
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233251-3	Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń obiektu budowlanego w celu dostosowania do funkcji magazynowych OLIOC

NAZWA INWESTORA: Gmina Korytnica

ADRES INWESTORA: ul. Małkowskiego, 07-120 Korytnica

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA: 18.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.07.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1.		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1.	KNP 01 1268 -08.08	Przemieszczanie karpiny i korzeni ręcznie - dodatek za każde dalsze 5 m	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
		0,025	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
4 d.1.	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
5 d.1.	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku PCV	m		
		6,3	m	6,30	
				RAZEM	6,30
8 d.1.	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku PCV	m		
		2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
9 d.1.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
		<i>Podbitka</i> $0,3 * (6,27 + 4,9 + 3,4) + 6,27 * 1,0 * 3 + (4,9 + 3,4) * 0,9$	m2	30,651	
				RAZEM	30,651
10 d.1.	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - (Blacha do ponownego użytku)	m2		
		$6,6 * (4,9 + 3,6)$	m2	56,10	
				RAZEM	56,10
11 d.1.	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,3 * 2,36 + 2,5 * 2,5$	m2	11,68	
				RAZEM	11,68
12 d.1.	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		$1,4 * 3 + 0,9 * 4 + 1,0$	m	8,80	
				RAZEM	8,80
13 d.1.	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2		
		$6,3 * (4,9 + 3,6)$	m2	53,55	
				RAZEM	53,55
14 d.1.	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		6,3	m	6,30	
				RAZEM	6,30

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		6,3 * (4,9 + 3,6)	m2	53,550	
				RAZEM	53,550
16 d.1.	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1.	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.1.	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,04 * 1,38 * 3 + 2,2 * 2,42 + 1,43 * 2,1 * 2 + 2,1 * 1,0	m2	21,88	
				RAZEM	21,88
19 d.1.	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		3,0 * (5,06 + 5,06 + 7,09 + 7,09 + 5,24 + 5,24 + 4,13 + 4,13 + 5,24 + 5,24 + 3,44 + 3,44)	m2	181,20	
		5,06 * 7,09 + 3,44 * 5,24 + 5,24 * 4,13	m2	75,54	
		2,3 * 6,27 + 2,57 * 6,24 + 2,75 * 6,0 + 4,31 * 6,0 + (4,05 * 3,0 + 2,5 * 2,5) * 2	m2	109,62	
				RAZEM	366,36
20 d.1.	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm (gazobeton istniejący) Krotność = 0,5	m2		
		(6,3 + 6,3 + 6,3 + 5,9 + 3,4) * 0,26 + (1,2 + 1,2 + 0,6 + 0,6) * 0,12	m2	7,76	
		(5,0 * 2 * 2 + 3,5 * 2 * 2 + 3,0 * 2 * 2,7 * 2) * 0,12	m2	7,97	
				RAZEM	15,73
21 d.1.	KNR W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		3,0 * (3,44 + 4,12 + 2,1) * 0,14 + 0,45 * 0,3 * 2,6 + 0,58 * 0,3 * 2,3 + 0,2 * 0,3 * 1,0 + 0,3 * 0,2 * 1,4	m3	4,95	
		<i>Pod oknami</i> 4 * 0,57 * 0,2 * 0,85 + 0,4 * 0,57 * 0,88	m3	0,59	
		<i>pod wieniec</i> 6,3 * 0,26 * (0,44 + 0,54 + 0,34) + 4,9 * 0,26 * 0,46	m3	2,75	
		<i>Progi drzwiowe</i> 1,5 * 0,3 * 2 * 0,2	m3	0,18	
		1,5 * 0,57 * 0,2	m3	0,17	
		2,8 * 0,43 * 0,2	m3	0,24	
		<i>Poszerzenie otworów drzwiowych</i> 3 * (2,1 + 1,5) * 0,5 * 0,15	m3	0,81	
				RAZEM	9,69
22 d.1.	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,2 * (6,23 * 2,5 + 6,23 * 4,05 + 7,10 * 5,10 + 5,25 * 4,15 + 3,44 * 5,25)	m3	23,373	
		3,14 * 0,7 * 0,6	m3	1,319	
		1,2 * 0,6 * 0,12	m3	0,086	
				RAZEM	24,778
23 d.1.	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,0 * 2 * 2 + 3,6 * 3 + 2,1 * 3	m	25,10	
		5 * 2 + 3,2 * 2 + 3,0 + 2,5	m	21,90	
				RAZEM	47,00
24 d.1.	KNR 19-01 0350-10	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	otwór		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otwór	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1.	KNR-W 4-01 0335-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2 + 4 + 4	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.1.	KNR 13-23 0205-01	Zamurowanie otworów po dokonanych przebicjach w murach z cegły o grubości 1/4 ceg. pod otynkowanie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
27 d.1.	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II	m3		
		0,15 * (6,23 * 2,5 + 6,23 * 4,05 + 5,06 * 7,2 + 5,24 * 4,13 + 5,24 * 3,44)	m3	17,54	
				RAZEM	17,54
28 d.1.	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		17,54 + 0,05 * 4 + 40,7 * 0,12 * 0,12 + 24,78 + 9,69 + 366 * 0,03 + 1 + 2 + 250 * 0,1 + 2	m3	93,78	
				RAZEM	93,78
29 d.1.	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		93,78	m3	93,78	
				RAZEM	93,78
2		Roboty konstrukcyjne			
30 d.2	kalk. własna	ZSZYWANIE RYS co 3 fuga muru: usunięcie fugi, montaż pręta fi 8 na zaprawę klejącą 20 mb	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do 7 mm	t		
		60 * 0,9 * 0,888 / 1000	t	0,047952	
		(5,2 * 2 * 2 + 3,5 * 2 * 2 + 3,2 * 2 + 2,7 * 2) * 0,888 / 1000	t	0,041381	
		(6,3 * 4 * 3 + 5,2 * 4) * 0,888 / 1000	t	0,075302	
				RAZEM	0,164635
32 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.8-10 mm	t		
		0,050	t	0,050000	
				RAZEM	0,050000
33 d.2	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		3 * 1,0 * 1,0 * 1,0	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.2	KNR-W 2-02 0224-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,8 * 2 * 0,12 * 0,12 + 3,3 * 2 * 0,12 * 0,12 + 2,7 * 0,12 + 0,12 + 3,0 * 0,12 * 0,12	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
35 d.2	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		6,3 * 3 * 0,25 * 0,2 + 5,2 * 0,25 * 0,25	m3	1,27	
				RAZEM	1,27
36 d.2	KNR 2-05 0208-03 ST- 2.3.	Konstrukcje wzmocnienia istniejącego podciagu stalowego, słupów i stropu	t		
		dwuteownik 140 (3,4 * 3 + 2,1 * 2 * 2 + 2,1 * 3) * 14,3 / 1000 dwuteownik 120	t	0,36	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,05 + 4,05 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,6 + 5,6 + 5 + 7) * 11 / 1000$ <i>pręt gwintowany fi 12 z podkładkami i nakrętkami</i> $4 * 0,5 * 5 * 0,6 / 1000$ <i>blachy i marki</i> $50 / 1000$	t t t	0,43 0,01 0,05	
				RAZEM	0,85
37 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$0,8 * 0,25 * 2,1 + 2,1 * 0,96 * 0,57 + 5,2 * 0,25 * 0,3 + 1,38 * 0,36 * 0,57 * 2 + 1,68 * 0,57 * 0,10 * 3 + 0,68 * 0,57 * 0,06$	m3	2,84	
				RAZEM	2,84
38 d.2	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych jeden kanał dymowy dwa wentylacyjne	m		
		5,8	m	5,80	
				RAZEM	5,80
39 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		$3,3 * 3 + 2,2 * 2 + 2,2 * 3 + 3,0 * 2 + 5,6 * 5 * 0,2 + 8 * 3 * 0,2$	m	37,30	
				RAZEM	37,30
40 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		$(3,3 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,0) * 1,0$	m2	12,90	
				RAZEM	12,90
3		Dach			
41 d.3	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny	m		
		$6,5 + 6,5 + 6,5$	m	19,50	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów $19,5 * 0,14 * 0,14$	m3 m3	0,38	
		łączna długość elementów		RAZEM	19,50
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,38
42 d.3	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie 8x16 cm	m		
		$10 * (5,2 + 3,6)$	m	88,00	
				RAZEM	88,00
43 d.3	KNNR 2 0604-02	Wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		$6,6 * (4,9 + 3,6)$	m2	56,10	
				RAZEM	56,10
44 d.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (materiał nowy łąty kontrłaty)	m2		
		$6,6 * (4,9 + 3,6)$	m2	56,10	
				RAZEM	56,10
45 d.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		6,6	m	6,60	
				RAZEM	6,60
46 d.3	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m2		
		$6,6 * (4,9 + 3,6)$	m2	56,10	
				RAZEM	56,10
47 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm blacha grubości 0.5mm	m2		
		$6,6 * (0,9 + 0,5 + 0,8) + 8,5 * (0,8 + 0,8) + 4 * 0,3$	m2	29,32	
				RAZEM	29,32
48 d.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		6,6	m	6,60	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,60
49 d.3	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCV łączone na uszczelki - złączka rynny rozm 150	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.3	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
4		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu			
51 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		0,5 * 0,7 * (9,0 + 11,0 + 13,0 + 6,3 + 6,3 + 8,0 + 3,0)	m3	19,810	
				RAZEM	19,810
52 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,5 * (11,0 + 9,0 + 13,0 + 6,3 + 6,3 + 7,3 + 3,0)	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
53 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		27,95	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
54 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		27,95	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
55 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		27,95	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
56 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styrodurów gr.5 cm do ścian	m2		
		27,95	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
57 d.4	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. izol. wytłaczanej (Kubelkowej)	m2		
		27,95	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
58 d.4	KNR 4-01 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	m3		
		27,95	m3	27,950	
				RAZEM	27,950
5		Docieplenie ścian cokołu			
59 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		0,5 * (11,0 + 9,0 + 13,0 + 6,3 + 6,3 + 7,3 + 3)	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
60 d.5	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styrodurów gr. 5 cm - tynk żywiczny mozaikowy / kolor do uzgodnienia z Inwestorem/	m2		
		0,5 * (11,0 + 9,0 + 13,0 + 6,3 + 6,3 + 7,3 + 3)	m2	27,95	
				RAZEM	27,95

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem			
61 d.6	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku PCV	m		
		4,5 * 3	m	13,50	
				RAZEM	13,50
62 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		3,0 * (11,16 + 11,16) + 3,14 * 9,0 + 1,7 * 4,5 + 0,9 * (3,0 + 3,0 + 4,75)	m2	112,55	
		-2,66 * 2,8	m2	-7,45	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,94	
		-2 * 1,3 * 1,68	m2	-4,37	
		6,3 * (4,1 + 1,7) + 4,4 * 3,3 + 3,0 * 2,0 + 3,0 * 2,0	m2	63,06	
		-2,3 * 2,25	m2	-5,18	
		-1,9 * 2,5	m2	-4,75	
				RAZEM	150,92
63 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - grunt głęboko penetrujący przed przyklejeniem docieplenia	m2		
		150,92	m2	150,92	
				RAZEM	150,92
64 d.6	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm Współczynnik 0,031 faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach	m2		
		3,0 * (11,2 + 11,2) + 3,14 * 9,1 + 1,7 * 4,5 + 0,9 * (3,0 + 3,0 + 4,75)	m2	113,10	
		-2,64 * 2,8	m2	-7,39	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,94	
		-2 * 1,3 * 1,68	m2	-4,37	
				RAZEM	98,40
65 d.6	KNNR 2 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków wełną mineralną gr.5 cm faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach	m2		
		6,3 * (4,1 + 1,7) + 4,4 * 3,3 + 3,0 * 2,0 + 3,0 * 2,0	m2	63,06	
		-2,3 * 2,25	m2	-5,18	
		-1,9 * 2,5	m2	-4,75	
				RAZEM	53,13
66 d.6	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 na ościeżach współczynnik 0,031	m2		
		0,2 * (1,7 + 1,7 + 1,3 + 1,7 + 1,7 + 1,3)	m2	1,880	
		6,3 * 0,2 * 3 * 2	m2	7,560	
				RAZEM	9,440
67 d.6	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m		
		3,5 + 7 + 3 * 3 + 2,25 + 2,25 + 2,3 + 2,5 + 2,0 + 2,0	m	32,80	
				RAZEM	32,80
68 d.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - materiał z rozbiórki	m		
		4,5 * 3	m	13,50	
				RAZEM	13,50
69 d.6	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu PODBITKA Z BLACHY TRAPEZOWEJ POWLEKANEJ T8 blacha grubości 0.5mm	m2		
		6,3 * 0,3 + (5,0 + 3,0) * 0,3	m2	4,29	
				RAZEM	4,29
70 d.6	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych PODBITKA listwy wykończeniowe	m		
		6,3 + 11,3 + 11,3 + 5,35 + 5,35	m	39,60	
				RAZEM	39,60

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,2 * (1,3 + 1,3 + 0,9 + 0,85 + 0,85 + 0,85 + 0,85)$	m2	1,38	
				RAZEM	1,38
72 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne	m2		
		$0,25 * (1,3 + 1,3 + 0,9 + 0,85 + 0,85 + 0,85 + 0,85)$	m2	1,73	
				RAZEM	1,73
73 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi przymykowe stalowe KLASA RC2 ZAMEK KLACY F, jeden zamek	m2		
		$2,63 * 2,8 + 1,5 * 2,1 + 2,3 * 2,25 + 2,5 * 1,9$	m2	20,44	
				RAZEM	20,44
7		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
74 d.7	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
75 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m2		
		$3,0 * (5,06 + 5,06 + 7,09 + 7,09 + 5,24 + 5,24 + 4,13 + 4,13 + 5,24 + 5,24 + 3,44 + 3,44)$	m2	181,20	
		$5,06 * 7,09 + 3,44 * 5,24 + 5,24 * 4,13$	m2	75,54	
		$2,3 * 6,27 + 2,57 * 6,24 + 2,75 * 6,0 + 4,31 * 6,0 + (4,05 * 3,0 + 2,5 * 2,5) * 2$	m2	109,62	
		$-2,64 * 2,8$	m2	-7,39	
		$-1,4 * 2,1$	m2	-2,94	
		$-2 * 1,3 * 1,68$	m2	-4,37	
		$-2,3 * 2,25$	m2	-5,18	
		$-1,9 * 2,5$	m2	-4,75	
		$36,10 * 0,4$	m2	14,44	
				RAZEM	356,17
76 d.7	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2		
		$3,0 * (5,06 + 5,06 + 7,09 + 7,09 + 5,24 + 5,24 + 4,13 + 4,13 + 5,24 + 5,24 + 3,44 + 3,44)$	m2	181,20	
		$5,06 * 7,09 + 3,44 * 5,24 + 5,24 * 4,13$	m2	75,54	
		$2,3 * 6,27 + 2,57 * 6,24 + 2,75 * 6,0 + 4,31 * 6,0 + (4,05 * 3,0 + 2,5 * 2,5) * 2$	m2	109,62	
		$-2,64 * 2,8$	m2	-7,39	
		$-1,4 * 2,1$	m2	-2,94	
		$-2 * 1,3 * 1,68$	m2	-4,37	
		$-2,3 * 2,25$	m2	-5,18	
		$-1,9 * 2,5$	m2	-4,75	
		$36,10 * 0,4$	m2	14,44	
				RAZEM	356,17
77 d.7	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		$2,64 + 2,64 + 2,8 + 2,1 + 2,1 + 1,4 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 1,3 + 1,3 + 2,25 + 2,25 + 2,3 + 1,9 + 1,9 + 2,5$	m	36,10	
				RAZEM	36,10
78 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$0,1 * (5,06 * 7,10 + 5,24 * 3,45 + 5,24 * 4,27 + 6,0 * 2,5 + 6,0 * 4,05)$	m3	11,57	
				RAZEM	11,57
79 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe gr.15 cm pod podłogi i posadzki na gruncie / beton B-10 / zmniejszenie do grubości 10 cm Krotność = 0,66	m3		
		$0,1 * (5,06 * 7,10 + 5,24 * 3,45 + 5,24 * 4,27 + 6,0 * 2,5 + 6,0 * 4,05)$	m3	11,5679	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,5679
80 d.7	KNR AT-25 0105-06	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% JEDNORZĘDOWA Krotność = 0,5	m		
		11,2 + 11,2 + 8,0 + 6 + 6 + 7	m	49,40	
				RAZEM	49,40
81 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,2 mm z wywinieciem na ściany Krotność = 2	m2		
		(5,06 * 7,10 + 5,4 * 3,45 + 5,4 * 4,15 + 6,0 * 2,5 + 6,0 * 4,05) + 0,15 * (5,06 * 2 + 7,10 * 2 + 5,4 * 2 + 3,45 * 2 + 5,4 * 2 + 4,15 * 2 + 6,0 * 2 + 2,5 * 2 + 6,0 * 2 + 4,05 * 2)	m2	131,00	
				RAZEM	131,00
82 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko beton zbrojony włóknem polimerowym c20/25z dylatacjami	m2		
		(5,06 * 7,10 + 5,24 * 3,45 + 5,24 * 4,27) + 2,8 * 0,44 + 1,4 * 0,57 + 1,4 * 0,3	m2	78,83	
				RAZEM	78,83
83 d.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cmbeton zbrojony włóknem polimerowym c20/25 z dylatacjami Krotność = 10	m2		
		(5,06 * 7,10 + 5,24 * 3,45 + 5,24 * 4,27) + 2,8 * 0,44 + 1,4 * 0,57 + 1,4 * 0,3	m2	78,83	
				RAZEM	78,83
84 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko beton zbrojony włóknem polimerowym c20/25z dylatacjami	m2		
		(6,0 * 2,5 + 6,0 * 4,05) + 2,3 * 0,25 + 2,5 * 0,25	m2	40,50	
				RAZEM	40,50
85 d.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cmbeton zbrojony włóknem polimerowym c20/25 z dylatacjami Krotność = 5	m2		
		(6,0 * 2,5 + 6,0 * 4,05) + 2,3 * 0,25 + 2,5 * 0,25	m2	40,50	
				RAZEM	40,50
86 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi przymykowe stalowe KLASA RC2 ZAMEK KLACY F, jeden zamek	m2		
		1,5 * 2,1 * 2	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
87 d.7	kalk. własna	Udrożnienie wentylacji około 3,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.7	KNNR 7 0701-04	Montaż pefabrykatów szklanych luksfer współczynnik 1,1	m2		
		0,82 * 0,82 * 4 + 0,82 * 1,23 + 2 * 1,23 * 1,65	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
89 d.7	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		0,9 * 4 + 0,92 + 1,32 + 1,32	m	7,16	
				RAZEM	7,16
90 d.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
91 d.7	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		5,7 * 7,10 + 5,4 * 3,45 + 5,4 * 4,15 + 6,0 * (4,05 + 2,5)	m2	120,81	
				RAZEM	120,81
92 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0 * (5,06 + 5,06 + 7,09 + 7,09 + 5,24 + 5,24 + 4,13 + 4,13 + 5,24 + 5,24 + 3,44 + 3,44)	m2	181,20	
		2,3 * 6,27 + 2,57 * 6,24 + 2,75 * 6,0 + 4,31 * 6,0 + (4,05 * 3,0 + 2,5 * 2,5) * 2	m2	109,62	
		-2,64 * 2,8	m2	-7,39	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,94	
		-2 * 1,3 * 1,68	m2	-4,37	
		-2,3 * 2,25	m2	-5,18	
		-1,9 * 2,5	m2	-4,75	
		36,10 * 0,4	m2	14,44	
				RAZEM	280,63
93 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,0 * (5,06 + 5,06 + 7,09 + 7,09 + 5,24 + 5,24 + 4,13 + 4,13 + 5,24 + 5,24 + 3,44 + 3,44)	m2	181,20	
		2,3 * 6,27 + 2,57 * 6,24 + 2,75 * 6,0 + 4,31 * 6,0 + (4,05 * 3,0 + 2,5 * 2,5) * 2	m2	109,62	
		-2,64 * 2,8	m2	-7,39	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,94	
		-2 * 1,3 * 1,68	m2	-4,37	
		-2,3 * 2,25	m2	-5,18	
		-1,9 * 2,5	m2	-4,75	
		36,10 * 0,4	m2	14,44	
				RAZEM	280,63
94 d.7	KNR-W 2-17 0152-01 analogia	Wywietrzaki dachowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.7	kalk. własna	MONTAŻ SCHODÓW DREWNIANYCH SKŁADANYCH 60/120/280 NA PODDASZE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
		Roboty elektryczne Część A			
96	KSNR 9 0303-03 analogia	Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
97	KSNR 5 0407-05	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie	wyp.		
		6	wyp.	6,00	
				RAZEM	6,00
98	KSNR 5 0407-05	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie GNIAZDO SIŁOWE	wyp.		
		1	wyp.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KSNR 5 0407-01	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na betonie	wyp.		
		4	wyp.	4,00	
				RAZEM	4,00
100	KSNR 5 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W w suficie amstrąg	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KSNR 5 0407-03	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na betonie LAMPY ZEWNĘTRZNE	wyp.		
		2	wyp.	2,00	
				RAZEM	2,00
102	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
103	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		15	pomi ar	15,00	
				RAZEM	15,00
104	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
105	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
107	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		(3) * 0,8 * 0,4	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
108	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm (wraz z dostawą)	m3		
		(3) * 0,2 * 0,4	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
109	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem dowiezionym (wraz z dostawą)	m3		
		(3) * 0,2 * 0,4	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
110	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		(3) * 0,4 * 0,4	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
		Roboty elektryczne Część B			
111	KSNR 9 0303-03 analogia	Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
112	KSNR 9 0202-04 analogia	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
113	KSNR 5 0407-05	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie	wyp.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	wyp.	9,00	
				RAZEM	9,00
114	KSNR 5 0407-05	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie GNIAZDO SIŁOWE	wyp.		
		2	wyp.	2,00	
				RAZEM	2,00
115	KSNR 5 0407-01	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na betonie	wyp.		
		8	wyp.	8,00	
				RAZEM	8,00
116	KSNR 5 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W w suficie amstrąg	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
117	KSNR 5 0407-03	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na betonie LAMPY ZEWNĘTRZNE	wyp.		
		3	wyp.	3,00	
				RAZEM	3,00
118	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
119	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		15	pomi ar	15,00	
				RAZEM	15,00
120	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
121	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
122	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
9		Zagospodarowanie terenu			
123 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(11 + 2) * 1,0 * 0,15	m3	1,95	
				RAZEM	1,95
124 d.9	KNR 2-01 0201-04 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, wykonanie koryta pod kostkę i nawierzchnię z tłucznia	m3		
		178 * 0,3	m3	53,40	
				RAZEM	53,40
125 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		176	m2	176,00	
				RAZEM	176,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		51 * 0,1 * 0,15	m3	0,77	
				RAZEM	0,77
127 d.9	KNNR 6 0401-03	Opornik betonowe o wymiarach 12*22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
128 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego betonowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		176	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
129 d.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego betonowego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		54	m2	54,00	
				RAZEM	54,00
130 d.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego betonowego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		124	m2	124,00	
				RAZEM	124,00
131 d.9	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (beton C12/15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - studnie kanalizacji sanitarnej	m3		
		1 * 0,25	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
132 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3-5cm	m2		
		54	m2	54,00	
				RAZEM	54,00
133 d.9	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm	m2		
		124	m2	124,00	
				RAZEM	124,00
134 d.9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe gr.15 cm pod podłogi i posadzki na gruncie / beton B-10 / zmniejszenie do grubości 10 cm Krotność = 0,66	m3		
		13 * 0,8 * 0,10	m3	1,0400	
				RAZEM	1,0400
135 d.9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		1,95 + 6,56 + 53,4	m3	61,91	
				RAZEM	61,91
136 d.9	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		1,95 + 6,56 + 53,4	m3	61,91	
				RAZEM	61,91