

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261400-8 Pokrywanie
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Miejsko-Gminnej Biblioteki Publicznej w Solcu nad Wisłą
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewidencyjna: 140906_4 dz. nr ewid. 2893/2 (obr. 0001) ul. Plac Bolesława Śmiałego 1, 27 - 320 Solec nad Wisłą
INWESTOR : Miasto i Gmina Solec nad Wisłą
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 27 - 320 Solec nad Wisłą
BRANŻA : budowlana i instalacyjna: wod.-kan. elektryczna, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
DATA OPRACOWANIA : 2024-07-23

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym

Załączony przedmiar robót jest jedynie dokumentem pomocniczym do wyceny oferty.

Zaleca się aby oferent przed przystąpieniem do złożenia oferty obejrzał miejsce realizacji prac, zapoznał się z projektem budowlanym oraz z należyłą starannością oszacował cenę oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-07-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	28.0	m	28.00	
	stary dach(tył)				
				RAZEM	28.00
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	14.0	m	14.00	
	stary dach(tył)				
				RAZEM	14.00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	7.0	m ²	7.00	
	stary dach(tył)				
				RAZEM	7.00
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	192.0	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od-stępach	m ²		
d.1	0430-01	192.0	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-04	27.0*0.40	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej-rozbiórka zamurowania przejazdu bramnego	m ³		
d.1	0349-04	4.50*0.20	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.1	0427-05	8.0	m ²	8.00	
	analogia			RAZEM	8.00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	1.0<0,56x0,46>	szt.	1.00	
	okno			RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	2.05*1.40	m ²	2.87	
	okno	2*1.90*1.25	m ²	4.75	
	okno	3.0*2.58	m ²	7.74	
	brama			RAZEM	15.36
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	145.40	m ²	145.40	
				RAZEM	145.40
12	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01	145.40	m ²	145.40	
				RAZEM	145.40
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-do poziomu +2,5m p.p.t.	m ²		
d.1	0701-06	100.80	m ²	100.80	
	analogia			RAZEM	100.80
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-w pom. przejazdu bramnego	m ²		
d.1	0701-06	40.80	m ²	40.80	
	analogia			RAZEM	40.80
15	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-ze stropu w pom. przejazdu bram-nego	m ²		
d.1	0701-06	31.0	m ²	31.00	
	analogia			RAZEM	31.00
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny z płytek-w pom. przejazdu bramnego	m ²		
d.1	0819-15	31.0	m ²	31.00	
	analogia			RAZEM	31.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-filarka nadokiennego w elewacji zachodniej 1.32*0.65	m ³ m ³	 0.86	
				RAZEM	0.86
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 10.80 0.90 14.50<glinka> 100.80*0.02 40.80*0.02 31.0*0.02 31.0*0.02 0.86	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.80 0.90 14.50 2.02 0.82 0.62 0.62 0.86	
				RAZEM	31.14
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 10.80 0.90 14.50<glinka> 100.80*0.02 40.80*0.02 31.0*0.02 31.0*0.02 0.86	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.80 0.90 14.50 2.02 0.82 0.62 0.62 0.86	
				RAZEM	31.14
20 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu, podsypki 10.80 0.90 14.50<glinka> 100.80*0.02 40.80*0.02 31.0*0.02 31.0*0.02 0.86	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.80 0.90 14.50 2.02 0.82 0.62 0.62 0.86	
				RAZEM	31.14
21 d.1	kalk. własna	Utylizacja istniejących rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich oraz elementów drewnianych 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21' d.1	kalk. własna	Demontaż masztu konstrukcji aluminiowej posadowionego na konstrukcji dachu (wysokość 12,0m) wraz z podkonstrukcją stalową; wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10,0km) 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty w zakresie przebudowy			
22 d.2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 25.0	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
23 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
24 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grubość 12 cm dla stropów wewnętrznych 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
25 d.2	KNR 2-02 1110-05 kalk. własna+analogia	Podłoga z bali o grubości do 50 mm na gotowym podłożu UWAGA: wykonanie rusztu wraz z wypoziomowaniem pod płyty OSB RUSZT 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
26 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grubość 15 cm dla stropów wewnętrznych 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
27 d.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Obłożenie stropu płytami OSB 3 gr 22 mm 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.2	0413-02	0.40/0.03/0.14	m	95.24	
				RAZEM	95.24
29	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m ²		
d.2	0629-03	192.0	m ²	192.00	
		145.40	m ²	145.40	
				RAZEM	337.40
30	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.2	0631-01	192.0	m ²	192.00	
		145.40	m ²	145.40	
				RAZEM	337.40
31	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2	0212-12	1.68	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
32	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2	0211-01	<i>beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25</i>			
	analogia	0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0290-03	gładkie o śr. do 7 mm			
		23/1000	t	0.02	
		9/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.03
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm			
		105/1000	t	0.10	
		32/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.13
35	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		20.0*0.24	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
36	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
37	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
38	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2	2608-05	26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie	m ²		
d.2	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian			
		<i>Wełna mineralna elewacyjna 15cm</i>			
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przymoco-	szt.		
d.2	2613-04	wanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z			
		cegły			
		26*6	szt.	156.00	
				RAZEM	156.00
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie	m ²		
d.2	2613-06	warstwy siatki na ścianach			
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
42	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-	m ²		
d.2	0725-03	ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)			
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
43	KNR 2-33	Wymiana płaskowników kotwiących więźbę dachową do ścian szczytowych	szt.		
d.2	0304-04				
	analogia	8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami-Wykonanie zamurowania przejazdu bramnego z cegły			
		pełnej na pełną szerokość ściany			
		4.35*0.75	m ³	3.26	
				RAZEM	3.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4*1.80	m	7.20	
				RAZEM	7.20
46	KNR 2-02 d.2 0210-05 poz.2.6	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-NADPROŻA	m ³		
		0.60	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
47	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		10/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
48	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		28/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
49	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-Wykonanie przemurowania filarka nad nadprożem N-2	m ³		
		0.90*0.65	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
3		Roboty w zakresie wymiany pokrycia dachowego			
50	KNR AT-09 d.3 0103-01 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		192.0	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00
51	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (zabezp. przeciw korozji biologicznej i przeciwogniowo poprzez impregnację)	m ²		
		192.0	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00
52	KNR-W 2-02 d.3 0508-04	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną, powlekana grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm	m ²		
		<i>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana</i>	m ²	192.00	
		192.0		RAZEM	192.00
53	KNR-W 2-02 d.3 0409-06 analogia	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		13.63*0.20*0.03	m ³	0.08	
		13.63*0.20*0.03	m ³	0.08	
				RAZEM	0.16
54	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		<i>wyłaz dachowy 86x86 cm</i>	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
55	KNR AT-09 d.3 0701-04 analogia	Wentylacja instalacji kanalizacyjnej-nasady	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		<i>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana</i>	m ²	8.18	
		13.63*0.60		RAZEM	8.18
57	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy -ściana szczytowa	m ²		
		<i>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana</i>	m ²	7.00	
		7.0		RAZEM	7.00
58	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy -okapy	m ²		
		<i>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana</i>	m ²	8.40	
		8.40		RAZEM	8.40
59	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		27.0	m	27.00	
				RAZEM	27.00
60	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	NNRNKB d.3 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane - montaż rynien System	m		
		120/90	m	28.00	
		28.0		RAZEM	28.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	NNRNKB d.3 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż lejów spustowych System 120/90 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
63	NNRNKB d.3 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż denek rynnowych System 120/90 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
64	NNRNKB d.3 202 0550-04 analogia okap	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane System 120/90 21.0	m m	 21.00	 21.00
65	NNRNKB d.3 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane- kolanka System 120/90 4*3	szt. szt.	 12.00	 12.00
66	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
67	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
68	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
69	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
70	KNR 0-33 d.3 0128-01 analogia	Malowanie elewacji 2.0	m ² m ²	 2.00	 2.00
71	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-kominy <i>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana</i> 2.0*0.25	m ² m ²	 0.50	 0.50
72	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
4		Roboty w zakresie izolacji ścian fundamentowych			
73	KNR 4-01 d.4 0701-03 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 48.50	m ² m ²	 48.50	 48.50
74	KNR 0-25 d.4 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych 48.50	m ² m ²	 48.50	 48.50
75	KNR 9-21 d.4 0106-02 uwaga pod tablicą	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate 48.50	m ² m ²	 48.50	 48.50
76	KNR 0-17 d.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 48.50	m ² m ²	 48.50	 48.50
77	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 48.50	m ² m ²	 48.50	 48.50
				RAZEM	48.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	TZKNBK VIII d.4 01-18 analogia	Wykonanie obrzutki renowacyjnej	m ²		
		48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	48.50
79	TZKNBK VIII d.4 02-36 analogia	Wykonanie tynku odcinającego	m ²		
		48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	48.50
80	KNR 2-02 d.4 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ściany	m ²		
		48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	48.50
81	KNR 2-02 d.4 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ściany	m ²		
		48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	48.50
82	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³		
		48.50*0.80	m ³	38.80	
				RAZEM	38.80
83	KNR-W 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		48.50*0.80	m ³	38.80	
				RAZEM	38.80
84	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		48.50*0.02	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
85	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	0.97	
		48.50*0.02	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
86	d.4 cena zakładowa	Utylizacja gruzu	m ³		
		48.50*0.02	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
87	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
88	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
89	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	26.00	
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
90	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, ostateczna gr. 15cm (0/31)	m ²		
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
91	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	26.00	
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
92	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
93	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
94	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		26.0	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
95	KNR 2-31 d.4 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
96	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
97	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
98	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
99	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, ostateczna gr. 15cm (0/31)	m ²		
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
100	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
101	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<i>kostka brukowa 6 cm szara-z demontażu</i>			
		21.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
5		Roboty w zakresie remontu elewacji			
102	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15.0*0.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
103	KNR AT-27 d.5 0105-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
104	KNR AT-27 d.5 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji Iniekcja dwuetapowa.	m		
	uwaga pod tablicą.				
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
105	KNR 2-02 d.5 1219-04	Klamry sytemowe blaszane	szt.		
		50.0	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
106	KNR AT-27 d.5 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
107	KNR 4-03 d.5 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
108	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
109	KNR 5-08 d.5 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		<i>przewód z demontażu</i>			
		27.50+3.0+8.0	m	38.50	
		49.0+4.0	m	53.00	
		28.0+4.0	m	32.00	
		35.0+4.0+3.0+4.0+20.0+20.0	m	86.00	
				RAZEM	209.50
110	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
111	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ściana	90.0	m ²	90.00	
	okna	10.80	m ²	10.80	
				RAZEM	100.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 0-17 d.5 2608-02 ściana okna	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie 90.0 10.80	m ² m ² m ²	 90.00 10.80	
				RAZEM	100.80
113	TZKNBK VIII d.5 01-18 analogia ściana okna	Wykonanie obrzutki renowacyjnej 90.0 10.80	m ² m ² m ²	 90.00 10.80	
				RAZEM	100.80
114	TZKNBK VIII d.5 02-36 analogia ściana okna	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy 90.0 10.80	m ² m ² m ²	 90.00 10.80	
				RAZEM	100.80
115	KNR 4-01 d.5 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 18.0	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
116	KNR 0-33 d.5 0128-01 analogia	Malowanie elewacji <i>farba silikonowo-silikatowa</i> 261.60	m ² m ²	 261.60	
				RAZEM	261.60
117	KNR 7-12 d.5 0101-02	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4.70*1.10 2.0	m ² m ² m ²	 5.17 2.00	
				RAZEM	7.17
118	KNR-W 4-01 d.5 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych 4.70*1.10 2.0	m ² m ² m ²	 5.17 2.00	
				RAZEM	7.17
119	KNR-W 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 4.70*1.10 2.0	m ² m ² m ²	 5.17 2.00	
				RAZEM	7.17
120	KNR 2-02 d.5 1111-02 analogia	Wykonanie nowej podłogi w konstrukcji lekkiej -deski lite impregnowane i lakierowane 2.70	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
121	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
122	KNR 2-17 d.5 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
123	KNR 2-02 d.5 1004-10 analogia	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, oszklone fabrycznie o powierzchni 2,5-3,0 m2 O1 <i>okna i drzwi balkonowe drewniane- UCmax=0,9 [W/mk2]</i> - kolor brązowy -wyposażić w nawiewniki - parapet zewnętrzny metalowy 1.25*1.90*2	m ² m ²	 4.75	
				RAZEM	4.75
124	KNR 2-02 d.5 1004-04 analogia	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej oszklone fabrycznie o powierzchni 0,6-1,0 m2 O2 <i>okna drewniane</i> - UCmax=0,9 [W/mk2] - kolor brązowy -wyposażić w nawiewniki - parapet zewnętrzny metalowy 0.56*0.46*1	m ² m ²	 0.26	
				RAZEM	0.26
125	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne 1.25*0.25*2 0.56*0.25*1	m ² m ² m ²	 0.62 0.14	
				RAZEM	0.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty w zakresie remontu przejazdu bramnego			
126	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		81.60	m ²	81.60	
				RAZEM	81.60
127	KNR 0-17 d.6 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		81.60	m ²	81.60	
				RAZEM	81.60
128	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		40.80	m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
129	KNR 4-01 d.6 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		40.80	m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
130	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
131	KNR 4-01 d.6 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
132	KNR 0-33 d.6 0128-01 analogia	Malowanie elewacji	m ²		
		71.80	m ²	71.80	
				RAZEM	71.80
133	KNR AT-23 d.6 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jas-trychów anhydrytowych	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
134	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
135	KNR AT-23 d.6 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
136	KNR AT-23 d.6 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
137	KNR AT-23 d.6 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		31.0	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
138	KNR-W 2-02 d.6 1031-01 analogia	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką <i>Brama rozwieralna</i> <i>-drewniana impregnowana i lakierowana</i> <i>- kolor brązowy</i> <i>- w jednym ze skrzydeł bramy drzwi o wymiarach min. 0,9x2,0m</i> <i>-wzór deskowania oraz sposób montażu w nawiązaniu do bramy istniejącej</i> <i>podlegającej wymianie</i> 2.58*3.0	m ²		
			m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
7		Instalacja odgromowa			
139	KNR 2-01 d.7 0702-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w grun- cie kat. IV	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
140	KNR 5-10 d.7 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m samochód samowyładowczy 5 t	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
141	KNR 5-08 d.7 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
142	KNR 5-08 d.7 0603-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m		
		2.0	m	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-01 d.7 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20.0	m m	RAZEM 20.00	2.00 20.00
144	KNR 5-08 d.7 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
145	KNR 5-08 d.7 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
146	KNR 5-08 d.7 0619-06 analogia	Montaż puszkii podtynkowej 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
147	KNR 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2*6.60	m m	RAZEM 13.20	13.20 13.20
148	KNR 5-08 d.7 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 2*6.60	m m	RAZEM 13.20	13.20 13.20
149	KNR 4-03 d.7 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 2*6.60	m m	RAZEM 13.20	13.20 13.20
150	KNR 5-08 d.7 0601-10 analogia	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
151	KNR 5-08 d.7 0615-03	Montaż iglicy odgromowej na dachu lub dymniku płaskim <i>iglica odgromowa przykominowa o wysokości 1,0m</i> 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
152	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2.0	pomiar · pomiar ·	RAZEM 2.00	2.00 2.00
153	KNR 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2.0	pomiar · pomiar ·	RAZEM 2.00	2.00 2.00
154	KNR 5-08 d.7 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 5.0	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
155	KNR-W 5-08 d.7 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą 27.0	szt. szt.	RAZEM 27.00	27.00 27.00
156	KNR 5-08 d.7 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 14.40+13.0	m m	RAZEM 27.40	27.40 27.40
8		Rusztowania			
157	KNR-W 2-02 d.8 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 14.05*6.90 14.05*6.90	m ² m ² m ²	RAZEM 96.94 96.94	193.88 193.88
158	NNRNKB d.8 202 1622-01	(z.VI) Osłony z siatki 14.05*6.90 14.05*6.90	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	RAZEM 96.94 96.94	193.88 193.88
159	KNR-W 2-02 d.8 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 14.05*6.90	m ² m ²	RAZEM 96.94	193.88 193.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.05*6.90	m ²	96.94	
				RAZEM	193.88
160 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116)			