

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH
REMONT ELEWACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 22
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W CZĘSTOCHOWA UL. ŻABIA 1
Działka nr 8/1 obręb 111

inwestor:

Gmina Miasto Częstochowa
ul . Śląska 11/13
42-200 Częstochowa

Przedmiar robót

Data oprac.: 2021-11-23

Podstawa opracowania: KNR 4-01W, KNR 2-02W, KNR 00-19, KNR, AW, KNR 00-28, KNR 00-33, KNR 7-12W, KNR 4-01, KNKRB 02, KNNR-W, KNNR 3, KNR 2-02U, KNR 2-31, KNR-W, KNNR

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Średnie

Sporządził:

Sprawdził:

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01W 0545-05-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	27,90 m
1. 27,9		27,90
2	KNR 4-01W 0545-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	42,35 m
1. 42,35		42,35
3	KNR 4-01W 0545-08-050 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	139,10 m ²
1. 48,73+90,37		139,10
4	KNR 4-01W 0353-11-040 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 1,00	160,00 m
1. 143+17		160,00
5	KNR 2-02W 0125-01-040 Gzymsy o wymiarach wysokości 6 X 16 cm, z cegieł budowlanych pełnych Analogia demontaż krotność= 1,00	321,00 m
1. 48+61+212		321,00
6	KNR 2-02W 0127-05-050 Ścianki działowe z luksferów o wymiarach 20x20x5 cm Analogia demontaż krotność= 1,00	23,90 m ²
7	KNR 4-01W 1306-01-020 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krotność= 1,00	2,00 szt
8	KNR 4-01W 0348-02-060 Rozebranie ścian, filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	1,05 m ³
2. STOLARKA II		
9	KNR 00-19 1023-11-050 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - 220x290cm krotność= 1,00	18,48 m ²
1. 2,8*2,2*3		18,48
10	KNNR 3 0302-010-060 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej krotność= 1,00	2,20 m ³
11	KNR 00-19 1023-11-050 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - 185x130cm krotność= 1,00	12,03 m ²
1. 1,85*1,3*5		12,03
12	KNR 00-19 1023-10-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane o powierzchni do 2,5 m ² osadzone na kotwach stalowych, z obróbką osadzenia krotność= 1,00	2,25 m ²
1. 0,5*1,5*3		2,25

13	KNNR 3 0703-060-050 Wymiana drzwi stalowych krotność= 1,00	7,70 m2
1. 1,75*2,8+1*2,8		7,70
14	KNR 00-19 0930-02-050 Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 krotność= 1,00	1,92 m2
1. 0,6*0,8*4		1,92
3. STOLARKA		
15	KNNR 3 0703-060-050 Wymiana drzwi stalowych krotność= 1,00	2,05 m2
16	KNR 00-19 0930-07-050 Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylnorozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 krotność= 1,00	1,56 m2
17	KNR 00-19 0930-02-050 Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 krotność= 1,00	2,90 m2
18	KNR 2-02U -1027-01-090 (z.VI) Okna dachowe - wylaz na dach krotność= 1,00	3,00 kpl
4. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
19	KNR 0101-07-050 Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii krotność= 1,00	268,80 m2
1. 82,94+185,86		268,80
20	KNR 1651-01-050 Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m krotność= 1,00	1 616,00 m2
1. 1616		1 616,00
21	KNR 1663-04-050 Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m krotność= 1,00	1 616,00 m2
1. 1616		1 616,00
5. TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA PÓŁNOCNA		
22	KNR 2612-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	579,23 m2
23	0-23 2620-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA okien i drzwi krotność= 1,00	48,47 m2
24	0-23 2620-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	627,71 m2

25	KNR 00-28 2629-02-040 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż listew startowych do podłoża cegły krotność= 1,00	43,90 m
26	KNR 00-28 2621-05-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach krotność= 1,00	579,24 m2
27	KNR 00-28 2621-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach krotność= 1,00	48,47 m2
28	KNR 00-28 2627-02-020 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner.za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły krotność= 1,00	3 766,30 szt
29	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	579,23 m2
30	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - 2-ga warstwa do wys. 2,0m _analogia krotność= 1,00	579,23 m2
31	KNR 00-28 2621-07-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00	84,37 m2
32	KNR 00-28 2621-08-040 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	242,40 m
33	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit (Limestone ok.1,2kg/m2) - "1" i "2" _analogia krotność= 1,00	491,64 m2
34	KNR 00-28 2630-03-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone - "3" _analogia krotność= 1,00	45,84 m2
35	KNR 00-28 2630-04-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex - "4" _analogia krotność= 1,00	57,60 m2
36	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - "1" "2" - ościeża _analogia krotność= 1,00	35,08 m2
37	KNR 00-28 2630-04-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - "4" - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex - ościeża _analogia krotność= 1,00	44,28 m2
38	KNR 00-33 0118-08-040 Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny (np: WMB GM9 lub równoważny) - "A" - pas nadokienny krotność= 1,00	50,00 m

39	KNR 00-33 0118-08-040 Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny {np: WMB GM7 lub równoważny} - "B" - pas nadokienny i podrynnowy krotność= 1,00	59,00 m
40	KNR 00-33 0118-08-040 m Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny (np: WMB GM13 lub równoważny o wymiarach s = 13cm , h= 26cm) - "C" - na cokole krotność= 1,00	44,40 m
41	KNR 00-33 0118-05-040 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych - do wys. 2,0m krotność= 1,00	85,80 m
6. TERMOMODERNIZACJA		
42	0-23 2620-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	1 003,20 m2
43	0-23 2620-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA okien i drzwi krotność= 1,00	66,67 m2
44	0-23 2620-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	1 070,00 m2
45	KNR 00-28 2629-02-040 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż listew startowych do podłoża cegły krotność= 1,00	90,00 m
46	KNR 00-28 2621-05-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach krotność= 1,00	1 003,20 m2
47	KNR 00-28 2621-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach krotność= 1,00	66,65 m2
48	KNR 00-28 2627-02-020 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły krotność= 1,00	6 419,00 szt
49	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	1 070,00 m2
50	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - 2-ga warstwa do wys. 2,0m _analogia krotność= 1,00	178,40 m2

51	KNR 00-28 2621-07-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00	116,00 m ²
52	KNR 00-28 2621-08-040 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	333,25 m
53	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit (Limestone ok.1,2kg/m ²) - "1" i "2" _analogia krotność= 1,00	856,70 m ²
54	KNR 00-28 2630-03-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone - "3" _analogia krotność= 1,00	87,57 m ²
55	KNR 00-28 2630-04-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex - "4" _analogia krotność= 1,00	42,08 m ²
56	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - "1" "2" - ościeża _analogia krotność= 1,00	41,54 m ²
57	KNR 00-28 2630-04-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - "4" - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex - ościeża _analogia krotność= 1,00	75,16 m ²
58	KNR 00-33 0118-08-040 Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny (np: WMB GM9 lub równoważny) - "A" - pas nadokienny krotność= 1,00	106,00 m
59	KNR 00-33 0118-08-040 Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny {np: WMB GM7 lub równoważny) - "B" - pas nadokienny i podrynnowy krotność= 1,00	106,00 m
60	KNR 00-33 0118-08-040 m Montaż profili elewacyjnych - Gzyms modernistyczny (np: WMB GM13 lub równoważny o wymiarach s = 13cm , h= 26cm) - "C" - na cokole krotność= 1,00	82,10 m
61	KNR 00-33 0118-05-040 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych - do wys. 2,0m krotność= 1,00	182,00 m
7. OBRÓBKI BLACHARSKIE-ELEWACJA PÓLNOCA		
62	KNR 4-01W 0723-01-050 Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykle o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - gzymsy - ok. 35% powierzchni krotność= 1,00	9,84 m ²

63	KNR 4-01W 0726-01-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu krotność= 1,00	9,84 m ²
64	KNR 0201-04-050 Grunтовanie podłoża krotność= 1,00	28,12 m ²
65	KNR 4-01W 0722-02-050 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowowapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - gzymsy krotność= 1,00	18,28 m ²
66	KNR 00-28 2621-02-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach krotność= 1,00	66,60 m ²
67	KNR 00-28 2621-04-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm na ścianach - czoło okapu krotność= 1,00	6,70 m ²
68	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	39,95 m ²
69	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit (Limestone ok. 1,2kg/m ²) - "1" krotność= 1,00	39,95 m ²
70	KNR 2-02W 0514-02-050 Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	58,31 m ²
71	KNR 2-02W 0522-03-040 Montaż rynien dachowych prostokątnych w rozwinięciu 40 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej krotność= 1,00	42,35 m
72	KNR 2-02W 0529-03-040 Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej krotność= 1,00	27,90 m
73	KNR 4-01W 0323-01-020 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność= 1,00	2,00 szt
74	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 200x45cm krotność= 1,00	4,00 szt
75	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 600x45cm krotność= 1,00	4,00 szt

76	KNR 4-01W 0323-01-020 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel - wym. 55x35cm krotność= 1,00	3,00 szt
77	KNR 4-01W 0323-01-020 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel - wym. 50x35cm krotność= 1,00	3,00 szt
78	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegiel - wym. 220x35cm krotność= 1,00	3,00 szt
79	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegiel - wym. 300x45cm krotność= 1,00	2,00 szt
80	KNR 4-01W 0519-05-050 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych- gzyms, pas nadrynnowy krotność= 1,00	42,35 m2
81	KNR 4-01W 1215-04-050 Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność= 1,00	82,95 m2
82	KNR 4-01W 1215-02-050 Mycie po robotach malarskich pozostałych typów drzwi krotność= 1,00	7,70 m2
8. OBRÓBKİ BLACHARSKIE		
83	KNR 4-01W 0723-01-050 Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykle o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - gzymsy - ok. 35% powierzchni krotność= 1,00	27,05 m2
84	KNR 4-01W 0726-01-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu krotność= 1,00	27,05 m2
85	KNR 0201-04-050 Gruntowanie podłoża krotność= 1,00	76,15 m2
86	KNR 4-01W 0722-02-050 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowowapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - gzymsy krotność= 1,00	49,41 m2
87	KNR 00-28 2621-02-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach krotność= 1,00	91,70 m2
88	KNR 00-28 2621-04-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach - czoło okapu krotność= 1,00	30,32 m2

89	KNR 00-28 2621-06-050 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	122,02 m2
90	KNR 00-28 2630-02-050 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit (Lymestone ok.1,2kg/m2) - "1" krotność= 1,00	122,02 m2
91	KNR 2-02W 0514-02-050 Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	21,00 m2
92	KNR 4-01W 0323-01-020 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność= 1,00	2,00 szt
93	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 75x35cm krotność= 1,00	2,00 szt
94	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 60x35cm krotność= 1,00	7,00 szt
95	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 200x45cm krotność= 1,00	5,00 szt
96	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 600x45cm krotność= 1,00	4,00 szt
97	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 400x45cm krotność= 1,00	4,00 szt
98	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 1400x45cm krotność= 1,00	4,00 szt
99	KNR 4-01W 1215-04-050 Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność= 1,00	185,00 m2
100	KNR 4-01W 1215-02-050 Mycie po robotach malarskich pozostałych typów drzwi krotność= 1,00	7,01 m2
9. ROBOTY TRANSPORTOWE		
101	KNR 0108-09-060 Wýwiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją krotność= 1,00	11,60 m3
1. 11,6		11,60
102	4-04 1107-01-060 Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km krotność= 1,00	1,40 m3

10. INNE		
103	KNR 7-12W 0204-01-050 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - DASZEK krotność= 1,00	2,40 m2
104	KNR-W 0307-01-040 Budowa ogrodzenia panelowego h=150 na słupkach metalowych obetonowanych_analogia krotność= 1,00	60,00 m
105	KNNR 6-08-083 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m krotność= 1,00	30,00 dól.
106	KNR 0203-02-060 Zabetonowanie i osadzenie słupków krotność= 1,00	7,50 m3
1. 30*0,5*0,5*1		7,50
11. IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
107	KNR 4-01 0102-02-060 Wykopy wysokoprzeźrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu III krotność= 1,00	201,00 m3
1. 134*1*1,5		201,00
108	KNR 4-01 0619-06-050 Odrzybianie powierzchni murów z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00	134,00 m2
109	KNKRB 02 0601-06-050 Izolacje powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne lepikiem smołowym z zagruntowaniem roztworem asfaltowym - dwuwarstwowe krotność= 1,00	134,00 m2
110	KNR 0609-08-050 Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej krotność= 1,00	134,00 m2
111	KNNR-W 7-01-050 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej krotność= 1,00	134,00 m2
112	KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	201,00 m3
1. 134*1*1,5		201,00
12. ROBOTY IZOLACYJNE		
K		
113	2026-1500-1-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z GRANULATU GR 25 CM - ocieplenie stropu poddasza krotność= 1,00	800,30 m2
114	KNR 2-02W 0608-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS 20 cm poziome na spodzie konstrukcji na zaprawie - podcień krotność= 1,00	9,85 m2
13. CIĄG UTWARDZONY+OPASKA		

115	KNR 0205-02-060 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km krotność= 1,00	38,60 m ³
1. (43+150)*0,2		38,60
116	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV krotność= 1,00	150,00 m ²
117	KNR 2-31 0104-07 0104-08-050 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm krotność= 1,00	150,00 m ²
118	KNR 2-31 0114-05 0114-06-050 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	150,00 m ²
119	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	150,00 m ²
120	KNR 0401-02-040 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	196,00 m
121	KNR 0402-04-060 Ława betonowa z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	6,90 m ³
1. 115*0,06		6,90
122	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm-opaska krotność= 1,00	43,00 m ²
1. 86*0,5		43,00
123	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-opaska, chodnik krotność= 1,00	196,00 m

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	8
2.	STOLARKA II	9	14
3.	STOLARKA	15	18
4.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	19	21
5.	TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA PÓŁNOCNA	22	41
6.	TERMOMODERNIZACJA	42	61
7.	OBRÓBKI BLACHARSKIE- ELEWACJA PÓŁNOCNA	62	82
8.	OBRÓBKI BLACHARSKIE	83	100
9.	ROBOTY TRANSPORTOWE	101	102
10.	INNE	103	106
11.	IZOLACJA FUNDAMENTÓW	107	112
12.	ROBOTY IZOLACYJNE	113	114
13.	CIĄG UTWARDZONY	115	123