

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W KURZĘTNIKU
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 1700 W M. KURZĘTNIK, GM. KURZĘTNIK, POWIAT NOWOMIEJSKI, WOJ.
WARMIŃSKO-MAZURSKIE
INWESTOR : POWIAT NOWOMIEJSKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU W NOWYM MIEŚCIE LU-
BAWSKIM
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 13-300 NOWE MIASTO LUBAWSKIE, GM. NOWE MIASTO LUBAWSKIE, POWIAT NO-
WOMIEJSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartosc kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	ROBOTY WEWN. W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ						
4	FUNDAMENTY						
5	ROBOTY MUROWE						
6	ELEMENTY ŻELBETOWE						
7	IZOLACJE CIEPLNE						
8	DACH						
9	ROBOTY POSADZKOWE						
10	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE						
11	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA						
12	ELEMENTY ZEWN.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W KURZĘTNIKU						
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	8,26		
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20,77		
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	250,00		
4 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	250,00		
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	327,99		
6 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	327,99		
7 d.1	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t	558,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
8 d.2	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	116,30		
9 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	15,00		
10 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,50		
11 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,20		
12 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 Analogia	Demontaż wywietrzaków dachowych - R x 0,10	szt.	46,00		
13 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	65,51		
14 d.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0,61		
15 d.2	KNR-W 4-01 0518-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	515,10		
16 d.2	KNR-W 4-01 0518-05 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²	515,10		
17 d.2	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³	230,39		
18 d.2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³	54,57		
19 d.2	KNR 4-04 1105-01 analogia	Wywiezienie papy, wełny i styropianu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³	289,08		
20 d.2	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	289,08		
21 d.2	Analiza własna	Utylizacja papy, wełny i styropianu	t	30,88		
22 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	21,55		
23 d.2	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	5,00		
24 d.2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	5,00		
25 d.2	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	5,00		
26 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	23,15		
27 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	23,15		
28 d.2	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	34,73		
29 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	2,91		
30 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	2,91		
31 d.2	KNR-W 4-01 1301-09	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych - skrócenie o około 3,0 m istn. drabiny wejściowej na dach hali sportowej; dostosowanie do wys. wejścia na dach hali z poziomu dachu nadbudowy. R x 3	m	5,00		
32 d.2	KNR 4-01 0534-07	Zabezpieczenie stropu papą zgrzewalną izolacyjną przed wodami opadowymi. M: 1,12 (papa izolacyjna zgrzewalna)	m ²	464,82		
33 d.2	KNR-W 4-01 1306-01 analiza własna	Demontaż wyłazu dachowego o wym. 80 x 80 cm	szt.	1,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45450000-6	ROBOTY WEWN. W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ				
34 d.3 03	KNR 4-04 0406-03	analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	3,63	
35 d.3 02	KNR 4-01 0422-02		Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	1,45	
36 d.3 0331-03	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,87	
37 d.3 0314-04	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	3,32	
38 d.3 0703-02	KNR-W 4-01 0703-02		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	0,98	
39 d.3 0704-03	KNR-W 4-01 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,98	
40 d.3 0711-13	KNR-W 4-01 0711-13		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	2,04	
41 d.3 04	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1,81	
42 d.3 0713-01	KNR-W 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	1,35	
43 d.3 1510-03	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	2,83	
44 d.3 0259-02	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,01	
45 d.3 04	KNR 5-08 0809-04	analogia	Wklejenie prętów zbrojeniowych śr. 8 mm	szt.	72,00	
46 d.3 0201-06	KNR-W 4-01 0201-06		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²	1,96	
47 d.3 0201-01	KNR-W 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	1,96	
48 d.3 0203-08	KNR-W 4-01 0203-08		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	0,12	
49 d.3 2005-01	KNR-W 2-02 2005-01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	3,63	
50 d.3 0830-02	KNR-W 2-02 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	3,63	
51 d.3 1510-05	KNR-W 2-02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	13,14	
52 d.3 1216-01	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	13,14	
53 d.3 03	KNR 4-04 0406-03	analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo - kartonowych	m ²	9,19	
54 d.3 01	KNR 2-02 1903-01	analogia	Wykonanie drewnianych osłon wyposażenia budynku	m ²	27,00	
55 d.3 0347-03	KNR-W 4-01 0347-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	4,00	
56 d.3 0406-01	KNR 13-12 0406-01		Wykonanie podlewek betonowych	m ³	0,06	
57 d.3 0259-02	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,01	
58 d.3 0102-07	KNR-W 2-05 0102-07	analogia	Montaż belek HEA400	t	4,76	
59 d.3 02	KNR 4-01 0422-02	analogia	Podstemplowania belek HEA400	m	18,12	
60 d.3 0406-01	KNR 13-12 0406-01		Wykonanie podlewek betonowych - Zaprawa zalewowa bezskurczowa do wykonywania podlewek	m ³	0,03	
61 d.3 03	KNR 5 0721-03		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m	19,08	
62 d.3 04	KNR 5 0721-04		Cięcie nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m	19,08	

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0,27		
64	KNR-W 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	6,00		
65	KNR 2-02 0815- d.3 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1,62		
66	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	125,01		
67	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	181,37		
68	KNR-W 2-02 d.3 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	9,19		
69	KNR-W 2-02 d.3 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	9,19		
70	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	97,43		
71	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	86,56		
72	KNR-W 4-03 d.3 1018-02 analogia	Wycinanie otworów w płycie gk	otw.	2,00		
73	KNR AT-43 d.3 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych - pod montaż belek stalowych HEA	szt.	2,00		
74	KNR-W 2-02 d.3 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - system obudowy R60	m ²	27,18		
75	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozębranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,49		
76	KNR 4-01 0422- d.3 02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	2,60		
77	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,58		
78	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	4,72		
79	KNR-W 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	1,28		
80	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1,28		
81	KNR-W 4-01 d.3 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	3,44		
82	KNR 4-04 0504- d.3 03	Rozębranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	0,39		
83	KNR-W 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	3,24		
84	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	10,69		
85	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	21,38		
86	KNR 2-02 0815- d.3 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	24,42		
87	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	42,13		
88	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	43,69		
89	KNR 0-12 1120- d.3 02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	1,36		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45262210-6	FUNDAMENTY				
90 d.4 01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	8,66		
91 d.4 0202-02	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,76		
92 d.4 0202-03	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	17,34		
93 d.4 04	KNR 5-08 0809-04	Wklejenie prętów zbrojeniowych śr. 8 mm	szt.	12,00		
	analogia					
94 d.4 0201-01	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,11		
95 d.4 0259-02	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,73		
96 d.4 0618-01	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	37,70		
97 d.4 0101-06	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	38,40		
98 d.4 0618-01	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	24,88		
99 d.4 02	KNR 0-23 0932-02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych cementowo-polimerową zaprawą wodochronną	m ²	249,63		
	analogia					
100 d.4 01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych	m ²	84,79		
101 d.4 02	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	1,41		
102 d.4 01	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	3,20		
103 d.4 06	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	87,99		
104 d.4 07	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	1,41		
105 d.4 0207-01	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	44,79		
106 d.4 01	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	44,61		
107 d.4 02	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	43,20		
108 d.4 04	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	1,41		
109 d.4 1519-03	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²	44,61		
	analogia					
110 d.4 0231-02	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ - zasypianie wykopu z dostawą piasku	m ³	272,47		
	analogia					
111 d.4 0228-03 s.sz. 2. 5.2. 9907-03	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2. 5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³	272,47		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45262500-6	ROBOTY MUROWE				
112	KNR 9-01 0102-d.5 02	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 20 cm z wyprawą cienkowarstwową.	m ²	206,36		
113	KNR 9-01 0102-d.5 01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami styropianowymi grubości 20 cm z wyprawą cienkowarstwową.	m ²	142,55		
114	KNR 9-01 0103-d.5 02	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami z wełny mineralnej grubości 10 cm z wyprawą cienkowarstwową.	m ²	46,99		
115	KNR 9-01 0103-d.5 01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami z wełny mineralnej grubości 12 cm z wyprawą cienkowarstwową.	m ²	30,57		
116	KNR 9-01 0104-d.5 04	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²	448,73		
117	KNR 9-01 0104-d.5 03	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	21,49		
118	KNR-W 2-02 d.5 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	31,02		
119	KNR-W 2-02 d.5 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	29,00		
120	KNR-W 2-02 d.5 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	18,00		
121	KNR 9-01 0105-d.5 04	Ściany działowe o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	138,47		
122	KNR-W 2-02 d.5 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z bloczków wapienno - piaskowych - M: 5szt/mb	m	271,48		
123	KNR-W 2-02 d.5 0129-04	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²	33,18		
124	KNR 2-02 0219-d.5 05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	10,29		
125	KNR 2-02 0126-d.5 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	154,80		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45262300-4	ELEMENTY ŻELBETOWE				
126	KNR-W 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	5,06		
127	KNR-W 2-02 d.6 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³	18,81		
128	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,23		
129	KNR 5-08 0809-04 analogia	Nawiercenie otworów i wklejenie prętów zbrojeniowych	szt.	50,00		
130	KNR-W 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie attyki	m ³	1,84		
131	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, rdzenie attyki	t	0,37		
132	KNR-W 4-01 d.6 0347-03	Wykucie gniazda o głębokości 1 ceg. dla podciągu Pdc-3	gniazd.	1,00		
133	KNR-W 2-02 d.6 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,82		
134	KNR-W 2-02 d.6 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,66		
135	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, rdzenie attyki	t	0,71		
136	KNR-W 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,33		
137	KNR-W 2-02 d.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	13,63		
138	KNR-W 2-02 d.6 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m ² rzutu	13,63		
139	KNR-W 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,24		
140	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,43		
141	KNR-W 2-02 d.6 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	727,36		
142	KNR-W 2-02 d.6 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m ²	574,08		
143	KNR-W 2-02 d.6 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m ²	91,69		
144	KNR-W 2-02 d.6 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²	61,60		
145	KNR 5-08 0809-04 analogia	Nawiercenie otworów i wklejenie prętów zbrojeniowych	szt.	574,00		
146	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	13,23		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45321000-3	IZOLACJE CIEPLNE				
147	KNR 0-23 2612-d.7 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6,0 cm do kominów	m ²	56,61		
148	KNR 0-23 2612-d.7 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	56,61		
149	KNR 0-23 2612-d.7 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	21,92		
150	KNR 0-23 0931-d.7 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	41,32		
151	KNR 0-23 0932-d.7 05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy	m ²	41,32		
152	KNR-W 2-02 d.7 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²	41,32		
153	KNR K-05 d.7 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	50,00		
154	KNR 0-23 0932-d.7 02	Izolacja czap kominowych cementowo-polimerową za pomocą wodoszczelnej	m ²	10,29		
155	KNR 0-23 2612-d.7 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okienne - drzwiowych	m ²	34,14		
156	KNR 0-23 2612-d.7 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do boków ogniomurów	m ²	4,03		
157	KNR 0-23 2612-d.7 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	38,17		
158	KNR 0-23 0931-d.7 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	38,17		
159	KNR 0-23 0931-d.7 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	426,47		
160	KNR 0-23 2612-d.7 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych, wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.	1 706,00		
161	KNR 0-23 0931-d.7 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	38,17		
162	KNR 0-23 2612-d.7 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	221,74		
163	KNR-W 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	261,32		
164	KNR 0-23 2612-d.7 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż listwy dylatacyjnej	m	9,25		
165	KNR-W 2-02 d.7 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²	725,96		
166	KNR-W 2-02 d.7 1609-01	Rusztowania przyścienne	m ²	945,20		
167	KNR 0-23 2613-d.7 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12,0 cm do ogniomurów	m ²	90,68		
168	KNR 0-23 2613-d.7 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5,0 cm do ogniomurów	m ²	32,74		
169	KNR 0-23 2613-d.7 03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników do ogniomurów	szt.	363,00		
170	KNR 9-28 0103-d.7 03	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłoża z betonu lub elementów betonowych na stropach - wełna mineralna spadkowa na dachu; montaż za pomocą kleju bitumicznego	m ²	602,28		
171	KNR 2-02 0609-d.7 07	Montaż klinów z wełny mineralnej	m	143,99		
	analiza					

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45261200-6	DACH				
172 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna	m ²	723,01		
173 d.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	623,77		
174 d.8	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	623,77		
175 d.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	623,77		
176 d.8	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	69,80		
177 d.8	KNR 0-21 4007-03 analogia	Montaż płyty OSB gr. 22 mm do ogniomurów	m ²	32,35		
178 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	623,77		
179 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej Krotność = 2	m ²	110,68		
180 d.8	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Montaż wyłazu dachowego	kpl.	1,00		
181 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	79,33		
182 d.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - materiał z rozbiórki	m	6,50		
183 d.8	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	69,80		
184 d.8	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej - leje spustowe	szt	6,00		
185 d.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	49,50		
186 d.8	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - skrócenie istniejącej	m	3,50		
187 d.8	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża - istn. poszycia z papy	m ²	25,44		
188 d.8	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - klejem bitumicznym	m ²	25,44		
189 d.8	KNR 9-28 0103-03 analiza własna	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłoża z betonu lub elementów betonowych na stropach - wełna mineralna spadkowa na dachu; montaż za pomocą kleju bitumicznego	m ²	25,44		
190 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej Krotność = 2	m ²	17,78		
191 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	6,96		
192 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa	m ²	18,48		
193 d.8	KNR-W 2-05 0101-04	Montaż rampy pod centralę wentylacyjną	t	0,40		
194 d.8	KNR-W 2-02 1216-01	Montaż pomostu roboczego z krat zgrzewanych o wym. 90x90 cm	szt.	5,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45430000-0	ROBOTY POSADZKOWE				
195	KNR 2-02 1101- d.9 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	23,77		
196	NNRNKB 202 d.9 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	158,45		
197	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m ²	158,45		
198	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,5 mm - poziome podposadzkowe	m ²	577,72		
199	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS200	m ²	61,25		
200	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 10,0 cm	m ²	97,20		
201	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 7,0 cm	m ²	577,72		
202	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m ²	736,17		
203	KNR-W 2-02 d.9 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	736,17		
204	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	736,17		
205	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	736,17		
206	KNR-W 2-02 d.9 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	524,56		
207	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	524,56		
208	KNR 0-12 1118- d.9 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	197,98		
209	KNR 0-12 1119- d.9 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	130,14		
210	KNR 0-12 1120- d.9 04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	18,64		
211	KNR 0-12 1119- d.9 05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	19,09		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				
212 d.10	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	1 670,01		
213 d.10	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	1 670,01		
214 d.10	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m ²	75,63		
215 d.10	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	75,63		
216 d.10	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²	14,46		
217 d.10	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	14,46		
218 d.10	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	620,55		
219 d.10	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	620,55		
220 d.10	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²	1,99		
221 d.10	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	1,99		
222 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	637,00		
223 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna na ścianach	m ²	506,91		
224 d.10	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	160,17		
225 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1 158,26		
226 d.10	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	1,39		
227 d.10	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²	155,69		
228 d.10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11	45421000-4	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA				
229 d.11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe	m ²	29,76		
230 d.11	Analiza własna	Montaż uchwyty ściennego dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt	1,00		
231 d.11	Analiza własna	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy misce ustępowej	szt	2,00		
232 d.11	Analiza własna	Montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych	szt	1,00		
233 d.11	KNR-W 2-02 20205-02	Ostony na grzejniki - płyta mdf RAL 6018	m ²	58,28		
234 d.11	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - montaż balustrady - stal kwasoodporna	m	7,70		
235 d.11	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - montaż pochwytu - stal kwasoodporna	m	7,70		
236 d.11	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - balustrada spocznika piętra szer. 1,45 m - stal kwasoodporna	m	3,32		
237 d.11	KNR 0-19 1022- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna O1, O3	m ²	75,65		
238 d.11	KNR 0-19 1022- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna O1 EI60	m ²	10,05		
239 d.11	KNR 0-19 1022- 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna O2	m ²	3,40		
240 d.11	KNR 0-19 1022- 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno O2 EI60	m ²	1,70		
241 d.11	Analiza własna	Montaż otwieracza naświetli	szt	2,00		
242 d.11	KNR 0-19 1024- 07	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie	m ²	2,10		
243 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe - D2	m ²	22,77		
244 d.11	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe - D3 EI60	m ²	4,14		
245 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe - D4	m ²	12,42		
246 d.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	21,00		
247 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej	m ²	16,70		
248 d.11	KNR 13-12 0305-05	Osadzenie podokienników z konglomeratu szer. 22 cm	m	25,20		
249 d.11	KNR 13-12 0305-05	Osadzenie podokienników z konglomeratu szer. 16 cm	m	27,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12	45233222-1	ELEMENTY ZEWN.				
250 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	33,26		
251 d.12	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	16,67		
252 d.12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22	m ²	16,67		
253 d.12	KNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny 2 x Krotność = 2	m ²	16,67		
254 d.12	KNR 2-21 0606-07 analogia	Ułożenie żwiru frakcji 16-32mm gr. 6cm	m ³	1,00		
255 d.12	KNR-W 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²	354,00		
256 d.12	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	133,00		
257 d.12	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 8	t	133,00		
258 d.12	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	133,00		
259 d.12	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	9,60		
260 d.12	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	13,00		
261 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	582,00		
262 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	582,00		
263 d.12	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³	232,80		
264 d.12	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m ³	232,80		
265 d.12	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t	396,00		
266 d.12	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	582,00		
267 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10,91		
268 d.12	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0,36		
269 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	124,65		
270 d.12	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	4,17		
271 d.12	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	582,00		
272 d.12	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	582,00		
273 d.12	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm - kostka z rozbiórki	m ²	13,00		
274 d.12	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m ²	569,00		
275 d.12	KNR 2-31 23104-04	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	-582,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
276 d.12	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ładowarkami na terenie płaskim	m ³	50,00		
277 d.12	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	250,00		
Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartosc kosztorysowa robót						

Słownie: