

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku warsztatowo-garażowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Kleeberga 17, 21-100 Lubartów
INWESTOR : Nadleśnictwo Lubartów
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Kleeberga 17, 21-100 Lubartów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Dariusz Kisiel (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2024r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie INTERCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót. Opracowany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie. Ilości obmiarowe jak również zestawienia są ilościami przybliżonymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań oraz przyjętych technologii wykonania robót. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową a ilości określone w zestawieniach należy każdorazowo zweryfikować.

UWAGA !!!!!

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej na planowanym placu budowy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża budowlana			
1.1		Rozbudowa budynku warsztatowo-garażowego, branża budowlana			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1.1		5.20*8.75	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.	0317-0201	gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-			
1.1		nym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	11.305	
		0.50*1.40*(7.75+4.20+4.20)		RAZEM	11.305
3	KNR-W 2-01	Transport i zakup piasku do zasypania wykopu	m ³		
d.1.	0210-01 ana-				
1.1	logia	4.199	m ³	4.199	
				RAZEM	4.199
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na	m ³		
d.1.	0501-01	odl. do 3 m			
1.1		poz.2-(poz.9+poz.12)	m ³	4.199	
				RAZEM	4.199
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
1.1		4.199	m ³	4.199	
				RAZEM	4.199
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1.1		((poz.1*0.20)+13.728)	m ³	22.828	
				RAZEM	22.828
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 5			
1.1		poz.6	m ³	22.828	
				RAZEM	22.828
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.1.	1101-01				
1.2		16.15*0.10*0.70	m ³	1.131	
				RAZEM	1.131
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m ³		
d.1.	0202-02	waniem pompy do betonu 40x50 cm			
1.2		0.40*0.50*16.15	m ³	3.230	
				RAZEM	3.230
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	0290-01	kie o śr. do 8 mm			
1.2		(34*1.20)*0.395/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.016
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm - pręty 12 mm			
1.2		(126.00*0.893/1000)	t	0.113	
				RAZEM	0.113
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
1.2		16.15*(0.24*1.00)	m ³	3.876	
				RAZEM	3.876
1.1.3		Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Tytan Abizol R			
1.3		1.00*(16.15)*2	m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-02 ana-	zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa Tytan Abizol P			
1.3	logia	poz.13	m ²	32.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0607-02 ana- 1.3 logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja ław fundamentowych 16.15*(0.60+1.00)	m ² m ²	RAZEM 25.840	32.300 25.840
16	KNR 2-02 d.1. 0605-04 1.3	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa- izolacja pozioma 16.15*0.30	m ² m ²	RAZEM 4.845	4.845
17	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 15 cm (7.75*4.20)*0.15	m ³ m ³	RAZEM 4.883	4.883
18	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 13 cm (7.75*4.20)*0.13	m ³ m ³	RAZEM 4.232	4.232
1.2		Stan surowy otwarty			
1.2.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne			
19	KNR 2-02 d.1. 0104-04 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 14.028+34.76+3.17	m ² m ²	RAZEM 51.958	51.958
20	KNR 2-02 d.1. 0210-03 2.1	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńiec w garażu 16.15*0.25*0.54	m ³ m ³	RAZEM 2.180	2.180
1.2.2		Kominy			
21	KNP 02 d.1. 0816-01.02 2.2 analogia	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachu 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
1.2.3		Dach - konstrukcja			
22	KNR-W 2-02 d.1. 0408-05 2.3	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - K1 0.640	m ³ m ³	RAZEM 0.640	0.640
23	KNR-W 2-02 d.1. 0406-06 2.3	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - P1 0.361+0.141	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.502	0.502
24	KNR-W 2-02 d.1. 0406-02 ana- 2.3 logia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belka E1 0.172	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.172	0.172
25	KNR-W 2-02 d.1. 0408-02 2.3	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.552	m ³ m ³	RAZEM 0.552	0.552
26	KNR-W 2-02 d.1. 0406-02 ana- 2.3 logia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zastrzał E3 0.10*0.08*0.98*2	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.016	0.016
1.2.4		Pokrycie dachu			
27	KNR 2-02 d.1. 0410-03 2.4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 4.60*5.00*2	m ² m ²	RAZEM 46.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	RAZEM	46.000
d.1.	0104-06				
2.4		poz.27	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
29	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana wierzchniego krycia	m ²		
d.1.	0604-02				
2.4		poz.28	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
30	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0506-01				
2.4		48.50	m ²	48.500	
				RAZEM	48.500
31	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-07				
2.4		2.50+2.30+1.15+2.20+1.50+3.76	m ²	13.410	
				RAZEM	13.410
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2.4		4.60*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
33	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2.4		4.50*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
34	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
d.1.	202 0529-02				
2.4		9.45*5.00*2	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
35	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.1.	0102-04				
2.4		4.60*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
36	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-01				
2.4		0.25*(4.60+4.60+5.00+5.00+4.60)	m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
37	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- obrobienie kominów	m ²		
d.1.	0514-02				
2.4		0.50*((1.10+1.10+0.60+0.60)*2+(1.20+1.20+0.60+0.60)*2)	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - na części garażowej	m		
d.1.	0519-03				
2.4		9.00+9.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0526-02				
2.4		2*5.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Stan surowy zamknięty			
1.3.		Stolarka okienna i drzwiowa			
1					
40	KNR 2-02	Montaż 1 szt. bramy segmentowej przemysłowej, 330x330 cm, ciepłe, kolor	m ²		
d.1.	1205-03 ana-	dobrany do pozostałych bram, z			
3.1	logia	napędem automatycznym			
		3.30*3.30	m ²	10.890	
				RAZEM	10.890
1.3.		Elewacje			
2					
41	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1.	0702-01				
3.2		4.50*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AT-31 d.1. 0101-06 3.2	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - podwójnie	m ²		
		14.028+34.76+3.17	m ²	51.958	
				RAZEM	51.958
43	KNR AT-31 d.1. 0102-04 ana- 3.2 logia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		0.25*(3.30+3.30+3.30)	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
44	KNR AT-31 d.1. 0504-01 3.2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.42	m ²	51.958	
				RAZEM	51.958
45	KNR AT-31 d.1. 0504-03 3.2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.44	m ²	51.958	
				RAZEM	51.958
46	KNR AT-31 d.1. 0504-02 3.2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.43	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
47	KNR AT-31 d.1. 0504-04 3.2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.46	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
1.3.		Podłogi			
3					
48	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		7.25*3.95	m ²	28.638	
				RAZEM	28.638
49	KNR 2-02 d.1. 1102-02 ana- 3.3 logia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Posadzka w systemie uniwersalnej warstwy cementowej, plastycznej zaprawa o regulowanym skurczu z włóknami syntetycznymi	m ²		
		7.25*3.95	m ²	28.638	
				RAZEM	28.638
50	KNR 2-02 d.1. 1102-03 ana- 3.3 logia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		7.25*3.95	m ²	28.638	
				RAZEM	28.638
1.3.		Tynki			
4					
51	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.4 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		14.028+34.76+3.17	m ²	51.958	
				RAZEM	51.958
52	KNR 2-02 d.1. 0801-02 ana- 3.4 logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.51	m ²	51.958	
				RAZEM	51.958
2		Branża elektryczna budynek warsztatowo-garażowy nowy			
53	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż TR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 5-08 d.2 0226-02 ana- logia	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach z gipsu i gazobetonu za pomocą kołków rozporowych	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
55	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - pomiar izolacji	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
56	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przełączniki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - wyłącznik schodowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 5-08 d.2 0204-01 analogia	Przewody układane w listwach YDY 2x1,5	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNR 5-08 d.2 0204-03 analogia	Przewody układane w listwach YDY 3x1,5	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNR 5-08 d.2 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanych przewodem kablowym z gwintem E27-zawieszanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 5-08 d.2 0508-03 analogia	Montaż z podłączeniem na wysięgniku oprawy ledowej w obudowie aluminiowych IP65 - montaż na obiekcie 2 kompletów lamp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 5-08 d.2 0402-01 analogia	Montaż wyłącznika zmierzchowego wraz z podłączeniem dla oprawy zewnętrznej na elewacji budynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-01 d.2 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - rowy na kable	m ³		
		0.40*1.00*25.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - arot	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
67	KNR 5-10 d.2 0101-03	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m YKY 4x10mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
68	KNR 2-01 d.2 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
69	KNR 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		(0.80*0.80*1.20)*2	m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
70	KNR 5-10 d.2 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ledowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Prace budowlane zewnętrzne przy istniejącym obiekcie			
72	KNR 4-01 d.3 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z luxferów	m ²		
		3.30*1.50+(2.40*0.60)*5+(2.40*1.20)*2	m ²	17.910	
				RAZEM	17.910
73	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów bramowych - poszerzenie	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.15*2*2.40*0.25)*2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
74	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej zamurowanie otworów okiennych po luxferach (poz.72-(2.40*1.50))*0.25	m ³		
			m ³	3.578	
				RAZEM	3.578
75	KNNR 3 d.3 0302-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej w miejscach bram garażowych (2.40*2.40)*0.25	m ³		
			m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
76	KNR 4-04 d.3 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie wykucie wjazdów do garażów (2.40*0.50*4)+(3.30*0.50)	m ³		
			m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
77	KNR 4-04 d.3 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (95.06-19.70)*0.40	m ²		
			m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
78	KNR 13-23 d.3 0101-08	Skucie tynków - wyrównanie ścian (95.06-19.70)*0.40	m ²		
			m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
79	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 0.40*23	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
80	KNR-W 2-02 d.3 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - w miejscach bramy garażowej 2.40*2.40	m ²		
			m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
81	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - podwójnie poz.78+2.40*2.40	m ²		
			m ²	35.904	
				RAZEM	35.904
82	KNR AT-31 d.3 0102-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 0.40*0.25*16	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
83	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (95.06-19.70)*0.40	m ²		
			m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
84	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach (95.06-19.70)*0.40	m ²		
			m ²	30.144	
				RAZEM	30.144
85	KNR AT-31 d.3 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.82	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
86	KNR AT-31 d.3 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ościeżach poz.82	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
87	KNR-W 2-02 d.3 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - wykonanie marmolitek między tynkiem istniejącym a nowym marmolitek 75.36*0.12	m ²		
			m ²	9.043	
				RAZEM	9.043
88	KNR 9-21 d.3 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną (118.72-21.78)+(85.16-23.04)+(128.69-20.70)	m ²		
			m ²	267.050	
				RAZEM	267.050
89	ZKNR C-2 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien, drzwi i bram folią malarską 21.78+23.04+20.70	m ²		
			m ²	65.520	
				RAZEM	65.520
90	ZKNR C-2 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.88*0.15	m ²		
			m ²	40.058	
				RAZEM	40.058
91	ZKNR C-2 d.3 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni poz.88	m ²		
			m ²	267.050	
				RAZEM	267.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	ZKNR C-2 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.88	m ²	267.050	
				RAZEM	267.050
93	KNR AT-31 d.3 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		poz.88	m ²	267.050	
				RAZEM	267.050
94	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
95	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	4.500	
		4.50		RAZEM	4.500
4		Stolarka okienna, drzwiowa i bramowa			
96	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² okna i drzwi	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
97	KNR 4-01 d.4 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych bram garażowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		(2.40*2.40)*5	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
98	KNR 2-02 d.4 1205-03 analogia	Montaż 4 szt. bram segmentowych przemysłowych 240x240 cm x 2 szt i 270x240 cm 2 szt, kolor ustala Zamawiający, z napęd , Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - napraw ościeży z uzupełnieniem tynków i malowaniem - inne prace niezbędne do wykonania zadania	m ²		
		(2.40*2.40)*2+(2.70*2.40)*2	m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
99	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
		0.30*(1.50+1.50+0.90+2.70+2.40+2.40+(2.40*5)+3.30)	m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
100	KNR-W 2-02 d.4 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²		
		1.35*4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
101	KNR-W 2-02 d.4 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		2.25*2+3.60	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
102	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wejściowe główne	m ²		
		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
103	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety z blachy zewnętrzne	m ²		
		0.30*(1.50+1.50+0.90+2.70+2.40+2.40+(2.40*5)+3.30)	m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
104	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		0.15*((3.90*4)+(4.50*2)+5.40+5.10)	m	5.265	
				RAZEM	5.265
5		Prace brukarskie przy budynku warsztatowo-garażowym			
5.1		Prace brukarskie przy opasce i przed nowym budynkiem garażowym			
105	KNR 4-04 d.5. 0301-03 analogia	Rozebranie schodów wejściowych obłożonych kamieniem	m ³		
		4.70*2.05*0.50	m ³	4.818	
				RAZEM	4.818
106	KNR 2-31 d.5. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -opaska wokół budynku oraz wjazdu do garaży	m ²		
		95.06*0.80	m ²	76.048	
				RAZEM	76.048

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 2-31 d.5. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		67.20	m	67.200	
				RAZEM	67.200
108	KNR 2-31 d.5. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		95.06*0.80	m ²	76.048	
				RAZEM	76.048
109	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.108*0.15	m ³	11.407	
				RAZEM	11.407
110	KNR 4-04 d.5. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 5 poz.109	m ³		
			m ³	11.407	
				RAZEM	11.407
111	KNR 2-01 d.5. 0206-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		95.06*0.80*0.20	m ³	15.210	
				RAZEM	15.210
112	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		95.06*0.80	m ²	76.048	
				RAZEM	76.048
113	KNR 2-31 d.5. 0109-01 1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		95.06*0.80	m ²	76.048	
				RAZEM	76.048
114	KNR 2-01 d.5. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.112+poz.113	m ³	152.096	
				RAZEM	152.096
115	KNR 2-31 d.5. 0407-02 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		67.20	m	67.200	
				RAZEM	67.200
116	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dodatkowo wjazdy w bramach	m ²		
		67.20+0.25*(2.40*4)+0.40*3.30	m ²	70.920	
				RAZEM	70.920
117	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody wejściowe z obrzeży i kostki	m		
		29.50	m	29.500	
				RAZEM	29.500
118	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody wejściowe wykonane z kostki kolor uzgodniony z Inwestorem	m ²		
		10.15	m ²	10.150	
				RAZEM	10.150
119	KNR 2-01 d.5. 0218-01 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -wykorytowanie terenu przed nowym garażem	m ³		
		25.20*0.50	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
120	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.119	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
121	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		25.20	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 2-31 d.5. 0109-01 1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		25.20	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
123	KNR 2-01 d.5. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.121+poz.122	m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
124	KNR 2-31 d.5. 0401-01 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10.00*0.30*0.30	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
126	KNR 2-31 d.5. 0403-04 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
127	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka przed nowym garażem kolor uzgodniony z Inwestorem	m ²		
		25.20	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
128	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.119+poz.111	m ³	27.810	
				RAZEM	27.810
5.2		Prace brukarskie przy placu z tyłu budynku			
129	KNR 2-01 d.5. 0218-01 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -wykorytowanie terenu pod plac utwardzony z tyłu obiektu	m ³		
		9.00*4.43*0.50	m ³	19.935	
				RAZEM	19.935
130	KNR 4-04 d.5. 1103-04 2	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.129	m ³	19.935	
				RAZEM	19.935
131	KNR 2-31 d.5. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		8.50*3.84	m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
132	KNR 2-31 d.5. 0109-01 2	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.131	m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
133	KNR 2-01 d.5. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.131+poz.132	m ³	65.280	
				RAZEM	65.280
134	KNR 2-31 d.5. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - plac z tyłu budynku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
135	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.00*3.43	m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
136	KNR 2-01 d.5. 0119-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0.010	km	0.010	
				RAZEM	0.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR 2-01 d.5. 0506-07 2	Wyrównanie terenu pod ogrodzenie	m ²		
		8.00*1.00+3.43*1.00	m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
138	KNR 2-01 d.5. 0312-10 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) doły do ogrodzenia	dół.		
		7.00	dół.	7.000	
				RAZEM	7.000
139	KNR-W 2-02 d.5. 1804-12 2	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		8.00+3.43	m	11.430	
				RAZEM	11.430
140	KNR-W 2-02 d.5. 1808-01 2	Wykonanie furtki do placu utwardzonego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Prace brukarskie - miejsca parkingowe dla pojazdów			
141	KNR 2-01 d.5. 0218-01 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II -wykorytowanie terenu pod plac utwardzony z tyłu obiektu	m ³		
		32.13*7.40*0.50	m ³	118.881	
				RAZEM	118.881
142	KNR 4-04 d.5. 1103-04 3	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.141	m ³	118.881	
				RAZEM	118.881
143	KNR 2-31 d.5. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		32.13*7.40	m ²	237.762	
				RAZEM	237.762
144	KNR 2-31 d.5. 0109-01 3	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		32.13*7.40	m ²	237.762	
				RAZEM	237.762
145	KNR 2-31 d.5. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - plac z tyłu budynku	m		
		32.13+7.40+7.40	m	46.930	
				RAZEM	46.930
146	KNR 6 d.5. 0113-05 3	Warstwa górna z kruszyw łamanych, frakcji 0-63 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		32.13*7.40	m ²	237.762	
				RAZEM	237.762
6		Prace budowlane wewnątrz obiektu warsztatowego			
147	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² drzwi	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
148	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.00*0.20*18	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
149	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		58.58	m ²	58.580	
				RAZEM	58.580
151	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		58.58	m ²	58.580	
				RAZEM	58.580
152	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		58.58	m ²	58.580	
				RAZEM	58.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 58.58	m ² m ²	 58.580	
				RAZEM	58.580
154	KNR 0-12 d.6 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 58.58	m ² m ²	 58.580	
				RAZEM	58.580
155	KNR 0-12 d.6 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 67.00	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
156	KNR 4-01 d.6 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
157	KNR 2-02 d.6 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 9*0.80*2.10	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
158	KNR 4-01 d.6 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
159	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
160	NNRNKB d.6 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
161	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 120.00+256.42	m ² m ²	 376.420	
				RAZEM	376.420
162	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian 120.00+256.42	m ² m ²	 376.420	
				RAZEM	376.420
163	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
164	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7		Roboty sanitarne			
165	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR 4-02 d.7 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową - demontaż kompaktu w-c 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR 4 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
170	KNR-W 4-02 d.7 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty elektryczne			
171	KNR 4-03 d.8 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 15	szt. szt.	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNNR 5 d.8 0407-01 ana- logia	Montaż włączników nadprądowy 1-biegunowy	szt.	RAZEM	15.000
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
173	KNR 4-03 d.8 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
174	KNNR 9 d.8 0501-06 ana- logia	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
175	KNNR 5 d.8 0502-03 ana- logia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
176	KNNR 5 d.8 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9		Roboty budowlane w starym budynku garażu			
177	KNR 13-23 d.9 0101-08	Skucie tynków ścian wewnętrznych	m ²		
		5.75*2.30*4	m ²	52.900	
				RAZEM	52.900
178	KNR 4-04 d.9 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
		5.75*2.30*2	m ²	26.450	
				RAZEM	26.450
179	KNR 2-02 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko w miejscach ścian	m ²		
		0.40*5.75*2	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
180	NNRNKB d.9 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po ścianach	m ²		
		0.25*(2.30*2+5.75)*2	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
181	KNR 2-02 d.9 0801-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.180	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
182	KNR 2-05 d.9 0202-04	Montaż belek stalowych IPE 240	t		
		((5.75+2.30+2.30)*2)*30.7/1000	t	0.635	
				RAZEM	0.635
183	KNR 2-02 d.9 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod nową ścianę działową w garażu	m ²		
		5.75*0.30	m ²	1.725	
				RAZEM	1.725
184	KNR 2-02 d.9 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - ściana działowa	m ²		
		5.75*2.30	m ²	13.225	
				RAZEM	13.225
185	NNRNKB d.9 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po ścianach	m ²		
		5.75*2.30*2	m ²	26.450	
				RAZEM	26.450
186	KNR 2-02 d.9 0801-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.185	m ²	26.450	
				RAZEM	26.450
187	NNRNKB d.9 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po ścianach	m ²		
		5.75*2.30*2+poz.181+20	m ²	51.625	
				RAZEM	51.625
188	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187	m ²	51.625	
				RAZEM	51.625