

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania zabytkowego budynku spichlerza-wozowni z przeznaczeniem na budynek usługowy (Gminny Ośrodek Kultury)
- bez uwzględnienia remontu pokrycia dachu

ADRES INWESTYCJI : 29-120 Kluczewsko, ul. Spółdzielcza, dz. nr ewid. 441/17
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : 29-120 Kluczewsko, ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : Architektura, konstrukcje budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	13
2	KONSTRUKCJE STROPÓW	14	22
3	KONSTRUKCJA DACHU ORAZ KOPUŁ WIEŻYCZEK	23	37
4	STOLARKA I ŚLUSARKA	38	45
5	ROBOTY BUDOWLANE	46	46
6	POSADZKA NA GRUNCIE	47	54
7	STROP NAD PARTEREM	55	57
8	STROP NAD PIĘTREM	58	64
9	MURY	65	70
10	ŚCIANKI DZIAŁOWE	71	72
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	73	92
12	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU	93	104
13	RUSZTOWANIA	105	108
14	ROBOTY ELEWACYJNE	109	122
15	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	123	124
16	WYPOSAŻENIE	125	125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3,82*1,22	m ² m ²		
				4,66	
				RAZEM	4,66
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Demontaż drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 6,00	szt. szt.		
				6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Demontaż drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m2 1,00	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Demontaż wrót zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2 2,80*2,60	m ² m ²		
				7,28	
				RAZEM	7,28
5	KNR 4-01 d.1 0354-03	Demontaż okien o powierzchni do 1 m2 19,00	szt. szt.		
				19,00	
				RAZEM	19,00
6	KNR 4-01 d.1 0429-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego 6,02	m ² m ²		
				6,02	
				RAZEM	6,02
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 22,38*3,52-(2*0,90*2,00+2*0,80*2,00)	m ² m ²		
				71,98	
				RAZEM	71,98
8	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,12*2,43-2*0,80*2,00	m ² m ²		
				4,38	
				RAZEM	4,38
9	KNR-W 4-01 d.1 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 86,10+90,70	m ² m ²		
				176,80	
				RAZEM	176,80
10	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka posadzki betonowej 95,10*0,15	m ³ m ³		
				14,27	
				RAZEM	14,27
11	KNR 2-01 d.1 0307-01 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu I-II) - usunięcie podłoża posadzki 95,10*0,34	m ³ m ³		
				32,33	
				RAZEM	32,33
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 86,20	m ³ m ³		
				86,20	
				RAZEM	86,20
13	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.12	m ³ m ³		
				86,20	
				RAZEM	86,20
2		KONSTRUKCJE STROPÓW			
14	KNR 4-01 d.2 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych 14x20 cm 10,00	gniazd. gniazd.		
				10,00	
				RAZEM	10,00
15	KNR 4-01 d.2 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych 20x20 cm 8,00	gniazd. gniazd.		
				8,00	
				RAZEM	8,00
16	KNR 4-01 d.2 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych 20x25 cm 1,00	gniazd. gniazd.		
				1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 19-01 d.2 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego (4*9,12+0,95+1,34+1,37+1,33+1,34+1,02)*0,14*0,20+4*8,99*0,20*0,20+4,41*0,20*0,25	m ³ m ³	 2,89	
				RAZEM	2,89
18	KNR 19-01 d.2 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego poz.17	m ³ m ³	 2,89	
				RAZEM	2,89
19	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych C200 8,00	gniazd. gniazd.	 8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych C160 8,00	gniazd. gniazd.	 8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje wzmocnień belek drewnianych - belki stalowe C200, C160, z połączeniami śrubowymi - stal S235JR zabezpieczona antykorozyjnie wg projektu (4*10,80*25,30+4*8,95*18,80)/1000	t t	 1,77	
				RAZEM	1,77
22	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja biobójcza i ppoż. konstrukcji drewnianej stropów i schodów 179,90	m ² m ²	 179,90	
				RAZEM	179,90
3		KONSTRUKCJA DACHU ORAZ KOPUŁ WIEŻYCZEK			
23	KNR 4-01 d.3 0414-07	Wymiana łączenia dachu oraz kopuł wieżyczek 235,56	m ² m ²	 235,56	
				RAZEM	235,56
24	KNR 4-01 d.3 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 22,00	szt. szt.	 22,00	
				RAZEM	22,00
25	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 141,34	m m	 141,34	
				RAZEM	141,34
26	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu oraz kopuł wieżyczek - murtaty i podwaliny 33,24	m m	 33,24	
				RAZEM	33,24
27	KNR 4-01 d.3 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu oraz kopuł wieżyczek - płatwie 16,80	m m	 16,80	
				RAZEM	16,80
28	KNR 4-01 d.3 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu oraz kopuł wieżyczek - słupy 43,38	m m	 43,38	
				RAZEM	43,38
29	KNR 4-01 d.3 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu oraz kopuł wieżyczek - miecze 9,36	m m	 9,36	
				RAZEM	9,36
30	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu oraz kopuł wieżyczek - kleszcze 14,28	m m	 14,28	
				RAZEM	14,28
31	KNR 4-01 d.3 0408-01	Wymiana belek drewnianych kopuł wieżyczek 34,90	m m	 34,90	
				RAZEM	34,90
32	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja biobójcza i ppoż. konstrukcji więźby drewnianej metodą smarowania 457,97	m ² m ²	 457,97	
				RAZEM	457,97
33	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 14 cm - między krokwiami 152,97	m ² m ²	 152,97	
				RAZEM	152,97
34	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej, przymocowana do konstrukcji drewnianej 166,27	m ² m ²	 166,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	166,27
35	NNRNKB d.3 202 2028-04	Okladziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji więźby 166,27	m ² m ²	166,27	
				RAZEM	166,27
36	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 12,01	m ³ m ³	12,01	
				RAZEM	12,01
37	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.36	m ³ m ³	12,01	
				RAZEM	12,01
4		STOLARKA I ŚLUSARKA			
38	KNR-W 2-02 d.4 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne 0,84*2,15+0,90*2,15+3,54*0,64	m ² m ²	6,01	
				RAZEM	6,01
39	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1,80*2,15	m ² m ²	3,87	
				RAZEM	3,87
40	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne z ościeżnicą - parametry wg wykazu stolarki 1,02*1,80	m ² m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
41	KNR-W 2-02 d.4 1031-01	Wrota drewniane zewnętrzne z ościeżnicami - parametry wg wykazu stolarki 2,80*2,60	m ² m ²	7,28	
				RAZEM	7,28
42	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 6*0,90*2,02+2*0,80*2,02	m ² m ²	14,14	
				RAZEM	14,14
43	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - parametry wg wykazu stolarki 6*0,90*2,02+2*0,80*2,02	m ² m ²	14,14	
				RAZEM	14,14
44	KNR-W 2-02 d.4 1027-02 analogia	Drzwi na wieżę, wewnętrzne drewniane pełne z ościeżnicą - parametry wg wykazu stolarki 6,48	m ² m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
45	KNR-W 2-02 d.4 1012-02	Okna drewniane fabrycznie wykończone - parametry wg wykazu stolarki 7*0,61*0,55+9*0,60*1,33+2*0,59*1,06+1,04*1,04*3,14/4	m ² m ²	11,63	
				RAZEM	11,63
5		ROBOTY BUDOWLANE			
46	KNNR 2 d.5 1107-01 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami o długości stopnia 1,32 m 18,00	stopień stopień	18,00	
				RAZEM	18,00
6		POSADZKA NA GRUNCIE			
47	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 95,10*0,15	m ³ m ³	14,27	
				RAZEM	14,27
48	KNR 2-02 d.6 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 95,10*0,10	m ³ m ³	9,51	
				RAZEM	9,51
49	KNR 2-02 d.6 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE - dwie warstwy 90,70	m ² m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
50	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 gr. 15 cm, poziome poz.49	m ² m ²	90,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,70
51	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE - jedna warstwa	m ²		
		poz.49	m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
52	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Wylewka cementowa grubości 7 cm	m ²		
		poz.49	m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
53	KNR 2-02 d.6 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.49	m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
54	KNR 2-02 d.6 2111-02	Posadzki z płyt granitowych gr. 2 cm	m ²		
		poz.49	m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
7		STROP NAD PARTEREM			
55	KNR 0-21 d.7 4004-06 analogia	Montaż płyt ogniowych np. Promaxon typ A gr. 10 mm	m ²		
		77,20	m ²	77,20	
				RAZEM	77,20
56	KNR 0-21 d.7 4004-06 analogia	Montaż płyt ogniowych np. Promaxon typ A gr. 8 mm	m ²		
		77,20	m ²	77,20	
				RAZEM	77,20
57	KNR 2-02 d.7 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		77,20	m ²	77,20	
				RAZEM	77,20
8		STROP NAD PIĘTREM			
58	KNR 0-21 d.8 4004-06 analogia	Montaż płyt ogniowych np. Promaxon typ A gr. 10 mm	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
59	KNR 0-21 d.8 4004-06 analogia	Montaż płyt ogniowych np. Promaxon typ A gr. 8 mm	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
60	KNR 2-02 d.8 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
61	KNR 2-02 d.8 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
62	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
63	KNR-W 4-01 d.8 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
		93,80	m ²	93,80	
				RAZEM	93,80
64	KNR-W 4-01 d.8 0423-03 analogia	Schody strychowe EI45 - wym. 86x140 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		MURY			
65	KNR-W 4-01 d.9 1401-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		4,00	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-02 d.9 0102-03	Ściany przyziemia i pięter z kamienia (kamień z odzysku)	m ³		
		3,00	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
67	d.9 wycena indywidualna	Wzmacnianie murów za pomocą systemowych prętów spiralnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR-W 4-01 d.9 0315-03 analogia	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów o szerokości i grubości 2 1/2 x 2 ceg. w ścianach z kamienia	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
69	KNR-W 4-01 d.9 0307-03 analogia	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
70	KNR-W 4-01 d.9 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
71	NNRNKB d.10 202 2024-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 32,80*3,25-(3,54*2,79+6*1,00*2,00+0,90*2,0)	m ²		
			m ²	82,92	
				RAZEM	82,92
72	NNRNKB d.10 202 2023-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 1,96*3,25-0,90*2,00	m ²		
			m ²	4,57	
				RAZEM	4,57
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
73	KNR AT-26 d.11 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
74	KNR AT-26 d.11 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
75	KNR AT-26 d.11 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
76	KNR AT-26 d.11 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
77	KNR AT-26 d.11 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
78	KNR AT-26 d.11 0305-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami o konsystencji kremu	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
79	KNR AT-26 d.11 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
80	KNR AT-26 d.11 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
81	NNRNKB d.11 202 0190a-02 analogia	Izolacja ścian zewnętrznych od środka przy użyciu płyt Multipor gr. 12 cm	m ²		
		249,75	m ²	249,75	
				RAZEM	249,75
82	KNR 0-23 d.11 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		249,75	m ²	249,75	
				RAZEM	249,75
83	KNR 0-23 d.11 0931-01	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
84	KNR 0-23 d.11 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku silikatowego	m ²		
		340,30	m ²	340,30	
				RAZEM	340,30
85	KNR AT-12 d.11 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
		22,79	m ²	22,79	
				RAZEM	22,79
86	KNR 2-02 d.11 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		82,92+4,57	m ²	87,49	
				RAZEM	87,49
87	KNR 2-02 d.11 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		171,00	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
88	KNR 2-02 d.11 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.89	m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
89	KNR 2-02 d.11 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		72,80	m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
90	KNR AT-26 d.11 0102-01 analogia	Gruntowanie ręczne podłoża	m ²		
		poz.91	m ²	525,99	
				RAZEM	525,99
91	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.84+poz.86+poz.87-poz.89	m ²	525,99	
				RAZEM	525,99
92	KNR-W 2-02 d.11 2119-04	Parapety wewnętrzne - płyty granitowe	m		
		16,20	m	16,20	
				RAZEM	16,20
12	45200000-9	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU			
93	KNR 2-01 d.12 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu	m ³		
		52,00*1,00*0,80*0,60	m ³	24,96	
				RAZEM	24,96
94	KNR 2-01 d.12 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m - 40% wykopu	m ³		
		52,00*1,00*0,80*0,40	m ³	16,64	
				RAZEM	16,64
95	KNR 2-01 d.12 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m,	m ³		
		poz.93+poz.94	m ³	41,60	
				RAZEM	41,60
96	KNR 2-01 d.12 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.95	m ³	41,60	
				RAZEM	41,60
97	KNR AT-26 d.12 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		52,00*1,00	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
98	KNR AT-27 d.12 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
99	KNR AT-27 d.12 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,00
100	KNR AT-26 d.12 0101-07	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
101	KNR AT-27 d.12 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
102	KNR AT-27 d.12 0303-03	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
103	KNR AT-27 d.12 0508-02 analogia	Izolacje pionowe - ułożenie maty kubelkowej	m ²		
		poz.97	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
104	d.12 wycena indywidualna	Izolacja pozioma murów z zastosowaniem iniekcji niskociśnieniowej	m		
		52,00	m	52,00	
				RAZEM	52,00
13	45200000-9	RUSZTOWANIA			
105	KNR 2-02 d.13 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		401,20	m ²	401,20	
				RAZEM	401,20
106	KNR 2-02 r. d.13 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121)	m-g		
				RAZEM	90,80
107	KNR 2-02 d.13 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.105	m ²	401,20	
				RAZEM	401,20
108	NNRNKB d.13 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.105	m ²	401,20	
				RAZEM	401,20
14		ROBOTY ELEWACYJNE			
109	KNR AT-26 d.14 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
110	KNR AT-26 d.14 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
111	KNR AT-26 d.14 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
112	KNR AT-26 d.14 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
113	KNR AT-26 d.14 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
114	KNR AT-26 d.14 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
115	KNR AT-26 d.14 0305-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami o konsystencji kremu	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00
116	KNR AT-26 d.14 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		82,00	m ²	82,00	
				RAZEM	82,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.14	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 82,00	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
118 d.14	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża 401,20	m ² m ²	 401,20	
				RAZEM	401,20
119 d.14	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.118	m ² m ²	 401,20	
				RAZEM	401,20
120 d.14	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny poz.118	m ² m ²	 401,20	
				RAZEM	401,20
121 d.14	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba silikatowa poz.118	m ² m ²	 401,20	
				RAZEM	401,20
122 d.14	NNRNKB 202 0522-02	Montaż prefabrykowanych obróbek - podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej 4,76	m ² m ²	 4,76	
				RAZEM	4,76
15		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
123 d.15	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska przyścienna - grubość po zagęszczeniu 15 cm 26,00	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
124 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52,00	m m	 52,00	
				RAZEM	52,00
16		WYPOSAŻENIE			
125 d.16	wycena indywidualna	Schodolaz kroczący LIFTKAR PTS130 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00