

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA REMIZY STRAŻACKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Grążawy dz. nr 362/6, 362,7 obręb Grążawy 0002 gm. Bartniczka
INWESTOR : GMINA BARTNICZKA
ADRES INWESTORA : BARTNICZKA, ul. Brodnicka 8, 87-321 BARTNICZKA,
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje projekt rozbudowy, przebudowy i nadbudowy istniejącego budynku remizy strażackiej.

Przeznaczenie i program użytkowy

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

" Powierzchnia zabudowy - 216,90 m²

" Kubatura - 939,18 m³

" Szerokość budynku - 9,70 m

" Długość budynku - 22,36 m

Wprowadzone rozwiązania architektoniczno - budowlane

Ławy fundamentowe - żelbetowe monolityczne z bet. kl. B20 (C16/20) ciągle o wysokości 30cm. Ławy należy posadzić na warstwie podkładowej gr. 10cm

z chudego betonu oraz na zagęszczonej mechanicznie podsypce żwirowo-piaskowej gr. 15cm W czasie wykonywania wykopów i ław fundamentowych należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarzeniem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe i opadowe.

Ściany Fundamentowe - jednowarstwowe grubości 24cm składających się z bloczków betonowych gr. 24cm na zaprawie cementowej klasy M.5. Zasypywanie ścian można rozpocząć dopiero po osiągnięciu pełnej wytrzymałości betonu ścian i posadzki garażu.

Ściany zewnętrzne przyziemia - Jednowarstwowe o grubości 24cm z bloczków gazobetonowych w klasie gęstości 600, o współczynnik przenikania ciepła $U=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, na cienkiej zaprawie klejowej o gr. 1-3mm.

Nadproża - belki prefabrykowane typu L-19 i żelbetowe monolityczne z bet. Kl. C16/20

Wieżce - żelbetowe monolityczne z bet. kl. C16/20, w narożach i węzłach pręty podłużne przedłużyć do drugiego rzędu prętów w wieńcu prostokątnym i odgiąć na odcinku 30cm.

Podciągi - Zaprojektowano podciągi jako monolityczne z betonu klasy C16/20 (B20) i ze zbrojeniem z prętów ze stali A-III i A-0. Wszystkie elementy żelbetowe wykonać zgodnie z opisem i rysunkami konstrukcji.

Stropodach - zaprojektowano płyty kanałowe jako żelbetowe elementy stropowe z otworami (kanałami) biegnącymi przez ich całą długość, (zmniejszenie ciężaru prefabrykatów, przy jednoczesnym zachowaniu zaprojektowanych nośności stropu). Płyty należy dobrać długością zachowując min. 12 cm podparcia. Zaprojektowano płyty o grubości 24 cm o szerokościach - 90, 120 cm oraz klasie obciążenia - 6,0 kN/m². Płyty kanałowe o dobrej izolacyjności akustycznej na poziomie 53 dB. Strop izolowany masą bitumiczną i folią PE. Spadek połaci stropodachu wykonany z warstw wełny mineralnej twardej o grubości od 10 - 50 cm.

Trzony kominowe - Projektuje się kominy z pustaków systemowe (wentylacyjne) np. keramzytowe

Docieplenie ścian zewnętrznych budynku - płyty styropianowe gr. 15 cm mocowane do ściany zewnętrznej metodą "lekką" z kołkowaniem.

Izolacja stropodachu - zerwanie na istniejącej części stropodachu istniejących warstw papy w zależności od stanu technicznego po odkrywkach, następnie należy na całości ułożyć warstwę wełny mineralnej twardej o grubości 10 - 50 cm a następnie papę termozgrzewalną nawierzchniową grubości 5.2 mm na SBS na papie podkładowej grubości 3.0 mm. Zaprojektowano ułożenie wełny mineralnej dwuwarstwowo o grubości dolnej warstwy i górnej warstwy o minimalnej grubości 10 cm. - o gęstości płyt co najmniej 170 kg/m³.

Mury zewnętrzne istniejące - należy odpowiednio przygotować mury w celu możliwości zamontowania docieplenia, mury zagruntować i oczyścić.

Obróbki dekarские - wymiana wszystkich elementów (rynny i rury spustowe, parapety zewnętrzne itp.). Zaprojektowano elementy z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze wskazanym przez Zamawiającego.

Elewacja budynku - wykonanie wyprawy cienkowarstwowej z akrylowych tynków dekoracyjnych barwionych w masie o fakturze nakrapianej (np. kornik) wg barwy i wzoru wskazanego przez zamawiającego. Należy elewację wykonać w kilku barwach o intensywności barwy co najmniej III.

Stołarka okienna PCV zespolona o wymiarach znormalizowanych. Szklenie okien zewnętrznych 2-krotnie, $K_{max}=2,0 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$. Izolacyjność termiczna elementu okna współczynnik $U \leq 1,70 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ (z uwzględnieniem zestawów szklanych, profili oraz zaburzeń brzegowych).

Stołarka drzwiowa wewnętrzna drewniana z drewna litego, futryny drewniane z drewna litego. Opaska na całą szerokość otworu drzwiowego regulowana.

Stołarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa - kolor biały lub brąz RAL 8011.

Posadzka - zaprojektowano podłogi z płytek ceramicznych wraz z wykonaniem warstw podposadzkowych (folia przeciwwilgociowa, styropian EPS 100 o gr. 5 cm i szlichta cementowa). Jako wierzchnią warstwę podłogi zaprojektowano płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe o wymaganej odporności na ścieranie.

Tynki wewnętrzne - zaprojektowano tynki ścian i sufitów maszynowe cementowo-wapienne kategorii III wykonywane w dwóch warstwach (obrutka i narzut).

Gładzie gipsowe - Zaprojektowano jako wykończenie ścian wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowo. By ułożyć gładź gipsową na ściany i sufit należy ściany zagruntować. Aby zapobiec pękaniu i kruszeniu się gładzi miejsca narażone na uszkodzenia trzeba zabezpieczyć siatką zbrojącą z włókna szklanego, zaś naroża okienne i drzwiowe osłonić aluminiowymi narożnikami.

Sufity podwieszone - w pomieszczeniach sanitariatu i kuchennym zaprojektowano sufit podwieszony z płyt gipsowo - kartonowych wodo

odpornych o grubości 12.5 mm na stelażu metalowym.

Malowanie ścian i sufitów - zaprojektowano malowanie dwukrotne ścian i sufitów. Ściany należy pomalować farbami emulsyjnymi zmywalnymi np. lateksowymi w kolorystyce wskazanej przez Inwestora - kategoria barwy kolorystyki ścian co najmniej III. Sufity należy malować farbami emulsyjnymi w kolorze białym. Dolne partie ścian w klasach do wysokości 150 cm należy pomalować lamperią olejną w kolorze ścian lub farbą zmywalną odporną na zabrudzenia.

Płytki ściennie - zaprojektowano wykonanie okładzin ściennych w pomieszczeniach sanitarnych do pełnej wysokości.

Warstwy podposadzkowe - zaprojektowano we wszystkich pomieszczeniach (także części istniejącej) wykonanie warstwy podbetonu gr. 10 cm (C12/15), folii przeciwwodnej PE, warstwy twardego styropianu EPS 100 gr. 10 cm, wylewki betonowej z betonu C20/25 gr. 10 cm z zatopioną siatką z prętów $\varnothing 3$ 15x15cm. Posadzka dylatowana max. co 600 cm.

Cokół zewnętrzny - zaprojektowano tynki mozaikowe żywiczne w kolorystyce wskazanej przez Inwestora.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	0,800	ha	0,800	
				RAZEM	0,800
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1	0318-04.01	72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.03	180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
4	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.04	180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2	0509-02	16,86	m ²	16,860	
				RAZEM	16,860
6	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06	3,80*3	m	11,400	
				RAZEM	11,400
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.2	0305-02	16,86*0,15	m ³	2,529	
				RAZEM	2,529
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (6,22+2,95+9,55+2,85+2,85)*3,00*0,37	m ³		
d.2	0102-02		m ³	27,106	
				RAZEM	27,106
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0301-03	18,66*0,15	m ³	2,799	
				RAZEM	2,799
11	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (6,22+2,95+9,55+2,85+2,85)*0,80*0,30	m ³		
d.2	0203-05		m ³	5,861	
				RAZEM	5,861
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.2	0108-09	38,30	m ³	38,300	
				RAZEM	38,300
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 6 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 5	m ³	38,300	
		38,30			
				RAZEM	38,300
3		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMNETOWE			
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3	0126-01	9,70*12,00	m ²	116,400	
				RAZEM	116,400
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0217-06	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*1,00*0,60	m ³	29,700	
				RAZEM	29,700
16	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-02	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,20*0,60	m ³	5,940	
				RAZEM	5,940
17	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki gr. 10cm pod ławami fundamentowymi	m ³		
d.3	1103-01	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,10*0,60	m ³	2,970	
				RAZEM	2,970
18	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone A-IIIIN śr. 12mm	t		
d.3	0259-02	UWAGI: Zbrojenie ław fundamentowych;	t	0,198	
		0,198			
				RAZEM	0,198

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie A-I śr. 6mm UWAGI: strzemiona ław fundamentowych w rozstawie nie większym jak 25cm 0,074	t t	 0,074	
				RAZEM	0,074
20 d.3	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C16/20 (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,30*0,60	m ³ m ³	 8,910	
				RAZEM	8,910
21 d.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,25	m ² m ²	 12,375	
				RAZEM	12,375
22 d.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,30	m ² m ²	 14,850	
				RAZEM	14,850
23 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,25*1,00	m ³ m ³	 12,375	
				RAZEM	12,375
24 d.3	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*1,00	m ² m ²	 49,500	
				RAZEM	49,500
25 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 49,50	m ² m ²	 49,500	
				RAZEM	49,500
26 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 49,50	m ² m ²	 49,500	
				RAZEM	49,500
27 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów 14,85	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
28 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów 14,85	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
29 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 14,85	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
30 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 14,85	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
31 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 14,85	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
32 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład podposadzkowy 101,42*0,30	m ³ m ³	 30,426	
				RAZEM	30,426
33 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 101,10*0,10	m ³ m ³	 10,110	
				RAZEM	10,110
34 d.3	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - ziemia z wykopów 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.3	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
4		NADZIEMIE			
36 d.4	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej (12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,25	m ² m ²	 12,375	
				RAZEM	12,375
37 d.4	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,85+10,85+8,85+8,85+11,37+1,50+2,06)*4,68	m ²	258,944	
				RAZEM	258,944
38	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.4	202 0190a-04	(3,00+2,82+4,18+2,85+2,85+3,92)*3,53	m ²	69,259	
				RAZEM	69,259
39	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²		
d.4	0127-05	1,20*1,50*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
40	KNR K-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 3 komplet (wentylacyjny) od poziomu parteru,	m		
d.4	0107-02	5,22*3	m	15,660	
				RAZEM	15,660
41	KNR 2-02	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm	m ³		
d.4	0219-01	(0,36+0,36+0,25+0,25)*0,10*0,15*3	m ³	0,055	
				RAZEM	0,055
42	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły klinkierowej	m ³		
d.4	0308-01	(0,36+0,25+0,36+0,25)*3*0,12*0,60	m ³	0,264	
				RAZEM	0,264
43	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.4	0219-05	0,36*0,25*3	m ²	0,270	
				RAZEM	0,270
44	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe kominów z papy zgrzewalnej	m ²		
d.4	202 0618-01	0,36*0,24*3	m ²	0,259	
				RAZEM	0,259
45	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	0126-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	0126-02	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
47	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	202 0160-01	1,50*6+1,80*8	m	23,400	
				RAZEM	23,400
48	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.4	0210-02	(3,72+3,40)*0,24*0,25	m ³	0,427	
				RAZEM	0,427
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.4	0290-02	0,117	t	0,117	
				RAZEM	0,117
51	KNNR 2	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³		
d.4	0112-06	(11,85+10,85+8,85+8,85+11,37+1,50+2,06)*0,24*0,25	m ³	3,320	
				RAZEM	3,320
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	0,065	t	0,065	
				RAZEM	0,065
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.4	0290-02	0,221	t	0,221	
				RAZEM	0,221
54	KNR 2-02	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0208-01	0,25*0,24*4,68*10	m ³	2,808	
				RAZEM	2,808
55	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	0,052	t	0,052	
				RAZEM	0,052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,187	t t	 0,187	
				RAZEM	0,187
57 d.4	KNR 2-02 0112-06	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. WIEŹCE OGNIOMURÓW (11,85+10,85+8,85+8,85+11,37+1,50+2,06)*0,24*0,25	m ³ m ³	 3,320	
				RAZEM	3,320
58 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,065	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
59 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,221	t t	 0,221	
				RAZEM	0,221
5		SUSZARNIA			
60 d.5	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,24*7,05*4	m ³ m ³	 1,692	
				RAZEM	1,692
61 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,052	t t	 0,052	
				RAZEM	0,052
62 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,187	t t	 0,187	
				RAZEM	0,187
63 d.5	KNR 2-02 0112-06	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. (1,80+2,45+1,80+2,45)*0,24*0,25*2	m ³ m ³	 1,020	
				RAZEM	1,020
64 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,065	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
65 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,070	t t	 0,070	
				RAZEM	0,070
66 d.5	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (1,70+1,70+2,08+2,08)*7,00	m ² m ²	 52,920	
				RAZEM	52,920
67 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 52,920	m ² m ²	 52,920	
				RAZEM	52,920
68 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,80*2,18	m ² m ²	 3,924	
				RAZEM	3,924
69 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,065	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
6		KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM			
70 d.6	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400
71 d.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu WYLEWKI 3,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 51,72+12,22+34,76+7,10+10,50	m m	 116,300	
				RAZEM	116,300
73 d.6	KNR 0-22 0528-01	Przygotowanie podłoża 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 9-12 d.6 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości 15 - 50 cm - dolna warstwa o grubości 10 - 45 cm, górna warstwa o grubości 5 cm 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400
75	KNR 9-12 d.6 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości - dolna warstwa o grubości 0 - 30 cm, DODATEK ZA POGRUBIENIE DOLNEJ WARSTWY 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400
76	KNR 0-22 d.6 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400
77	KNR 0-22 d.6 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 12,00+12,00	mb mb	 24,000	
				RAZEM	24,000
78	KNR 0-22 d.6 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (0,40+0,40+0,25+0,25)*3	mb ob- wodu mb ob- wodu	 3,900	
				RAZEM	3,900
79	KNR 0-22 d.6 0529-01	Obróbki dachowe połączenia budynków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 9,00	mb mb	 9,000	
				RAZEM	9,000
80	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 9,00	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
81	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 3,80+3,80	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
82	KNR-W 2-02 d.6 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (9,00+9,00)*0,25	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
83	KNR 4-01 d.6 0311-01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (9,71+9,71+9,55)*0,24*0,30	m ³ m ³	 2,086	
				RAZEM	2,086
84	KNR 2 d.6 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. WIEŃCE OGNIOMURÓW (9,71+9,71+9,55)*0,24*0,25	m ³ m ³	 1,738	
				RAZEM	1,738
85	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,065	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
86	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,116	t t	 0,116	
				RAZEM	0,116
87	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach (9,71+9,71+9,55)*0,60*2	m ² m ²	 34,764	
				RAZEM	34,764
88	KNR 0-22 d.6 0528-01	Przygotowanie podłoża starej części 92,40	m ² m ²	 92,400	
				RAZEM	92,400
89	KNR 9-12 d.6 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości 20 cm - dolna warstwa o grubości 15 cm, górna warstwa o grubości 5 cm 92,40	m ² m ²	 92,400	
				RAZEM	92,400
90	KNR 0-22 d.6 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej 92,40	m ² m ²	 92,400	
				RAZEM	92,400
91	KNR 0-22 d.6 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (9,71+9,71+9,55)	mb mb	 28,970	
				RAZEM	28,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.6	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe połączenia budynków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 9,00	mb mb	 9,000	
				RAZEM	9,000
93 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 28,97*0,25	m ² m ²	 7,243	
				RAZEM	7,243
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
94 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 258,944+69,259	m ² m ²	 328,203	
				RAZEM	328,203
95 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 13,10+4,60+2,80+29,10+25,10+10,80+5,40+4,50	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
96 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku 328,203	m ² m ²	 328,203	
				RAZEM	328,203
97 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 95,400	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
98 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 328,203	m ² m ²	 328,203	
				RAZEM	328,203
99 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 95,400	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
100 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany 328,203	m ² m ²	 328,203	
				RAZEM	328,203
101 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity 95,400	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
102 d.7	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt konglomeratu 1,20+1,20+1,20+1,20+1,50+1,50	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
103 d.7	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 5,40+4,50	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
104 d.7	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 9,90	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
105 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 9,90	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
106 d.7	121,00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 95,40	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
107 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 95,40	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
108 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 95,40*0,05	m ³ m ³	 4,770	
				RAZEM	4,770
109 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 95,40	m ² m ²	 95,400	
				RAZEM	95,400
110 d.7	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". 95,40-13,10-4,60	m ² m ²	 77,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 0-12 d.7 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6,47+4,50+1,84+1,50+1,50+6,00+4,18+6,00+4,18+5,25+5,25+2,85	m m	RAZEM 49,520	77,700 49,520
112	KNR-W 2-02 d.7 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej (2,73+2,73+1,68+1,68+2,73+2,73+2,00+2,00)*2,20	m ² m ²	RAZEM 40,216	40,216
113	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
114	KNR 4-01 d.7 0415-01	Zamontowanie wentylacji z rur i doprowadzenie do sali 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
115	Kalkulacja d.7 własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 1-DRZWIOWY - 1 szt ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSZCIECNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
116	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne 0,90*2,05+0,80*2,05+1,20*2,10	m ² m ²	RAZEM 6,005	6,005
117	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,50*1,50*3+1,20*1,50*1	m ² m ²	RAZEM 8,550	8,550
118	KNR 3 d.8 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV 0,90*0,90*4	m ² m ²	RAZEM 3,240	3,240
119	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ 1,35*2,15*1	m ² m ²	RAZEM 2,903	2,903
120	Kalkulacja d.8 indywidualna	Wymiana - Wrota garażowe metalowe z ociepleniem w kolorze zbliżonym do stolarki okiennej Wrota panelowe podnoszone ręcznie z zamknięciem na klucz patentowy, w dolnej części guma przemykowa Wrota zaakceptowane przez Inwestora Wrota z drzwiami jednoskrzydłowymi wewnątrz 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
9		ROBOTY W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI			
121	KNR 4-01 d.9 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien- nej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	4,000	4,000
122	KNR 4-01 d.9 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 3,60*2+3,40*2	m m	RAZEM 14,000	14,000
123	KNR 2-02 d.9 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - CEOWNIK 160 3,60+3,60+3,40+3,40	m m	RAZEM 14,000	14,000
124	KNR 4-01 d.9 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
125	KNR 4-01 d.9 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 3,60+3,60+3,40+3,40	m ² m ²	RAZEM 14,000	14,000
126	KNR 4-01 d.9 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3,42*3,08*0,35+3,10*3,08*0,35	m ³ m ³	RAZEM 7,029	7,029

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.9 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, (3,42+3,08+3,08+3,10+3,08+3,08)*0,35	m m	 6,594	
				RAZEM	6,594
128	KNR 0-12 d.9 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - PRZEJŚCIA W DRZWIACH 3,42*0,35+3,10*0,35	m ² m ²	 2,282	
				RAZEM	2,282
129	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0,60+0,60+0,60+0,60	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
130	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (9,60+9,60+8,85+8,85)*3,92+9,60*8,85	m ² m ²	 229,608	
				RAZEM	229,608
131	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 229,608	m ² m ²	 229,608	
				RAZEM	229,608
10		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
132	KNR AT-40 d.10 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 226,936	m ² m ²	 226,936	
				RAZEM	226,936
133	KNR AT-31 d.10 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach (12,00+12,00+9,70+9,70+10,36)*4,87-(1,50*1,50*3)-(1,20*1,20*3)-(3,45*3,45)-(3,45*3,45)	m ² m ²	 226,936	
				RAZEM	226,936
134	KNR AT-31 d.10 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 226,936	m ² m ²	 226,936	
				RAZEM	226,936
135	KNR AT-31 d.10 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 11,250	m ² m ²	 11,250	
				RAZEM	11,250
136	KNR AT-31 d.10 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 226,936	m ² m ²	 226,936	
				RAZEM	226,936
137	KNR AT-31 d.10 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 1,50*3+1,20*3	m m	 8,100	
				RAZEM	8,100
138	KNR AT-31 d.10 0703-01	Montaż listwy początkowej 12,00+12,00+9,70+9,70+10,36	m m	 53,760	
				RAZEM	53,760
139	KNR AT-31 d.10 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 53,760	m m	 53,760	
				RAZEM	53,760
140	KNR AT-31 d.10 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach (1,50+1,50+1,50)*3*0,25+(1,20+1,20+1,20)*3*0,25+(3,45+3,45+3,45)*2*0,25	m ² m ²	 11,250	
				RAZEM	11,250
141	KNR 0-23 d.10 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 226,936+11,25	m ² m ²	 238,186	
				RAZEM	238,186
142	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 238,186	m ² m ²	 238,186	
				RAZEM	238,186
143	NNRNKB d.10 202 0932-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach WZÓR NAKRAPANY, TYNK BARWIONY W MASIE 226,936	m ² m ²	 226,936	
				RAZEM	226,936
144	NNRNKB d.10 202 0936-04	(z.IX) Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 30 cm WZÓR NAKRAPANY, TYNK BARWIONY W MASIE 11,250	m ² m ²	 11,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR 0-33 d.10 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY 53,760*0,30	m ² m ²	RAZEM 16,128	11,250 16,128
146	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 16,128	m ² m ²	RAZEM 16,128	16,128 16,128
147	KNR 0-33 d.10 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 16,128	m ² m ²	RAZEM 16,128	16,128 16,128
148	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 226,936	m ² m ²	RAZEM 226,936	226,936 226,936
11		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU		RAZEM	226,936
149	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (12,00+9,70+12,00+10,36+1,00)*0,50	m ² m ²	22,530	
				RAZEM	22,530
150	KNR 2-31 d.11 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,00+9,70+12,00+13,36+1,00	m m	48,060	
				RAZEM	48,060
12		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
151	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,800	0,00	0,00
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	72	0,00	0,00
3 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	180,00	0,00	0,00
4 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	180,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	16,86	0,00	0,00
6 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,00	0,00	0,00
7 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,80*3 = 11,400	0,00	0,00
8 d.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³	16,86*0,15 = 2,529	0,00	0,00
9 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(6,22+2,95+9,55+2,85)*3,00*0,37 = 27,106	0,00	0,00
10 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	18,66*0,15 = 2,799	0,00	0,00
11 d.2	KNR 4-04 0203-05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³	(6,22+2,95+9,55+2,85)*0,80*0,30 = 5,861	0,00	0,00
12 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	38,30	0,00	0,00
13 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 6 km Krotność = 5	m ³	38,30	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
3		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMNETOWE				
14 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	9,70*12,00 = 116,400	0,00	0,00
15 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*1,00*0,60 = 29,700	0,00	0,00
16 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,20*0,60 = 5,940	0,00	0,00
17 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki gr. 10cm pod ławami fundamentowymi	m ³	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,10*0,60 = 2,970	0,00	0,00
18 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN śr. 12mm UWAGI: Zbrojenie ław fundamentowych;	t	0,198	0,00	0,00
19 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie A-I śr. 6mm UWAGI: strzemiona ław fundamentowych w rozstawie nie większym jak 25cm	t	0,074	0,00	0,00
20 d.3	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C16/20	m ³	(12,03+12,03+9,76+9,76+2,44+1,74+1,74)*0,30*0,60 = 8,910	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(12,03+ 12,03+9,76+ 9,76+2,44+ 1,74+1,74)* 0,25 = 12,375	0,00	0,00
22 d.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m ²	(12,03+ 12,03+9,76+ 9,76+2,44+ 1,74+1,74)* 0,30 = 14,850	0,00	0,00
23 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(12,03+ 12,03+9,76+ 9,76+2,44+ 1,74+1,74)* 0,25*1,00 = 12,375	0,00	0,00
24 d.3	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²	(12,03+ 12,03+9,76+ 9,76+2,44+ 1,74+1,74)* 1,00 = 49,500	0,00	0,00
25 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	49,50	0,00	0,00
26 d.3	KNR 2-02 0607- 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²	49,50	0,00	0,00
27 d.3	KNKRB 6 0104- 02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m ³	14,85	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-01 0320- 02	Zasypywanie wykopów	m ³	14,85	0,00	0,00
29 d.3	KNR 2-01 0236- 03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14,85	0,00	0,00
30 d.3	KNR 4-01 0108- 07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	14,85	0,00	0,00
31 d.3	KNR 4-01 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	14,85	0,00	0,00
32 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład podposadzkowy	m ³	101,42*0,30 = 30,426	0,00	0,00
33 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	101,10*0,10 = 10,110	0,00	0,00
34 d.3	KNR 4-01 0101- 06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - ziemia z wykopów	m ²	200	0,00	0,00
35 d.3	KNR 4-01 0101- 09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²	200	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMNETOWE						0,00
4	NADZIEMIE					
36 d.4	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(12,03+ 12,03+9,76+ 9,76+2,44+ 1,74+1,74)* 0,25 = 12,375	0,00	0,00
37 d.4	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	(11,85+ 10,85+8,85+ 8,85+11,37+ 1,50+2,06)* 4,68 = 258,944	0,00	0,00
38 d.4	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	(3,00+2,82+ 4,18+2,85+ 2,85+3,92)* 3,53 = 69,259	0,00	0,00
39 d.4	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²	1,20*1,50*2 = 3,600	0,00	0,00
40 d.4	KNR K-02 0107- 02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 3 komplet (wentylacyjny) od poziomu parteru,	m	5,22*3 = 15,660	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.4	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm	m ³	(0,36+0,36+0,25+0,25)*0,10*0,15*3 = 0,055	0,00	0,00
42 d.4	KNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły klinkierowej	m ³	(0,36+0,25+0,36+0,25)*3*0,12*0,60 = 0,264	0,00	0,00
43 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	0,36*0,25*3 = 0,270	0,00	0,00
44 d.4	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe kominów z papy zgrzewalnej	m ²	0,36*0,24*3 = 0,259	0,00	0,00
45 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6	0,00	0,00
46 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7	0,00	0,00
47 d.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,50*6+1,80*8 = 23,400	0,00	0,00
48 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	(3,72+3,40)*0,24*0,25 = 0,427	0,00	0,00
49 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,018	0,00	0,00
50 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,117	0,00	0,00
51 d.4	KNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(11,85+10,85+8,85+8,85+11,37+1,50+2,06)*0,24*0,25 = 3,320	0,00	0,00
52 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,065	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,221	0,00	0,00
54 d.4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,25*0,24*4,68*10 = 2,808	0,00	0,00
55 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,052	0,00	0,00
56 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,187	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. WIEŃCE OGNIOMURÓW	m ³	(11,85+10,85+8,85+8,85+11,37+1,50+2,06)*0,24*0,25 = 3,320	0,00	0,00
58 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,065	0,00	0,00
59 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,221	0,00	0,00
Razem dział: NADZIEMIE						0,00
5	SUSZARNIA					
60 d.5	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,25*0,24*7,05*4 = 1,692	0,00	0,00
61 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,052	0,00	0,00
62 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,187	0,00	0,00
63 d.5	KNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(1,80+2,45+1,80+2,45)*0,24*0,25*2 = 1,020	0,00	0,00
64 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,065	0,00	0,00
65 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,070	0,00	0,00
66 d.5	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	(1,70+1,70+2,08+2,08)*7,00 = 52,920	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67	KNR 2-02 0803-d.5 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2	m ²	52,920	0,00	0,00
68	KNR 2-02 0216-d.5 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1,80*2,18 = 3,924	0,00	0,00
69	KNR 2-02 0290-d.5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,065	0,00	0,00
Razem dział: SUSZARNIA						0,00
6		KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM				
70	KNR AT-44 d.6 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" o powierzchni ponad 6,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²	111,40	0,00	0,00
71	KNR 2-02 0216-d.6 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu WYLEWKI	m ²	3,00	0,00	0,00
72	KNR 4-01 0535-d.6 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,72+ 12,22+ 34,76+7,10+ 10,50 = 116,300	0,00	0,00
73	KNR 0-22 0528-d.6 01	Przygotowanie podłoża	m ²	111,40	0,00	0,00
74	KNR 9-12 0302-d.6 04	Isolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości 15 - 50 cm - dolna warstwa o grubości 10 - 45 cm, górna warstwa o grubości 5 cm	m ²	111,40	0,00	0,00
75	KNR 9-12 0302-d.6 04	Isolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości - dolna warstwa o grubości 0 - 30 cm, DODATEK ZA POGRUBIENIE DOLNEJ WARSTWY	m ²	111,40	0,00	0,00
76	KNR 0-22 0527-d.6 02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej	m ²	111,40	0,00	0,00
77	KNR 0-22 0529-d.6 04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	12,00+12,00 = 24,000	0,00	0,00
78	KNR 0-22 0529-d.6 06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwodu	(0,40+0,40+0,25+0,25)* 3 = 3,900	0,00	0,00
79	KNR 0-22 0529-d.6 01	Obróbki dachowe połączenia budynków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	9,00	0,00	0,00
80	KNR 2-02 0508-d.6 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	9,00	0,00	0,00
81	KNR 2-02 0510-d.6 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	3,80+3,80 = 7,600	0,00	0,00
82	KNR-W 2-02 d.6 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	(9,00+9,00)* 0,25 = 4,500	0,00	0,00
83	KNR 4-01 0311-d.6 01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	(9,71+9,71+9,55)*0,24* 0,30 = 2,086	0,00	0,00
84	KNR 2 0112-d.6 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. WIEŃCE OGNIOMURÓW	m ³	(9,71+9,71+9,55)*0,24* 0,25 = 1,738	0,00	0,00
85	KNR 2-02 0290-d.6 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,065	0,00	0,00
86	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,116	0,00	0,00
87	KNR 2-02 0902-d.6 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach	m ²	(9,71+9,71+9,55)*0,60*2 = 34,764	0,00	0,00
88	KNR 0-22 0528-d.6 01	Przygotowanie podłoża starej części	m ²	92,40	0,00	0,00
89	KNR 9-12 0302-d.6 04	Isolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej o grubości 20 cm - dolna warstwa o grubości 15 cm, górna warstwa o grubości 5 cm	m ²	92,40	0,00	0,00
90	KNR 0-22 0527-d.6 02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej	m ²	92,40	0,00	0,00
91	KNR 0-22 0529-d.6 04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	(9,71+9,71+9,55) = 28,970	0,00	0,00
92	KNR 0-22 0529-d.6 01	Obróbki dachowe połączenia budynków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	9,00	0,00	0,00
93	KNR-W 2-02 d.6 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	28,97*0,25 = 7,243	0,00	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM						0,00
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	258,944+69,259 = 328,203	0,00	0,00
95 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	13,10+4,60+2,80+29,10+25,10+10,80+5,40+4,50 = 95,400	0,00	0,00
96 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²	328,203	0,00	0,00
97 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	95,400	0,00	0,00
98 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	328,203	0,00	0,00
99 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	95,400	0,00	0,00
100 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²	328,203	0,00	0,00
101 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²	95,400	0,00	0,00
102 d.7	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. do 20 cm z płyt konglomeratu	m	1,20+1,20+1,20+1,20+1,50+1,50 = 7,800	0,00	0,00
103 d.7	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	5,40+4,50 = 9,900	0,00	0,00
104 d.7	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²	9,90	0,00	0,00
105 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	9,90	0,00	0,00
106 d.7	121,00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	95,40	0,00	0,00
107 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	95,40	0,00	0,00
108 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	95,40*0,05 = 4,770	0,00	0,00
109 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	95,40	0,00	0,00
110 d.7	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".	m ²	95,40-13,10-4,60 = 77,700	0,00	0,00
111 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	6,47+4,50+1,84+1,50+1,50+6,00+4,18+6,00+4,18+5,25+5,25+2,85 = 49,520	0,00	0,00
112 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	(2,73+2,73+1,68+1,68+2,73+2,73+2,00+2,00)*2,20 = 40,216	0,00	0,00
113 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w kominach	szt.	6	0,00	0,00
114 d.7	KNR 4-01 0415-01	Zamontowanie wentylacji z rur i doprowadzenie do sali	szt.	2	0,00	0,00
115 d.7	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 1-DRZWIOWY - 1 szt ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
116 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne	m ²	0,90*2,05+ 0,80*2,05+ 1,20*2,10 = 6,005	0,00	0,00
117 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	1,50*1,50* 3+1,20* 1,50*1 = 8,550	0,00	0,00
118 d.8	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	0,90*0,90*4 = 3,240	0,00	0,00
119 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ	m ²	1,35*2,15*1 = 2,903	0,00	0,00
120 d.8	Kalkulacja indywidualna	Wymiana - Wrota garażowe metalowe z ociepleniem w kolorze zbliżonym do stolarki okiennej Wrota panelowe podnoszone ręcznie z zamknięciem na klucz patentowy, w dolnej części guma przylukowa Wrota zaakceptowane przez Inwestora Wrota z drzwiami jednoskrzydłowymi wewnątrz	szt	2	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
9		ROBOTY W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI				
121 d.9	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4	0,00	0,00
122 d.9	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,60*2+ 3,40*2 = 14,000	0,00	0,00
123 d.9	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - CEOWNIK 160	m	3,60+3,60+ 3,40+3,40 = 14,000	0,00	0,00
124 d.9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.2 m ² przy głębok. ponad 10 cm	szt.	4	0,00	0,00
125 d.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	3,60+3,60+ 3,40+3,40 = 14,000	0,00	0,00
126 d.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	3,42*3,08* 0,35+3,10* 3,08*0,35 = 7,029	0,00	0,00
127 d.9	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami,	m	(3,42+3,08+ 3,08+3,10+ 3,08+3,08)* 0,35 = 6,594	0,00	0,00
128 d.9	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - PRZEJŚCIA W DRZWIACH	m ²	3,42*0,35+ 3,10*0,35 = 2,282	0,00	0,00
129 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	0,60+0,60+ 0,60+0,60 = 2,400	0,00	0,00
130 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(9,60+9,60+ 8,85+8,85)* 3,92+9,60* 8,85 = 229,608	0,00	0,00
131 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	229,608	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI						0,00
10		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
132 d.10	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	226,936	0,00	0,00
133 d.10	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²	(12,00+ 12,00+9,70+ 9,70+10,36) *4,87-(1,50* 1,50*3)- (1,20*1,20* 3)-(3,45* 3,45)-(3,45* 3,45) = 226,936	0,00	0,00
134 d.10	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	226,936	0,00	0,00
135 d.10	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²	11,250	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136 d.10	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gązobetonu	m ²	226,936	0,00	0,00
137 d.10	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m	1,50*3+ 1,20*3 = 8,100	0,00	0,00
138 d.10	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	12,00+ 12,00+9,70+ 9,70+10,36 = 53,760	0,00	0,00
139 d.10	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	53,760	0,00	0,00
140 d.10	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	(1,50+1,50+ 1,50)*3* 0,25+(1,20+ 1,20+1,20)* 3*0,25+ (3,45+3,45+ 3,45)*2*0,25 = 11,250	0,00	0,00
141 d.10	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	226,936+ 11,25 = 238,186	0,00	0,00
142 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	238,186	0,00	0,00
143 d.10	NNRNKB 202 0932-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach WZÓR NAKRAPANY, TYNK BARWIONY W MASIE	m ²	226,936	0,00	0,00
144 d.10	NNRNKB 202 0936-04	(z.IX) Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 30 cm WZÓR NAKRAPANY, TYNK BARWIONY W MASIE	m ²	11,250	0,00	0,00
145 d.10	KNR 0-33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m ²	53,760*0,30 = 16,128	0,00	0,00
146 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	16,128	0,00	0,00
147 d.10	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	16,128	0,00	0,00
148 d.10	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	226,936	0,00	0,00
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						0,00
11	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU					
149 d.11	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	(12,00+ 9,70+12,00+ 10,36+1,00) *0,50 = 22,530	0,00	0,00
150 d.11	KNR 2-31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,00+9,70+ 12,00+ 13,36+1,00 = 48,060	0,00	0,00
Razem dział: OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU						0,00
12	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
151 d.12	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA						0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
3	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMNETOWE				0,00
4	NADZIEMIE				0,00
5	SUSZARNIA				0,00
6	KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM				0,00
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				0,00
9	ROBOTY W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI				0,00
10	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				0,00
11	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				0,00
12	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00				0,00%
2	5 - 13	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
3	14 - 35	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMNETOWE	0,00				0,00%
4	36 - 59	NADZIEMIE	0,00				0,00%
5	60 - 69	SUSZARNIA	0,00				0,00%
6	70 - 93	KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM	0,00				0,00%
7	94 - 115	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00				0,00%
8	116 - 120	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	0,00				0,00%
9	121 - 131	ROBOTY W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI	0,00				0,00%
10	132 - 148	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZ- NYCH	0,00				0,00%
11	149 - 150	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	0,00				0,00%
12	151 - 151	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 053,68	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kratki stalowe osadzone ponad dachem	szt	3,00		3,00	0,00	0,00	
2.	materiały pomocnicze, pianka montażowa, kotwy stalowe	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
3.	gaz propan-butan	kg	7,50		7,50	0,00	0,00	
4.	gaz propan-butan"	kg	99,91		99,91	0,00	0,00	
5.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	10,19		10,19	0,00	0,00	
6.	lepik asfaltowy	kg	326,08		326,08	0,00	0,00	
7.	kształtowniki walcowane ceowniki 160'	m	14,00		14,00	0,00	0,00	
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	74,52		74,52	0,00	0,00	
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	kg	199,39		199,39	0,00	0,00	
10.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	382,76		382,76	0,00	0,00	
11.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	1 207,68		1 207,68	0,00	0,00	
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze	kg	30,49		30,49	0,00	0,00	
13.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	64,94		64,94	0,00	0,00	
14.	pręt fi 6	kg	0,38		0,38	0,00	0,00	
15.	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	7,20		7,20	0,00	0,00	
16.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,33		0,33	0,00	0,00	
17.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 12 cm, dł. 200 cm	m	56,45		56,45	0,00	0,00	
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	7,14		7,14	0,00	0,00	
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,59		1,59	0,00	0,00	
20.	siatka tkana'Rabitz'	kg	0,14		0,14	0,00	0,00	
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,54		4,54	0,00	0,00	
22.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2,51		2,51	0,00	0,00	
23.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	18,00		18,00	0,00	0,00	
24.	kotwy stalowe	szt.	88,07		88,07	0,00	0,00	
25.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00	
26.	pianka poliuretanowa	dm ³	5,76		5,76	0,00	0,00	
27.	silikon	dm ³	1,05		1,05	0,00	0,00	
28.	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	1,05		1,05	0,00	0,00	
29.	farba emulsyjna w kolorze	dm ³	65,67		65,67	0,00	0,00	
30.	farba emulsyjna	dm ³	30,14		30,14	0,00	0,00	
31.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	94,88		94,88	0,00	0,00	
32.	zaprawa klejąca	kg	391,31		391,31	0,00	0,00	
33.	zaprawa spoinująca	kg	49,59		49,59	0,00	0,00	
34.	zaprawa klejąca	kg	40,50		40,50	0,00	0,00	
35.	podkładowa masa tynkarska	kg	71,46		71,46	0,00	0,00	
36.	środek gruntujący mozaikowy	kg	4,84		4,84	0,00	0,00	
37.	klej dyspersyjny	kg	4,21		4,21	0,00	0,00	
38.	zaprawa klejąca	kg	27,96		27,96	0,00	0,00	
39.	zaprawa klejąca	kg	1 057,53		1 057,53	0,00	0,00	
40.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	114,21		114,21	0,00	0,00	
41.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2 345,22		2 345,22	0,00	0,00	
42.	Zaprawa klejąca	kg	1 243,96		1 243,96	0,00	0,00	
43.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	114,48		114,48	0,00	0,00	
44.	folie paroprzepuszczalne	m ²	224,18		224,18	0,00	0,00	
45.	folia kubełkowa	m ²	64,35		64,35	0,00	0,00	
46.	płyty styropianowe FS15	m ³	6,42		6,42	0,00	0,00	
47.	płyty styropianowe EPS 80	m ³	27,78		27,78	0,00	0,00	
48.	płyty styropianowe gr. 8 cm	m ²	100,17		100,17	0,00	0,00	
49.	drzwi wewnętrzne	szt	4,00		4,00	0,00	0,00	
50.	okna z tworzyw'	m ²	8,55		8,55	0,00	0,00	
51.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszkłone aluminiowe	m ²	2,90		2,90	0,00	0,00	
52.	profil parapetowy lub alternatywnie płytka ceramiczna we wzorze uzgodnionym z Inwestorem	m	8,91		8,91	0,00	0,00	
53.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,08		0,08	0,00	0,00	
54.	piasek	m ³	2,06		2,06	0,00	0,00	
55.	piasek do zapraw	m ³	0,82		0,82	0,00	0,00	
56.	pospółka do betonów	m ³	32,86		32,86	0,00	0,00	
57.	pospółka do betonów'	m ³	3,21		3,21	0,00	0,00	
58.	pospółka	m ³	18,22		18,22	0,00	0,00	
59.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,13		0,13	0,00	0,00	
60.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	123,07		123,07	0,00	0,00	
61.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,11		0,11	0,00	0,00	
62.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,26		0,26	0,00	0,00	
63.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00		0,00	0,00	0,00	
64.	wapno suchogazzone	kg	69,67		69,67	0,00	0,00	
65.	gips szpachlowy	kg	41,56		41,56	0,00	0,00	
66.	gips szpachlowy	kg	68,88		68,88	0,00	0,00	
67.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	29,70		29,70	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	gips budowlany szpachlowy	t	1,39		1,39	0,00	0,00	
69.	cegła klinkierowa pełna	szt	89,76		89,76	0,00	0,00	
70.	cegła budowlana pełna	szt.	771,82		771,82	0,00	0,00	
71.	plyty stropowe kanałowe	m ²	113,63		113,63	0,00	0,00	
72.	nadproża prefabrykowane	m	23,87		23,87	0,00	0,00	
73.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	29,51		29,51	0,00	0,00	
74.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	37,32		37,32	0,00	0,00	
75.	plyty gipsowo-kartonowe o gr. 12.5 mm	szt.	10,20		10,20	0,00	0,00	
76.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	16,83		16,83	0,00	0,00	
77.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	16,83		16,83	0,00	0,00	
78.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	9,60		9,60	0,00	0,00	
79.	zawiesia do kształtowników	szt.	20,99		20,99	0,00	0,00	
80.	pręty mocujące	szt.	20,99		20,99	0,00	0,00	
81.	klamerki mocujące	szt.	28,31		28,31	0,00	0,00	
82.	sprężyny przyścienne	szt.	16,34		16,34	0,00	0,00	
83.	parapety wewnętrzne	m	7,80		7,80	0,00	0,00	
84.	preparat gruntujący	dm ³	52,40		52,40	0,00	0,00	
85.	środek do gruntowania posadzek	dm ³	108,99		108,99	0,00	0,00	
86.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm ³	3,39		3,39	0,00	0,00	
87.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	223,71		223,71	0,00	0,00	
88.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	47,82		47,82	0,00	0,00	
89.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	2 239,18		2 239,18	0,00	0,00	
90.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	497,28		497,28	0,00	0,00	
91.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	907,09		907,09	0,00	0,00	
92.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	49,02		49,02	0,00	0,00	
93.	kostka brukowa 6 cm	m ²	23,09		23,09	0,00	0,00	
94.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	226,22		226,22	0,00	0,00	
95.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,46		4,46	0,00	0,00	
96.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5,2 mm	m ²	240,48		240,48	0,00	0,00	
97.	papa zgrzewalna podkładowa 4,0 mm	m ²	226,22		226,22	0,00	0,00	
98.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	27,86		27,86	0,00	0,00	
99.	plyty z wełny mineralnej grubości 15 cm'	m ²	213,99		213,99	0,00	0,00	
100.	plyty z wełny mineralnej grubości 5 cm'	m ²	213,99		213,99	0,00	0,00	
101.	plyty z wełny mineralnej średniej grubości 12 cm'	m ²	116,97		116,97	0,00	0,00	
102.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
103.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
104.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,11		1,11	0,00	0,00	
105.	Beton zwykły C16/20 (B-20)'	m ³	9,36		9,36	0,00	0,00	
106.	beton B-20	m ³	9,59		9,59	0,00	0,00	
107.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	10,41		10,41	0,00	0,00	
108.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,66		0,66	0,00	0,00	
109.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	0,91		0,91	0,00	0,00	
110.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	4,87		4,87	0,00	0,00	
111.	beton B-20	m ³	4,59		4,59	0,00	0,00	
112.	wyprawa tynkarska strukturalna - sucha mieszanka	kg	936,86		936,86	0,00	0,00	
113.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	13,61		13,61	0,00	0,00	
114.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,17		1,17	0,00	0,00	
115.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,35		0,35	0,00	0,00	
116.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	8,94		8,94	0,00	0,00	
117.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	2,38		2,38	0,00	0,00	
118.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,29		1,29	0,00	0,00	
119.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00	
120.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,07		0,07	0,00	0,00	
121.	zaprawa cementowa M7	m ³	0,78		0,78	0,00	0,00	
122.	zaprawa	m ³	2,25		2,25	0,00	0,00	
123.	tynk mozaikowy KOLOR'	kg	72,58		72,58	0,00	0,00	
124.	luksfery 20x20x5 cm	szt.	90,00		90,00	0,00	0,00	
125.	plytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe gresowe różnobarwne	m ²	84,03		84,03	0,00	0,00	
126.	plytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	3,89		3,89	0,00	0,00	
127.	plytki ścienne wielobarwne	m ²	42,23		42,23	0,00	0,00	
128.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0,03		0,03	0,00	0,00	
129.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00	
130.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,40		0,40	0,00	0,00	
131.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,18		0,18	0,00	0,00	
132.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,23		0,23	0,00	0,00	
133.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,21		0,21	0,00	0,00	
134.	okna zespolone PCV	m ²	3,24		3,24	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135.	bramy wg technologii segmentowej wykonane z segmentu dwuściennego ze stalową ścianką wewnętrzną oraz zewnętrzną. Segment ten wypełniony ekologiczną pianką poliuretanową (100% bez freonu) termoizolacyjną. Brama na całej długości wszystkich krawędzi wyposażona w elastyczne uszczelnienie.	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
136.	siatka z włókna szklanego	m ²	30,91		30,91	0,00	0,00	
137.	siatka z włókna szklanego	m ²	344,68		344,68	0,00	0,00	
138.	woda	m ³	0,61		0,61	0,00	0,00	
139.	woda	dm ³	0,06		0,06	0,00	0,00	
140.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00	
141.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,05		0,05	0,00	0,00	
142.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,06		0,06	0,00	0,00	
143.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,03		0,03	0,00	0,00	
144.	kołki rozporowe z wkretami	szt	80,00		80,00	0,00	0,00	
145.	kominki wentylacyjne	szt.	8,00		8,00	0,00	0,00	
146.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	95,12		95,12	0,00	0,00	
147.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	1 416,08		1 416,08	0,00	0,00	
148.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	14,25		14,25	0,00	0,00	
149.	kanal systemowy 2-kanalowy	kpl	3,00		3,00	0,00	0,00	
150.	siatka zbrojeniowa	m ²	42,56		42,56	0,00	0,00	
151.	łącznik mechaniczny	szt	2 445,60		2 445,60	0,00	0,00	
152.	siatka stalowa	m	180,00		180,00	0,00	0,00	
153.	wywietrzaki systemowe stalowe z daszkiem połączone rurami spiro i rozprowadzone (komplet)	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
154.	anemostat sufitowy	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
155.	system kabin	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
156.	inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
157.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1,43	0,00	0,00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,29	0,00	0,00
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,46	0,00	0,00
4.	środek transportowy'	m-g	0,00	0,00	0,00
5.	żuraw samochodowy	m-g	5,57	0,00	0,00
6.	wyciąg'	m-g	0,73	0,00	0,00
7.	wyciąg	m-g	19,34	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,38	0,00	0,00
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	25,46	0,00	0,00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,76	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	5,06	0,00	0,00
12.	żuraw okienny	m-g	0,06	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	0,10	0,00	0,00
14.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,22	0,00	0,00
15.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	31,56	0,00	0,00
16.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	15,36	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	6,09	0,00	0,00
18.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	16,78	0,00	0,00
19.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,42	0,00	0,00
20.	pompa do betonu	m-g	1,01	0,00	0,00
21.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,25	0,00	0,00
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,93	0,00	0,00
23.	mieszarka do zapraw	m-g	1,69	0,00	0,00
24.	rusztowanie rurowe'	m-g	35,40	0,00	0,00
25.	giętarka do prętów	m-g	1,25	0,00	0,00
26.	giętarka do prętów	m-g	7,22	0,00	0,00
27.	nożyce do prętów	m-g	1,50	0,00	0,00
28.	nożyce do prętów	m-g	8,68	0,00	0,00
29.	prościarka do prętów	m-g	1,12	0,00	0,00
30.	prościarka do prętów	m-g	6,47	0,00	0,00
31.	piła do cięcia kostki	m-g	0,56	0,00	0,00
32.	środek transportowy	m-g	3,13	0,00	0,00
33.	środek transportowy	m-g	9,42	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł