Wywóz gruzu (kostka, obrzeża, beton, podbitka, stelaż)	m ³	8,25
Docieplenie poniżej terenu (3 ściany bez ściany trafo)		
- Mechaniczne wykonanie koryta kat. Gr III i IV głębokość 60 cm	m ²	26,46
- Oczyszczenie i zmycie ścian fundamentowych	m ²	18,90
- Uzupełnienie tynków kat. II	m ²	18,90
- Wykonanie izolacji ścian Woder S	m ²	18,90
- Wykonanie izolacji ścian Woder S – druga warstwa	m ²	18,90
- Wywóz ziemi – grunt kat I-II	m ³	7,93
- Zasypanie wykopów fund. podłużnych kat. gr III-IV	m ³	5,29
- Ocieplenie ścian płytami styropianowymi XPS gr. 15 cm	m ²	26,46
- Mocowanie styropianu kołkami plastikowymi 6 szt/m ²	szt	158,76
- Montaż kątowników z siatką	m	2,40
- Wtopienie siatki zbrojącej	m ²	26,46
- Wtopienie siatki zbrojącej – druga warstwa	m ²	26,46
- Izolacje pionowe z folii kubełkowej	m ²	26,46
- Montaż typowej listwy wentylacyjnej	m	37,80
Remont ściany od strony stacji trafo		
- Ustawienie rusztowań	m ²	56,00
- Siatki na rusztowaniach	m ²	56,00
- Instalacje odgromowe rusztowań	m ²	56,00
- Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²	33,87
- Uzupełnienie tynków kat. II	m ²	16,93
- Gruntowanie	m ²	33,87

- Montaż kątowników z siatką	m	7,08
- Wtopienie siatki zbrojącej	m ²	33,87
- Gruntowanie pod ułożenie tynków strukturalnych	m ²	33,87
- Wykonanie tynków silikonowych 1,5 mm	m ²	33,87
- Naprawa drzwi stalowych stacji trafo – dospawanie płaskowników stalowych 10 cm	m	4,21
- Oczyszczenie mechaniczne drzwi stalowych (drzwi + skrzynka elektryczna)	m ²	10,73
- Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną drzwi stalowych i skrzynki	m ²	10,73
- Wymiana kratki wentylacyjnych	szt	4,00
Docieplenie elewacji (trzy ściany)		
- Ustawienie rusztowań	m ²	151,20
- Siatki na rusztowaniach	m ²	151,20
- Instalacje odgromowe rusztowań	m ²	151,20
- Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²	107,39
- Uzupełnienie tynków kat. II	m ²	53,69
- Gruntowanie	m ²	116,47
- Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm (lambda 0,031)	m ²	107,39
- Przyklejenie styropianu 3cm – szpalety	m ²	9,08
- Mocowanie styropianu kołkami z trzpieniem stalowym (6szt/m ²)	szt	644,34
- Montaż kątowników z siatką	m	52,64
- Wtopienie siatki zbrojącej	m ²	107,39
- Wtopienie siatki zbrojącej – druga warstwa	m ²	107,39
- Wtopienie siatki zbrojącej – szpalety	m ²	9,08
- Montaż obróbek blacharskich - parapety	m ²	8,94
- Gruntowanie pod ułożenie tynków strukturalnych	m ²	116,47
- Wykonanie tynków silikonowych 1,5 mm	m ²	107,39
- Wykonanie tynków silikonowych 1,5 mm - szpalety	m ²	9,08
- Montaż nowej skrzynki gazowej – tworzywowej	szt	1,00
- Wykonanie i montaż tablicy administracyjnej	szt	2,00
- Malowanie logo LWSM wraz z nazwą ulicy	szt	1,00
Wykonanie podbitki, montaż rynien i rur spustowych		
- Wykonanie stelażu pod montaż podbitki	m ²	33,36
- Montaż podbitki stalowej – panel standard antracyt	m ²	33,36
- Montaż profili zamykających podbitkę	m	54,40
- Montaż deski czołowej pod rynne	m	54,40
- Montaż obróbek blacharskich – obicie deski czołowej	m ²	16,32
- Montaż rynien stalowych fi 150 – kolor grafit	m	54,40
- Montaż rur spustowych stalowych – kolor grafit (4 kolana)	m	9,80
- Montaż zbiorniczków przyrynnowych	szt	2,00
- Montaż obróbek blacharskich – obróbka dorynnowa (okap)	m ²	13,60
- Montaż obróbek blacharskich – obróbka daszka nad wejściem	m ²	1,17
- Krycie papą termozgrzewalną dwukrotne (daszek nad wejściem)	m ²	1,89
- Wymiana wyłazu dachowego na nowy tworzywowy 60x60cm	szt	1,00
- Montaż konsoli alarmu	szt	1,00
- Montaż punktów świetlnych LED	szt	2,00
Wykonanie opaski, chodnika i schodów wejściowych		
- Reprofilacja podbudowy z kruszywa	m ²	55,05
- Rowki pod obrzeża i palisady	m	70,02
- Obrzeża betonowe 20x6cm	m	50,20
- Palisady betonowe kwadratowe 30 cm	m	19,82
- Ułożenie kostki betonowej Holland 20x10 cm – kostka nowa	m ²	55,05
- Podosypka piaskowa z zagęszczeniem – 15 cm	m ²	8,30
- Chodniki z płyt betonowych 50x50cm	m ²	8,30
Remont komina ponad dachem		
- Skucie i uzupełnienie odspojonych tynków	m ²	7,36
- Gruntowanie	m ²	7,36

- Montaż kątowników z siatką	m	5,60
- Wtopienie siatki zbrojącej	m ²	7,36
- Gruntowanie	m ²	7,36
- Wykonanie tynku kamyczkowego (żywicznego)	m ²	7,36
- Wykonanie drobnych napraw betonowej czapy kominowej	m ³	0,18
- Wykonanie obróbek blacharskich – okucie czapy kominowej	m ²	2,08
- Przyklejenie papy termozgrzewalnej na czapie kominowej	m ²	1,20
- Montaż masztu na kominie do zabudowy światłowodu internetowego	szt	1,00

Dodatkowa wycena – zakres opcjonalny

- Montaż lameli ozdobnych – deska kompozytowa	m ²	10,48
- Kątownik zamykający kompozytowy	m	3,55
- Daszek szkalny transparentny na dzwigarach nierdzewnych 180x90cm	szt	1,00
- Montaż rolet okiennych i drzwiowych sterowanych elektrycznie - wymiary rolet: 170 x 170 cm x 2 sztuki szer 110 x wys 220 cm 1 szt z zewnętrzną kasętą zamka 80 x 80 cm 1 szt szer 225 x wys 80 cm 1 szt szer 300 x wys 230 cm 2 szt szer 140 x wys 300 cm 1 szt z zewnętrzną kasętą zamka	kpl	

LWSM KNURÓW
Inspektor Nadzoru Budowlanego
mgr inż. Robert Kucyka
upr. budowl. SLK / 2953 / DWOK / 10

Sporządził

~~EWZM KURBOW
Inspector for National Railways
KURBOW EWZM
KURBOW EWZM~~