

Przedmiar robót

Obiekt Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy
Lokalizacja ul. Żwirki i Wigury 3, 87-300 Brodnica
Inwestor Powiatowy Urząd Pracy, ul. Żwirki i Wigury 3, 87-300 Brodnica
Biuro kosztorysowe PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Tabela przedmiaru robót

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Remont elewacji oraz figury lwa					
1	KNR 4-01 0533/02		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,7 mm RAL 7004	m2	20,973
2	KNR 9-21 0106/03		Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji wodą gorącą	m2	1 154,993
3	KNR 4-01 0701/01		Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (15% elewacji)	m2	173,25
4	KNR 4-01 0308/04		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2-Zaprawa RM N (Restauriermörtel) lub równoważny - opracowanie indywidualnej zaprawy zgodnie z wykonanymi badaniami konserwatorskimi	szt	38
5	KNR K-04 0101/03		Uzupełnienie ubytków w tynkach - ściany -Zaprawa Remmers RM N (Restauriermörtel) lub równoważny -opracowanie indywidualnej zaprawy zgodnie z wykonanymi badaniami konserwatorskimi	m2	173,25
6	KNR 0-40 0209/01		Wypełniania pustek, szczelin i pęknięć w murach z cegły i kamienia w technice iniekcji.-Zaprawa Iniekcyjna – Optosan TrassInjekt lub równoważny	m2	173,25
7	KNR K-04 0403/02		Usuwanie pleśni grzybów, alg w systemie renowacji budownictwa -Środek dezynfekcyjny Altax Algat lub równoważny	m2	1 154,993
8	KNR 0-40 0212/02		Wzmocnienie osłabionych tynków -Środek gruntujący Keim Silex-OH lub równoważny	m2	1 154,993
9	KNR 0-40 0212/02		Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie -Środek gruntujący Keim Kontakt-Plus lub równoważny	m2	1 154,993
10	KNR 0-40 0212/04		Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej -Farba Keim Granital kolor Naturstein S 119 lub równoważny	m2	1 154,993
11	KNR 2-02 1604/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	1 154,993
12	KNR 4-01 0401/04		Wymiana drewnianej belki attyki	m	7
13	KNR 4-01 0627/02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków	m2	10,5
14	KNR 4-01 1210/04		Lakierowanie dwukrotne olejem do drewna belki attyki Tikkurila Valtti Wood Oil lub równoważny	m2	10,5
15	Kalk. indywid.		Konserwacja historycznego obłachowania attyki frontowej.	kpl	1
16	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,465
17	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,465
18	Kalk. indywid.		Utylizacja gruzu	t	6,93
Remont pom. piwnicznych, hydroizolacja ścian piwnicznych oraz wykonanie opaski żwirowej					
19	KNNR 6 0804/02		Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	56,15
20	KNNR 6 0805/02		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	39,55
21	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	191,4
22	KNR 4-01 0701/01		Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (ściany zewnętrzna i wewnętrzne)	m2	276,904
23	KNR K-04 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża ścian budynków	m2	412,858
24	KNR K-04 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża sufitów	m2	105,25
25	KNR K-04 0403/02		Usuwanie pleśni grzybów, alg w systemie renowacji budownictwa -Środek dezynfekcyjny Altax Algat lub równoważny	m2	518,108
26	KNR K-04 0101/03		Uzupełnienie ubytków w tynkach - ściany 10% (KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP lub równoważny)	m2	41,286
27	KNR 0-40 0210/01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 0,5cm wykonywane ręcznie-obrzutka 50% powierzchni ściany (KEIM Porosan-Trass-Zementputz lub równoważny)	m2	138,452
28	KNR 0-40 0210/01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie (KEIM Porosan - Trass-Sanierputz-NP lub równoważny)-krotność=2	m2	276,904
29	KNR 0-40 0212/01		Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie i wyrównanie powierzchni istniejącego tynku gr. 8 mm-ściany + sufit (KEIM Universalputz lub równoważny)	m2	241,204
30	KNR 0-40 0213/03		Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydroizolacji (KEIM Porosan-Dichtungsschlamm lub równoważny)	m2	147,424
31	KNR 0-40 0212/04		Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej ścian wewnętrznych farbą żolowo-krzemianową (Keim Innostar lub równoważny)	m2	265,434
32	KNR 0-40 0212/04		Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej sufitów wewnętrznych farbą żolowo-krzemianową (Keim Innostar lub równoważny)	m2	105,25
33	KNR 4-01 1212/25		Malowanie dwukrotne farbą chlorokauczkową belek stalowych stropowych-tregry	m	143,1

Tabela przedmiaru robót

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR K-04 0502/01		Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej (Ceresit CN82 lub równoważny) o grubości 2,5cm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2	m2	105,25
35	KNR 0-40 0207/01		Izolacja powierzchni posadzki w piwnicy (KEIM Porosan-Dichtungsschlamme lub równoważny)	m2	59,338
36	KNR 2-02 1118/09		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm (Bazo Grys Gres Sól-Pieprz Mat lub równoważny) układanych na klej metodą kombinowaną	m2	59,338
37	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	5,78
38	KNR 4-01 0903/01		Analogia: Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	4
39	KNNR 2 1104/01		Obsadzenie ościeżnic stalowych	szt	4
40	KNNR 2 1104/04		Skrzydła drzwiowe , stalowe, pełne typu MetalPol Furmaniak lub równoważny jednoskrzydłowe,kolor Ral 7035, klamka ze stali nierdzewnej, szylk Edel, tuleje wentylacyjne	m2	5,78
41	Kalk. indywid.		Uporządkowanie przewodów elektrycznych i elementów klimatyzacji	kpl	1
42	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	167,475
43	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	167,475
44	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	30,576
45	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	42,948
46	KNR 9-11 0201/04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie	m2	49,368
47	KNR 2-31 0114/05		Warstwa z kruszywa kamiennego 16-31,5 mm o grubości 10cm	m2	49,368
48	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	4,937
49	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	82,28
50	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem(kostka z odzysku)	m2	27,128
51	KNNR 6 0307/02		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka z odzysku)	m2	15,82
52	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	29,463
53	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	29,463
54	Kalk. indywid.		Utylizacja gruzu	t	58,926
Podjazd dla osób niepełnosprawnych					
55	KNR 2-01 0312/06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	10
56	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10	m3	0,25
57	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu B-25 z zastosowaniem pompy	m3	0,64
58	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,096
59	KNR K-46 0701/04		Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji pionowej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810	m2	6,4
60	KNR K-46 0701/01		Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji poziomej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810	m2	1,6
61	KNNR 7 0301/06		Wykonanie konstrukcji stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z balustradami	t	0,498
62	Kalk. indywid.		Ocynkowanie konstrukcji	kg	498
63	KNR 2-02 1220/03		Analogia: Montaż krat ocynkowanych typu WEMA	m2	13,2
Wymiana instalacji odgromowej					
64	KNR 4-03 0702/03		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim drewnianym krytym papą	szt	28
65	KNR 4-03 0701/04		Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu	szt	12
66	KNR 4-03 0704/08		Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju do 120mm2 z pręta w ciągach pionowych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	80

Tabela przedmiaru robót

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 4-03 0706/01		Wymiana przewodów z płaskownika lub pręta o przekroju do 200mm ² instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	186
68	KNR 4-03 0711/01		Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu	szt	10
69	KNR 4-03 0711/06		Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pręt-płaskownik	szt	6
70	KNR 4-03 0704/07		Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju do 200mm ² z płaskownika w ciągach pionowych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	24
71	KNR 4-03 0712/02		Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2m w podłożu ceglany	szt	6
72	KNR 5-08 0614/02		Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kategorii III	m	48
73	KNNR 005 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt	1
74	KNNR 005 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	szt	1
75	KNNR 005 1304/03		Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	szt	1
76	KNNR 005 1304/04		Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	szt	5
Przeniesienie rury spustowej-przy pochylni dla NPS					
77	KNR 4-01 0535/03		Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m	7,5
78	KNR 4-01 0535/05		Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8
79	KNR 4-01 0527/01		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 10mm-materiał z odzysku	m	8
80	KNR 4-01 0524/02		Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m o średnicy 15cm-materiał z odzysku	m	7,5
81	KNR 4-01 0524/02		Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą z tytan-cynku o średnicy 15cm-nowa rynna	m	2
82	KNR 4-01 0524/07		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynekowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy tytan- cynku	szt	1
83	KNR 4-01 0526/05		Wymiana haka rynnowego	szt	10

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
Remont elewacji oraz figury lwa								
1	KNR 4-01 0533/02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrymnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,7 mm RAL 7004						
		20,973 m2						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g			1,9		
		Robotnicy gr.I	r-g			0,4		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana z powłoką poliestrową płaska 0,70mm	kg			5,01		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg			0,028		
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg			0,06		
		Kwas solny techniczny	kg			0,013		
		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg			0,012		
		Materiały pomocnicze	%			2		
2	KNR 9-21 0106/03	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji wodą gorącą						
		1 154,993 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g			0,075		
		Materiały						
		Detergent	dm3			0,05		
		Materiały pomocnicze (od R)	%			3		
		Sprzęt						
		Myjka ciśnieniowa	m-g			0,052		
3	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (15% elewacji)						
		173,25 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g			0,27		
4	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2-Zaprawa RM N (Restauriermörtel) lub równoważny - opracowanie indywidualnej zaprawy zgodnie z wykonanymi badaniami konserwatorskimi						
		38 szt						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g			0,45		
		Cieśle gr.II	r-g			0,17		
		Robotnicy gr.I	r-g			2,02		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt			13		
		Zaprawa RM N (Restauriermörtel)	kg			3,44		
		Woda	m3			0,004		
		Materiały pomocnicze	%			1,5		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g			0,12		
5	KNR K-04 0101/03	Uzupełnienie ubytków w tynkach - ściany -Zaprawa Remmers RM N (Restauriermörtel) lub równoważny -opracowanie indywidualnej zaprawy zgodnie z wykonanymi badaniami konserwatorskimi						
		173,25 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g			0,98		
		Materiały						
		Zaprawa RM N (Restauriermörtel)	kg			10		
		Materiały pomocnicze	%			1,5		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g			0,03		
		Wyciąg	m-g			0,03		
		Betoniarka 150dm3	m-g			0,03		
6	KNR 0-40 0209/01	Wypełniania pustek, szczelin i pęknięć w murach z cegły i kamienia w technice iniekcji.-Zaprawa Iniekcyjna – Optosan TrassInjekt lub równoważny						

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		173,25 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa Iniekcyjna – Optosan TrassInjekt	r-g r-g kg	0,05 0,01 5				
7	KNR K-04 0403/02	Usuwanie pleśni grzybów, alg w systemie renowacji budownictwa -Środek dezynfekcyjny Altax Algat lub równoważny 1 154,993 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Środek dezynfekcyjny Altax Algat	r-g dm3	0,14 0,15				
8	KNR 0-40 0212/02	Wzmocnienie osłabionych tynków -Środek gruntujący Keim Silex-OH lub równoważny 1 154,993 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący Keim Silex-OH.	r-g dm3	0,06 0,4				
9	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie -Środek gruntujący Keim Kontakt-Plus lub równoważny 1 154,993 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący Keim Kontakt-Plus	r-g dm3	0,06 0,2				
10	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej -Farba Keim Granital kolor Naturstein S 119 lub równoważny 1 154,993 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Malarze gr.II Materiały Farba Keim Granital kolor Naturstein S 119.	r-g r-g dm3	0,02 0,18 0,28				
11	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 1 154,993 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3mm Maty trzeinowe (płyty) 3,5cm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe zewnętrzne	r-g r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg m2 % m-g	0,4068 0,1719 0,015 0,0004 0,0002 0,00002 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,006 1.5 0,164				
12	KNR 4-01 0401/04	Wymiana drewnianej belki attyki 7 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	r-g r-g m3	1,91 0,92 0,043				

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025				
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,004				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,004				
		Klamry ciesielskie	kg	1,05				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15				
		Materiały pomocnicze	%	2				
13	KNR 4-01 0627/02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków						
		10,5 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,11				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09				
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy Drewnosol Plus	dm3	0,039				
		Materiały pomocnicze	%	2				
14	KNR 4-01 1210/04	Lakierowanie dwukrotne olejem do drewna belki attyki Tikkurila Valtti Wood Oil lub równoważny						
		10,5 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,6				
		Materiały						
		Tikkurila Valtti Wood Oil	dm3	0,166				
		Benzyna do lakierów	dm3	0,026				
		Materiały pomocnicze	%	3				
15	Kalk. indywid.	Konserwacja historycznego oblachowania attyki frontowej.						
		1 kpl						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	80				
		Materiały						
		Żywica termoplastyczna Paraloid B-72 w ksylenie	kg	2				
		Mikrowosk Cosmoloid 80-H.	kg	2				
16	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km						
		3,465 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5				
17	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km						
		3,465 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,24				
18	Kalk. indywid.	Utylizacja gruzu						
		6,93 t						
		Materiały						
		Utylizacja gruzu	t	1				
		Remont pom. piwnicznych, hydroizolacja ścian piwnicznych oraz wykonanie opaski żwirowej						
19	KNNR 6 0804/02	Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej						
		56,15 m2						
		Robocizna R=0,5						
		Robotnicy	r-g	0,65				
20	KNNR 6 0805/02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) ze spoinami wypełnionymi piaskiem						
		39,55 m2						

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,231				
21	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład						
		191,4 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3016				
22	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (ściany zewnętrzna i wewnętrzne)						
		276,904 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,27				
23	KNR K-04 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża ścian budynków						
		412,858 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,224				
24	KNR K-04 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża sufitów						
		105,25 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,224				
25	KNR K-04 0403/02	Usuwanie pleśni grzybów, alg w systemie renowacji budownictwa -Środek dezynfekcyjny Altax Algat lub równoważny						
		518,108 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,14				
		Materiały Środek dezynfekcyjny Altax Algat	dm3	0,15				
26	KNR K-04 0101/03	Uzupełnienie ubytków w tynkach - ściany 10% (KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP lub równoważny)						
		41,286 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,98				
		Materiały Zaprawa KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP	kg	12				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,03				
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,03				
27	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 0,5cm wykonywane ręcznie-obrutka 50% powierzchni ściany (KEIM Porosan-Trass-Zementputz lub równoważny)						
		138,452 m2						
		Robocizna R=1 Tynkarze gr.II	r-g	0,25				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
		Materiały M=1 Zaprawa KEIM Porosan-Trass-Zementputz	kg	5				
		Emulsja kontaktowa	dm3	0,15				
28	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie (KEIM Porosan - Trass-Sanierputz-NP lub równoważny)-krotność=2						
		276,904 m2						
		Robocizna R=2 Tynkarze gr.II	r-g	0,5				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1				
		Materiały M=2 Zaprawa KEIM Porosan - Trass-Sanierputz-NP	kg	22				

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
29	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie i wyrównanie powierzchni istniejącego tynku gr. 8 mm-ściany + sufit (KEIM Universalputz lub równoważny)						
		241,204 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g		0,45			
Robotnicy gr.I	r-g		0,3					
		Materiały						
		Zaprawa KEIM Universalputz	kg		9,6			
30	KNR 0-40 0213/03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydroizolacji (KEIM Porosan-Dichtungsschlamme lub równoważny)						
		147,424 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g		0,17			
Robotnicy gr.I	r-g		0,02					
		Materiały						
		KEIM Porosan-Dichtungsschlamme	kg		7			
31	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej ścian wewnętrznych farbą żolowo-krzemianową (Keim Innostar lub równoważny)						
		265,434 m2						
		Robocizna R=2						
		Robotnicy gr.I	r-g		0,04			
Malarze gr.II	r-g		0,36					
		Materiały						
		Farba hydrofobowa Keim Innostar	dm3		0,28			
32	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej sufitów wewnętrznych farbą żolowo-krzemianową (Keim Innostar lub równoważny)						
		105,25 m2						
		Robocizna R=2						
		Robotnicy gr.I	r-g		0,04			
Malarze gr.II	r-g		0,36					
		Materiały						
		Farba hydrofobowa Keim Innostar	dm3		0,28			
33	KNR 4-01 1212/25	Malowanie dwukrotne farbą chlorokauczukową belek stalowych stropowych-tregry						
		143,1 m						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g		0,2			
		Robotnicy gr.I	r-g		0,1			
		Materiały						
		Farba chlorokauczukowa	dm3		0,049			
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3		0,052			
Benzyna do lakierów	dm3		0,022					
Papier ścierny	ark		0,28					
Materiały pomocnicze	%		2					
34	KNR K-04 0502/01	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej (Ceresit CN82 lub równoważny) o grubości 2,5cm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2						
		105,25 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g		0,366			
		Materiały						
		Zaprawa cementowa Ceresit CN82	kg		48,5			
		Woda	m3		0,007			
Materiały pomocnicze	%		2,5					
Sprzęt								
Wyciąg	m-g		0,06					
Środek transportowy	m-g		0,03					
35	KNR 0-40 0207/01	Izolacja powierzchni posadzki w piwnicy (KEIM Porosan-Dichtungsschlamme lub równoważny)						

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		59,338 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały KEIM Porosan-Dichtungsschlamme	r-g kg	0,29 7				
36	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm (Bazo Grys Gres Sól-Pieprz Mat lub równoważny) układanych na klej metodą kombinowaną 59,338 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30cm Bazo Grys Gres Sól-Pieprz Mat Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 Aquastatic Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg %	0,876 0,1904 1,02 5,2 0,4 1,5				
37	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 5,78 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
38	KNR 4-01 0903/01	Analogia: Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych 4 szt Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,79				
39	KNNR 2 1104/01	Obsadzenie ościeżnic stalowych 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Ościeżnice stalowe Kołki rozporowe Sprzęt Wyciąg	r-g szt szt m-g	1,54 1 6 0,04				
40	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe , stalowe, pełne typu MetalPol Furmaniak lub równoważny jednoskrzydłowe,kolor Ral 7035, klamka ze stali nierdzewnej, szyld Edel, tuleje wentylacyjne 5,78 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Skrzydła drzwiowe , stalowe, pełne typu MetalPol Furmaniak lub równoważny jednoskrzydłowe,kolor Ral 7035, klamka ze stali nierdzewnej, szyld Edel, tuleje wentylacyjne Sprzęt Wyciąg	r-g m2 m-g	0,45 1 0,04				
41	Kalk. indywid.	Uporządkowanie przewodów elektrycznych i elementów klimatyzacji 1 kpl Robocizna Monterzy gr.II	r-g	80				
42	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 167,475 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,2224				

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi						
		167,475 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1337				
		Sprzęt						
		Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704				
44	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie						
		30,576 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0938				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141				
		Materiały						
		Piasek	m3	0,123				
Woda	m3	0,005						
Materiały pomocnicze	%	0,5						
45	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm						
		42,948 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0313				
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	0,3182				
		Woda	m3	0,015				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
		Sprzęt						
Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0027						
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387						
46	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie						
		49,368 m2						
		Robocizna R=0,5						
		Robotnicy	r-g	0,13				
		Materiały						
		Geotkanina polipropylenowa o gramaturze 150-200g/m2	m2	1,1				
Szpilki z prętów stalowych	szt	0,07						
Materiały pomocnicze	%	2						
47	KNR 2-31 0114/05	Warstwa z kruszywa kamiennego 16-31,5 mm o grubości 10cm						
		49,368 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0313				
		Materiały						
		Kruszywo kamienne 16-31,5 mm	t	0,2				
		Woda	m3	0,015				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
		Sprzęt						
Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0027						
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387						
48	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża						
		4,937 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28				
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46				
Materiały								
Beton zwykły B-15	m3	1,04						

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04				
		Piasek	m3	0,27				
		Woda	m3	0,47				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
49	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
		82,28 m						
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569				
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02				
		Piasek	m3	0,0055				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016				
		Woda	m3	0,0014				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
50	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem(kostka z odzysku)						
		27,128 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,17				
		Materiały						
		Piasek uszlachetniony	m3	0,0788				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117				
		Woda	m3	0,026				
		Materiały pomocnicze	%	0,2				
		Sprzęt						
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
51	KNNR 6 0307/02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka z odzysku)						
		15,82 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,588				
		Materiały						
		Piasek	m3	0,07				
		Woda	m3	0,025				
		Materiały pomocnicze	%	0,2				
52	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km						
		29,463 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,5				
53	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km						
		29,463 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,24				
54	Kalk. indywid.	Utylizacja gruzu						
		58,926 t						
		Materiały						
		Utylizacja gruzu	t	1				
		Podjazd dla osób niepełnosprawnych						
55	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III						

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		10 dół						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,58				
56	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10						
		0,25 m3						
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
		Robotnicy gr.I	r-g	2,47				
		Materiały Beton zwykły B-10	m3	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
57	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu B-25 z zastosowaniem pompy						
		0,64 m3						
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,3478				
		Cieśle gr.II	r-g	3,3				
		Robotnicy gr.I	r-g	1,82				
		Materiały Beton zwykły B-25	m3	1,015				
		Drewno na stemple	m3	0,004				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,04				
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,07				
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli						
		0,096 t						
		Robocizna Zbrojarze gr.II	r-g	42,88				
		Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm i większe	t	1,002				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3				
		Nożyce do prętów	m-g	5,8				
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8				
		Środek transportowy	m-g	1,6				
59	KNR K-46 0701/04	Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji pionowej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810						
		6,4 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,218				
		Materiały Zaprawa uszczelniająca BUDOSZCZEL- H 810 Kreisel	kg	4,1				
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	0,25				
		Materiały pomocnicze	%	2,5				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,004				
60	KNR K-46 0701/01	Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji poziomej z zaprawy uszczelniającej BUDOSZCZEL-H 810						
		1,6 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,182				

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Zaprawa uszczelniająca BUDOSZCZEL- H 810 Kreisel Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	kg dm3 % m-g	4 0,25 2.5 0,003				
61	KNNR 7 0301/06	Wykonanie konstrukcji stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z balustradami 0,498 t Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.I 28-45mm Krawędziaki iglaste kl.I dł.2,4-3,6m Śruby zgrubne kpl Blacha stalowa czarna gruba Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Kształtowniki stalowe walcowane Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw samochodowy Ciągnik kołowy Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t Spawarka	r-g m3 m3 kg kg szt m3 kg kg % m-g m-g m-g m-g	62 0,005 0,007 0,3 6 25 1,8 0,6 1 020 4 2,7 1,1 1,1 23,4				
62	Kalk. indywidual.	Ocynkowanie konstrukcji 498 kg Materiały Ocynkowanie konstrukcji	kg	1				
63	KNR 2-02 1220/03	Analogia: Montaż krat ocynkowanych typu WEMA 13,2 m2 Robocizna Monterzy gr.III Monterzy gr.II Spawacze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kratki typu WEMA, płaskownik nośny 30x3 mm, Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0433 0,3035 0,3526 0,5515 0,387 1 1.5 0,5256 0,0086				
Wymiana instalacji odgromowej								
64	KNR 4-03 0702/03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim drewnianym krytym papą 28 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Wsporniki dachowe Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g r-g r-g m2 %	0,189 1,01 4				
65	KNR 4-03 0701/04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu 12 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Wsporniki ścienne	r-g r-g r-g r-g m2 %	0,2415 1,01				

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	4				
66	KNR 4-03 0704/08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju do 120mm ² z pręta w ciągach pionowych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach						
		80 m						
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4095				
		Materiały Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	4				
67	KNR 4-03 0706/01	Wymiana przewodów z płaskownika lub pręta o przekroju do 200mm ² instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach						
		186 m						
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1785				
		Materiały Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	4				
68	KNR 4-03 0711/01	Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu						
		10 szt						
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2793				
		Materiały Złącza uniwersalne	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
69	KNR 4-03 0711/06	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pręt-płaskownik						
		6 szt						
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,8757				
		Materiały Złącza uniwersalne	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
70	KNR 4-03 0704/07	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju do 200mm ² z płaskownika w ciągach pionowych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach						
		24 m						
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4358				
		Materiały Bednarka ocynkowana 200mm ²	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	4				
71	KNR 4-03 0712/02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2m w podłożu ceglanym						
		6 szt						
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,9093				
		Materiały Osłony przewodów	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
72	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III						
		48 m						
		Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1051				
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,1985				
		Materiały Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	2,5				
		Sprzęt Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,159				
		Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,159				

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
73	KNNR 005 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar						
		1 szt						
		Robocizna Robocizna	r-g	1,24				
74	KNNR 005 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar						
		1 szt						
		Robocizna Robocizna	r-g	0,56				
75	KNNR 005 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar						
		1 szt						
		Robocizna Robocizna	r-g	1,26				
76	KNNR 005 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar						
		5 szt						
		Robocizna Robocizna	r-g	0,56				
Przeniesienie rury spustowej-przy pochylni dla NPS								
77	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku						
		7,5 m						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
78	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku						
		8 m						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,21				
79	KNR 4-01 0527/01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 10mm-materiał z odzysku						
		8 m						
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,59				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
		Materiały Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,037				
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33				
		Kwas solny techniczny	kg	0,019				
		Materiały pomocnicze	%	2				
80	KNR 4-01 0524/02	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m o średnicy 15cm-materiał z odzysku						
		7,5 m						
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,51				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
		Materiały Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,039				
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02				
		Kwas solny techniczny	kg	0,02				
		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	2				
81	KNR 4-01 0524/02	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą z tytan-cynku o średnicy 15cm-nowa rynna						
		2 m						
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,51				

Przedmiar

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
		Materiały						
		Blacha z tytan-cynku	kg	1,77				
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,039				
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02				
		Kwas solny techniczny	kg	0,02				
		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	2				
82	KNR 4-01 0524/07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy tytan- cynku						
		1 szt						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,53				
		Materiały						
		Blacha z tytan-cynku	kg	0,57				
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,031				
		Kwas solny techniczny	kg	0,013				
		Materiały pomocnicze	%	2				
83	KNR 4-01 0526/05	Wymiana haka rynnowego						
		10 szt						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,1718				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0008				
		Materiały						
		Haki do muru (surowe)	szt	1				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	22,051		
2	Blacharze gr.II	r-g	51,662		
3	Brukarze gr.II	r-g	9,89		
4	Cieśle gr.II	r-g	21,942		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	84,61		
6	Elektromonterzy gr.III	r-g	18,548		
7	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,528		
8	Malarze gr.II	r-g	383,545		
9	Monterzy gr.II	r-g	553,857		
10	Monterzy gr.III	r-g	0,572		
11	Murarze gr.II	r-g	17,1		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	51,98		
13	Robocizna	r-g	5,86		
14	Robotnicy	r-g	820,098		
15	Robotnicy gr.I	r-g	1 540,151		
16	Robotnicy gr.II	r-g	67,608		
17	Spawacze gr.II	r-g	4,654		
18	Stolarze gr.II	r-g	3,16		
19	Tynkarze gr.II	r-g	290,27		
20	Zbrojarze gr.II	r-g	4,116		
		Razem	3 961,202		

Zestawienie materiałów

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,299		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,023		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,028		
4	Bednarka ocynkowana 200mm2	m	24,96		
5	Benzyna do lakierów	dm3	3,421		
6	Beton zwykły B-10	m3	0,258		
7	Beton zwykły B-15	m3	5,134		
8	Beton zwykły B-25	m3	0,65		
9	Blacha stalowa czarna gruba	kg	2,988		
10	Blacha stalowa ocynkowana z powłoką poliestrową płaska 0,70mm	kg	105,075		
11	Blacha z tytan-cynku	kg	4,11		
12	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	494		
13	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,449		
14	Deski iglaste obrzynane kl.I 28-45mm	m3	0,002		
15	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,208		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,028		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,223		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,003		
19	Detergent	dm3	57,75		
20	Drewno na stemple	m3	0,003		
21	Drewno na stemple budowlane	m3	0,175		
22	Drut stalowy miękki 3mm	kg	10,395		
23	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,347		
24	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	12,45		
25	Emulsja kontaktowa	dm3	20,768		
26	Farba chlorokauczukowa	dm3	7,012		
27	Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	7,441		
28	Farba hydrofobowa Keim Innostar	dm3	103,792		
29	Farba Keim Granital kolor Naturstein S 119.	dm3	323,398		
30	Geotkanina polipropylenowa o gramaturze 150-200g/m2	m2	54,305		
31	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,648		
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,223		
33	Haki do muru	kg	13,86		
34	Haki do muru (surowe)	szt	10		
35	KEIM Porosan-Dichtungsschlamme	kg	1 447,334		
36	Klamry ciesielskie	kg	7,35		
37	Kołki rozporowe	szt	24		
38	Kratki typu WEMA, płaskownik nośny 30x3 mm,	m2	13,2		
39	Krawędziaki iglaste kl.I dł.2,4-3,6m	m3	0,003		
40	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,301		
41	Kruszywo kamienne 16-31,5 mm	t	9,874		
42	Kształtowniki stalowe walcowane	kg	507,96		
43	Kwas solny techniczny	kg	0,628		
44	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	6,93		
45	Mikrowosk Cosmoloid 80-H.	kg	2		
46	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	83,926		
47	Ocynkowanie konstrukcji	kg	498		
48	Oslony przewodów	szt	6		
49	Ościeżnice stalowe	szt	4		
50	Papier ścierny	ark	40,068		
51	Piasek	m3	6,654		
52	Piasek uszlachetniony	m3	2,138		
53	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30cm Bazo Grys Gres Sól-Pieprz Mat	m2	60,525		
54	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,462		
55	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,231		
56	Płyty pomostowe robocze	m2	17,325		
57	Pręty stalowe ocynkowane	m	49,92		
58	Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	276,64		
59	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm i większe	t	0,096		
60	Skrzydła drzwiowe , stalowe, pełne typu MetalPol Furmianiak lub równoważny jednoskrzydłowe,kolor Ral 7035, klamka ze stali nierdzewnej, szyld Edel, tuleje wentylacyjne	m2	5,78		

Zestawienie materiałów

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	1,285		
62	Szpilki z prętów stalowych	szt	3,456		
63	Środek dezynfekcyjny Altax Algat	dm3	250,965		
64	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	2		
65	Środek gruntujący Keim Kontakt-Plus	dm3	230,999		
66	Środek gruntujący Keim Silex-OH.	dm3	461,997		
67	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Drewnosol Plus	dm3	0,41		
68	Śruby zgrubne kpl	kg	0,149		
69	Tikkurila Valtti Wood Oil	dm3	1,743		
70	Tlen techniczny sprężony	m3	0,896		
71	Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	13,666		
72	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,64		
73	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	19		
74	Utylizacja gruzu	t	65,856		
75	Woda	m3	5,963		
76	Wsporniki dachowe	szt	28,28		
77	Wsporniki ścienne	szt	12,12		
78	Zaprawa cementowa Ceresit CN82	kg	5 104,625		
79	Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 Aquastatic	kg	23,735		
80	Zaprawa Iniekcyjna – Optosan TrassInjekt	kg	866,25		
81	Zaprawa KEIM Porosan - Trass-Sanierputz-NP	kg	6 091,888		
82	Zaprawa KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP	kg	495,432		
83	Zaprawa KEIM Porosan-Trass-Zementputz	kg	692,26		
84	Zaprawa KEIM Universalputz	kg	2 315,558		
85	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	308,558		
86	Zaprawa RM N (Restauriermörtel)	kg	1 863,22		
87	Zaprawa uszczelniająca BUDOSZCZEL- H 810 Kreisel	kg	32,64		
88	Złącza uniwersalne	szt	16		
89	Żywica termoplastyczna Paraloid B-72 w ksylenie	kg	2		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Remont elewacji budynku oraz pomieszczeń piwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	6,437		
2	Ciągnik kołowy	m-g	0,548		
3	Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,461		
4	Myjka ciśnieniowa	m-g	60,06		
5	Nożyce do prętów	m-g	0,557		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,045		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,413		
8	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	0,548		
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,249		
10	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	189,419		
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	24,368		
12	Spawarka	m-g	11,653		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,938		
14	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	7,632		
15	Środek transportowy	m-g	11,522		
16	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	11,79		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	3,573		
18	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,527		
19	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	7,632		
20	Wyciąg	m-g	15,012		
21	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,637		
22	Żuraw samochodowy	m-g	1,345		
		Razem	368,366		