

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45442180-2	Powtórne malowanie
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w m. Królewo
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 129 obr. Królewo gm. Stare Pole
INWESTOR : Gmina Stare Pole
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Wojennej 6
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Tchórzewski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych opracowaną w oparciu o projekt budowlany.

Ilości obmiarowe oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonywania robót.

Oferowana cena jednostkowa za jednostkę obmiarową powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie.

Przedmiar wykonano przy wspomaganii techniki komputerowej. Dla lepszej orientacji zdecydowano pozostawić w przedmiarze nr KNR-ów dla wyszczególnionych robót, lecz nie są one podstawą ich wykonania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012 r.

Data zatwierdzenia

ORZECZENIE STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU:

Remontowany obiekt jest budynkiem parterowym z poddaszem użytkowym, podpiwniczonym o konstrukcji murowanej. Stan techniczny budynku jest dobry. Istniejąca stolarka okienna drewniana, w stanie wymagającym wymiany. Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana. W pomieszczeniach na parterze przeznaczonych do remontu posadzka terakota oraz lastryko, w piwnicy natomiast posadzka betonowa. Tynk cementowo wapienny. W piwnicy szczególnie pod tarasem występuje duże zawilgocenie oraz lokalnie zagrzybienie ścian.

Konstrukcję nośną stanowią ściany murowane z pustaków gazobetonowych o gr 27 cm oraz 32 cm. Ściany piwniczne z cegły ceramicznej pełnej o grubości 32 cm.

Ławy żelbetowe z odsadzkami bezpośrednio oparte na gruncie. Brak pełnej informacji o gruncie występującym w poziomie posadowienia budynku.

Stropy żelbetowe o grubości żelbetowej 24 cm z płyt kanałowych.

Nadproża okienne żelbetowe wykonane wraz z wieńcem. Natomiast drzwiowe typowe L19.

Dach dwuspadowy, pokryty płytą falistą cementowo-azbestową.

Kominy wentylacyjne murowane z cegły ceramicznej pełnej z wykonanymi czapami betonowymi.

Instalacje - w budynku istnieje instalacja wodna, elektryczna, kanalizacyjna, gazowa oraz centralnego ogrzewania.

Strop tarasu jest niezabezpieczony przed opadami atmosferycznymi.

Zakres prac remontowych budowlanych:

- wymiana istniejącej stolarki okiennej drewnianej w pomieszczeniach parteru i piwnicy, na stolarkę o profilu PCV. Nowa stolarka okienna powinna zachować dotychczasowy układ podziału i funkcjonalność starych okien.
 - wymiana parapetów zewnętrznych na parapety z ocynkowanej blachy stalowej w kolorze białym
 - montaż parapetów wewnętrznych PCV w kolorze białym (dotyczy wymienionej stolarki okiennej)
 - wymiana i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej pełnej z płyty MDF wyposażoną w zamki i okucia drzwiowe systemowe w pomieszczeniach parteru i piwnicy. Drzwi wyposażone w zamki patentowe.
 - zmiana układu funkcjonalnego węzłów sanitarnych celem wydzielenia sanitariatów dla osób niepełnosprawnych
 - dostosowanie istniejących otworów drzwiowych w ścianie działowej gr 15 cm do nowego układu funkcjonalnego węzła sanitarnego
 - wykonanie nowego otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej gr. 27 cm w kondygnacji piwnicznej oraz poszerzenie otworów istniejących
 - wymiana istniejących posadzek na parterze na posadzki z płytek ceramicznych o wym. 30 x 30 cm wykonanych na warstwie wyrównawczej do gr 5 mm z zachowaniem jednakowego poziomu wysokości w wszystkich pomieszczeniach
 - istniejące pęknięcia i zarysowania ścian należy uzupełnić zaczynem cementowym
 - w pom. nr 8 kondygnacji piwnicznej zlikwidowanie zagrzybienia środkami chemicznymi, skucie tynku oraz ułożenie nowego
 - miejscowa naprawa tynków na ścianach i sufitach oraz czyszczenie, skrobienie i uzupełnienie ubytków - 30% powierzchni ścian i sufitów z wyłączeniem pom. nr 8
 - wykonanie gładzi szpachlowej w pomieszczeniach parteru i piwnicy
 - dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą akrylową wewnętrzną przepuszczającą powietrze, w kolorach uzgodnionych z Inwestorem w pomieszczeniach parteru i piwnicy
 - wykonanie tynku mozaikowego cienkowarstwowego (żywicznego) do wysokości 1,5 cm (narożniki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem)
 - wymiana instalacji wodno - kanalizacyjnej wewnątrz pomieszczeń na parterze i piwnicy wraz z ich obudowaniem płytami gipsowo-kartonowymi
- na parterze. Wykonać należy podłączenie do nowej armatury sanitarnej do instalacji wod. - kan.
- naprawa tarasu wraz z schodami zewnętrznymi
 - wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych w systemie profili zamkniętych stalowych
 - wykonanie izolacji ścian pionowych
 - wykonanie izolacji cieplnej ścian piwnicznych tarasu styropianem ekstrudowanym gr. 6 cm
 - wykonanie opaski zewnętrznej z płytek chodnikowych
 - wymiana posadzki w pomieszczeniach piwnicznych nr 6 - 8
 - ułożenie w pomieszczeniach piwnicznych nr 1-5 płytek ceramicznych
 - wykonanie nowego zejścia do piwnicy z poziomu terenu z zadaszeniem z poliwęglanu na konstrukcji stalowej

Wszystkie zastosowane materiały w pracach budowlanych muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie w obiektach użyteczności publicznej.

Kolorystyka zastosowanych materiałów zostanie uzgodniona z Inwestorem podczas prac remontowych.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać bardzo starannie, pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy oraz "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" z uwzględnieniem instrukcji montażu producenta.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej w m. Królewobud.					
1		STOLARKA OKIENNA			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - zał. parter i piwnica	m ²		
d.1	0930-08	0.8*1.5*10+0.8*1.4*1+0.6*1.5*1+0.8*0.8*1	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1	0930-10	1.5*1.5*11	m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
3	Kalk. własna	Demontaż parapetów okiennych zewnętrznych z blachy ocynkowanej	szt		
d.1		24	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
4	KNR-W 2-02	Analogia - Montaż parapetów zewnętrznych - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze białym	m		
d.1	0514-02	1.5*22+1.4*1+0.8*1	m	35.20	
				RAZEM	35.20
5	KNR-W 2-02	Analogia - Montaż parapetów wewnętrznych - z PCV kolor biały	m		
d.1	0514-02	1.5*22+1.4*1+0.8*1	m	35.20	
				RAZEM	35.20
2		STOLARKA DRZWIOWA			
6	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla nowego otworu drzwiowego oraz poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w piwnicy	m ³		
d.2	0331-03	1.0*2.0*0.27+1.2*1.0*0.27+1.2*2.0*2*0.27	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
7	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
d.2	0347-06	16	gniazd.	16.00	
				RAZEM	16.00
8	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek nadprożowych	m		
d.2	0317-05	1.5*9	m	13.50	
				RAZEM	13.50
9	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek nadprożowych	szt.		
d.2	0317-06	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
10	kalk. własna	Podstemplowanie stropu na czas wykonania otworu drzwiowego oraz poszerzenie otworu	kpl		
d.2		9	kpl	9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m ²		
d.2	0808-03	(1.0+2.0)*8*0.15	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
12	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.2	0806-01	12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	0.8*0.4*2	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.2	0353-07	1.0*2.0*6+0.8*2.0*2+0.9*2.0*3+1.2*2.0*2	szt.	25.40	
				RAZEM	25.40
15	KNR-W 2-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończone 1,2x2,0 m- szt 2	m ²		
d.2	1022-02	1.2*2.0*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
16	KNR-W 2-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończone 100x200 cm, 90x200 cm	m ²		
d.2	1022-01	1.0*2.0*10+0.9*2.0*7	m ²	32.60	
				RAZEM	32.60
17	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.2	0930-12	1.75*2.0	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
3		WĘZEL SANITARNY WC + KUCHNIA			
18	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.3	0229-08				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
19	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR-W 4-02 d.3 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC lewy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
24	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC prawy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie stały 700 mm przy umywalce	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
26	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - umywalka 64x55 cm z syfonem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - miska WC do kompaktu o wys. 48 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - deska WC antybakteryjna z wycięciem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
29	Kalk. własna d.3	Montaż armatury sanitarnej WC - umywalka z syfonem	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
30	Kalk. własna d.3	Montaż armatury sanitarnej WC - miska WC z dolnopługiem ceramicznym	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
31	Kalk. własna d.3	Montaż armatury sanitarnej WC - lustro ściennie nad umywalką	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 4-02 d.3 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.00
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR-W 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.00
		3	msc.	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 4-02 d.3 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.00
		3			
		6	msc.	6.00	
				RAZEM	6.00
37	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
38	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
39	KNR 2-15 d.3 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
40	KNR 2-15 d.3 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 2-15 d.3 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
42	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
43	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie mywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 4-01 d.3 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR 2-15 d.3 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
48	KNR-W 2-02 d.3 0605-07	Izolacja przeciwwodna pomieszczeń WC z wywinięciem na ściany min 30 cm.	m ²		
		6.73+4.1+4.11	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
4		POSADZKA			
49	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek terakoty	m ²		
		215.22	m ²	215.22	
				RAZEM	215.22
50	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie wylewki cementowej tarasu	m ²		
		49.66	m ²	49.66	
				RAZEM	49.66
51	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8, 10,11	m ²		
		215.22	m ²	215.22	
				RAZEM	215.22
52	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - dwukrotnie - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11	m ²		
		215.22	m ²	215.22	
				RAZEM	215.22

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 215.22	m ² m ²	 215.22	
				RAZEM	215.22
54	KNR 0-12II d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 119.3	m m	 119.30	
				RAZEM	119.30
55	KNR 2-02 d.4 0616-01	Analogia - Izolacje z papy termozgrzewalnej - taras 52	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
56	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - taras 49.66	m ² m ²	 49.66	
				RAZEM	49.66
57	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą piwnica - taras 49.66	m ² m ²	 49.66	
				RAZEM	49.66
58	KNR 0-12II d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - taras 12.9	m m	 12.90	
				RAZEM	12.90
59	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek w piwnicy 167.07	m ² m ²	 167.07	
				RAZEM	167.07
60	KSNR 2 d.4 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr 15 cm 25.06	m ³ m ³	 25.06	
				RAZEM	25.06
61	KSNR 2 d.4 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10 cm beton B25 16.7	m ³ m ³	 16.70	
				RAZEM	16.70
62	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko- we 199.02	m ² m ²	 199.02	
				RAZEM	199.02
63	KSNR 2 d.4 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych ekstrudowanych gr 12 cm układanych dwu- warstwowo 167.07	m ² m ²	 167.07	
				RAZEM	167.07
64	KSNR 2 d.4 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10 cm 16.7	m ³ m ³	 16.70	
				RAZEM	16.70
65	KNR-W 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 1680	kg kg	 1680.00	
				RAZEM	1680.00
66	KNNR-W 2 d.4 W 1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budyn- ków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wy- równująca grub. 2.0 mm 167.07	m ² m ²	 167.07	
				RAZEM	167.07
67	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - piwnica pom. nr 1,2,3,4,5 78.05	m ² m ²	 78.05	
				RAZEM	78.05
68	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - dwukrotnie - pom. nr 1,2,3,4,5 78.05	m ² m ²	 78.05	
				RAZEM	78.05
69	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą piwnica - pom. nr 6, 7, 8 243.12	m ² m ²	 243.12	
				RAZEM	243.12
70	KNR 0-12II d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - pom. nr 6, 7, 8 165.34	m m	 165.34	
				RAZEM	165.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-04 d.4 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 4.5	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
72	KNR 4-04 d.4 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatek do 5 km 4.5	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
73	KNR-W 4-01 d.4 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 2.6	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
74	KNR-W 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm 350	kg kg	 350.00	
				RAZEM	350.00
75	KNR-W 4-01 d.4 0214-03	Analogia betonowanie schodów wewnętrznych - beton żwirowy kl. B-15 1.85	m ³ m ³	 1.85	
				RAZEM	1.85
76	KNR 0-12II d.4 1121-05	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
5		MAŁOWANIE ŚCIANY I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
77	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.2	m ³ m ³	 8.20	
				RAZEM	8.20
78	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR-W 2-02 d.5 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2.76+1.5+1.5)*2.5-1.0*2.0*3	m ² m ²	 8.40	
				RAZEM	8.40
80	KNR AT-02 d.5 2054-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych impregnowanych gr. 32 cm w wełnę mineralną gr 10 cm 10.4	m ² m ²	 10.40	
				RAZEM	10.40
81	KNR AT-02 d.5 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone osadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR-W 4-01 d.5 0712-05	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, pilastrach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 8.9	m ² m ²	 8.90	
				RAZEM	8.90
83	KNR-W 4-01 d.5 0307-03	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR-W 4-01 d.5 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 4.8	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
85	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - okno 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
86	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 560	m ² m ²	 560.00	
				RAZEM	560.00
87	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 490	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
88	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 89	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-02 d.5 0830-05	Wewętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanym i betonów wylewanych	m ²		
		40	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
90	NNRNB d.5 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - pom. WC oraz kuchnia (częściowo)	m ²		
		59	m ²	59.00	
				RAZEM	59.00
91	Kalk. własna d.5	Montaż kratki wentylacyjnej	kpl		
		15	kpl	15.00	
				RAZEM	15.00
92	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewętrznym - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1183	m ²	1183.00	
				RAZEM	1183.00
93	NNR 3 d.5 0603-01	Analogia - Tynki wewn.mozaikowy cienkowarstwowy (żywiczy) do wys. 1,5 m z zabezpieczeniem narożników - parter pom. nr 10,11,8,2 do wys. 1,5 m	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
94	Kalk. własna d.5	Uzupełnienie zaczynem cementowym istniejących pęknięć i zarysowań	mb		
		2	mb	2.00	
				RAZEM	2.00
95	KNR 4-01 d.5 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
96	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewętrznym z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		85.87	m ²	85.87	
				RAZEM	85.87
97	KNR 4-01 d.5 0701-11	Odbicie tynków wewętrznym z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		38.89	m ²	38.89	
				RAZEM	38.89
98	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		85.87	m ²	85.87	
				RAZEM	85.87
99	KNR 4-01 d.5 0716-04	Tynki wewętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		38.89	m ²	38.89	
				RAZEM	38.89
6		PRACE ZEWNĘTRZNE			
100	Kalk. własna d.6	Podjazd dla osób niepełnosprawnych - roboty budowlane ziemne, fundamentowe, konstrukcyjne podjazdu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR-W 4-01 d.6 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.2	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
102	KNR-W 4-01 d.6 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dodatek do 5 km	m ³		
		3.2	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
103	KNR 0-12II d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - schody zewnętrzne	m ²		
		3.45	m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
104	KNR 0-12II d.6 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
105	KNR 0-12II d.6 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody zewnętrzne	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
106	NNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka tarasu	m ²		
		7.8	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
107	Kalk. własna d.6	Naprawa struktury elewacyjnej po wykonaniu izolacji tarasu z zachowaniem rodzaju i technologii istniejącej struktury elewacyjnej.	mb		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.90	mb	12.90	
				RAZEM	12.90
108	KNR-W 4-01 d.6 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne na taras	m ³		
		1.2	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
109	KNR-W 4-01 d.6 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		3.45	m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
110	KNR-W 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		890	kg	890.00	
				RAZEM	890.00
111	KNR-W 4-01 d.6 0214-03	Analogia betonowanie schodów zewnętrznych - beton żwirowy kl. B-25 - zachować należy wymiary stopni przed rozbiórką	m ³		
		1.2	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
112	KNR-W 2-02 d.6 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową - ściany tarasu ponad terenem	m ²		
		19.5*1.5	m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
113	KNR-W 2-02 d.6 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) - ściany tarasu ponad terenem	m ²		
		19.5*1.5	m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
114	KNR-W 2-02 d.6 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
115	KNR 2-02 d.6 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - ściany tarasu poniżej terenu	m ²		
		19.5*1.5	m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
116	KNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych tarasu z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		19.5*1.5	m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
117	KNR 4-01 d.6 0101-03	Zerwanie nawierzchni betonowej	m ²		
		74*1.0	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
118	KNR-W 4-01 d.6 0102-05	Wykopy o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 4,5 m w gruncie kat. III - wykopy wykonywane odcinkowo	m ³		
		83*1.5*1.5	m ³	186.75	
				RAZEM	186.75
119	KNR-W 4-01 d.6 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		58	m ³	58.00	
				RAZEM	58.00
120	KNR-W 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		186.75-58	m ³	128.75	
				RAZEM	128.75
121	KNR-W 2-01 d.6 0312-07	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem	m ³		
		58	m ³	58.00	
				RAZEM	58.00
122	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		186.75	m ³	186.75	
				RAZEM	186.75
123	KNR 4-01 d.6 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		83*1.5	m ²	124.50	
				RAZEM	124.50
124	KNR 4-01 d.6 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
125	KNR 4-01 d.6 0107-07	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką - zabezpieczenie wykopu przed deszczem	m ²		
		83*3	m ²	249.00	
				RAZEM	249.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 4-01 d.6 0603-01	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych środkiem gruntuującym	m ²		
		80.5*3.3-12.5	m ²	253.15	
				RAZEM	253.15
127	NNRNKB d.6 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych oraz ławy z papy izolacyjnej termozgrzewalnej	m ²		
		80.5*3.3-12.5	m ²	253.15	
				RAZEM	253.15
128	Kalk. własna d.6	Ułożenie elastycznego kitu szybka izolacja SBS	mb		
		80.5	mb	80.50	
				RAZEM	80.50
129	Kalk. własna d.6	Utylizacja gruzu	m ³		
		11.51	m ³	11.51	
				RAZEM	11.51
130	KNKRB 2 d.6 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
131	KNR-W 2-02 d.6 1517-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady tarasu	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
132	Kalk. własna d.6	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z ponownym pomiarem uziemnienia	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
133	Kalk. własna d.6	Uzupełnienie uszczelnienia przyłączy, dylatacji, przejść przez mur	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNR-W 4-01 d.6 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		18	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
135	KNR-W 2-02 d.6 0101-06	Ściany fundamenty zejścia zewnętrznego do piwnicy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
136	Kalk. własna d.6	Poręcz schodowa	mb		
		12	mb	12.00	
				RAZEM	12.00
137	KNR-W 4-01 d.6 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
138	KNR-W 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		550	kg	550.00	
				RAZEM	550.00
139	KNR-W 4-01 d.6 0214-03	Betonowanie schodów zewnętrznych - beton żwirowy kl. B-25	m ³		
		4.05	m ³	4.05	
				RAZEM	4.05
140	Kalk. własna d.6	Zadaszenie z poliwęglanu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont świetlicy wiejskiej w m. Królewobud.								
1		STOLARKA OKIENNA						
1 KNR 0-19 d.1 0930-08		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - zał. parter i piwnica obmiar = $0.8*1.5*10+0.8*1.4*1+0.6*1.5*1+0.8*0.8*1 = 14.66 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/m ²	r-g	117.280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.872szt./m ²	szt.	27.444	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	4.984	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.880	0.00000		0.00	
5*		okna z tworzyw PCV z osprzętem wraz z wywie- trzakami do pow. 1,5 m ² 1m ² /m ²	m ²	14.660	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.733	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.880	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
2 KNR 0-19 d.1 0930-10		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = $1.5*1.5*11 = 24.75 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	204.930	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	122.513	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	6.930	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.238	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	51.975	0.00000		0.00	
6*		okna z tworzyw PCV z osprzętem wraz z wywie- trzakami do pow. 2,5 m ² 1m ² /m ²	m ²	24.750	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.990	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.485	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
3 Kalk. własna d.1		Demontaż parapetów okiennych zewnętrznych z blachy ocynkowanej obmiar = 24 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/szt	r-g	28.800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
4 KNR-W 2-02 d.1 0514-02		Analogia - Montaż parapetów zewnętrznych - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze białym obmiar = $1.5*22+1.4*1+0.8*1 = 35.20 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	17.600	0.00000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- parapet okienny blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm szer. 45 cm kolor biały 1m/m	m	35.200	0.00000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe' 2szt./m	szt.	70.400	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m	m-g	0.243	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
5 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Analogia - Montaż parapetów wewnętrznych - z PCV kolor biały obmiar = 1.5*22+1.4*1+0.8*1 = 35.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	17.600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- parapet okienny z PCV biały szer. 25 cm 1m/m	m	35.200	0.00000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe' 2szt./m	szt.	70.400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.015	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m	m-g	0.243	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STOLARKA DRZWIOWA						
6 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla nowego otworu drzwiowego oraz poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w piwnicy obmiar = $1.0 \times 2.0 \times 0.27 + 1.2 \times 1.0 \times 0.27 + 1.2 \times 2.0 \times 2 \times 0.27 = 2.16 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	18.641	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
7 d.2	KNR-W 4-01 0347-06	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 16 gniazd.	gniazd d.					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/gniazd.	r-g	29.440	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
8 d.2	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek nadprożowych obmiar = $1.5 \times 9 = 13.50 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	4.455	0.00000	0.00		
2*		-- M -- belka nadprożowa L19 1m/m	m	13.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.945	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
9 d.2	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek nadprożowych obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	13.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./szt.	szt.	144.000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.59kg/szt.	kg	28.620	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.89kg/szt.	kg	16.020	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt.	m ³	0.144	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.03m ³ /szt.	m ³	0.540	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.180	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.900	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
10 d.2	kalk. własna	Podstempowanie stropu na czas wykonania otworu drzwiowego oraz poszerzenie otworu obmiar = 9 kpl	kpl					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 24r-g/kpl	r-g	216.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- podstempowanie stropu na czas wykonania otworu drzwiowego oraz poszerzenie otworu 1kpl/kpl	kpl	9.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
11 d.2 0808-03	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów obmiar = $(1.0+2.0)*8*0.15 = 3.60 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.94r-g/m ²	r-g	6.984	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0201m ³ /m ²	m ³	0.072	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.008	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0396m-g/m ²	m-g	0.143	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 d.2 0806-01	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	9.624	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.032	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0208m ³ /m ²	m ³	0.250	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.025	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0456m-g/m ²	m-g	0.547	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 d.2 0304-01	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = $0.8*0.4*2 = 0.64 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	10.496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	238.080	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m ³	kg	39.552	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	22.080	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.205	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.288	0.00000			0.00
8*		0.45m-g/m ³ wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	1.344	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.					
d.2	0353-07	obmiar = 1.0*2.0*6+0.8*2.0*2+0.9*2.0*3+1.2*2.0*2 = 25.40 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	40.132	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
15	KNR-W 2-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych	m ²					
d.2	1022-02	dwuskrzydłowych fabrycznie wykończone 1,2x2,0 m- szt 2 obmiar = 1.2*2.0*2 = 4.80 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	2.736	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe wraz z futryną, okuciem i zamkiem patentowym 1m ² /m ²	m ²	4.800	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.192	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.144	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
16	KNR-W 2-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych	m ²					
d.2	1022-01	jednoskrzydłowych fabrycznie wykończone 100x200 cm, 90x200 cm obmiar = 1.0*2.0*10+0.9*2.0*7 = 32.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	16.626	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z futryną, okuciem i zamkiem patentowym 1m ² /m ²	m ²	32.600	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.304	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.652	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
17	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na	m ²					
d.2	0930-12	drzwi balkonowe z PCV obmiar = 1.75*2.0 = 3.50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 9.68r-g/m ²	r-g	33.880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	18.480	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.155	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.210	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	8.470	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		drzwi balkonowe z tworzyw PCV z osprzętem i zamkiem 1m ² /m ²	m ²	3.500	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.175	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.210	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WEZEŁ SANITARNY WC + KUCHNIA						
18	KNR-W 4-02 d.3 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	9.000	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
19	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	2.580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
20	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	9.300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
21	KNR-W 4-02 d.3 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/kpl.	r-g	0.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
22	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.720	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
23	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC lewy obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC lewy 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
24	Kalk. własna d.3	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC prawy obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC prawy 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
25 d.3	Kalk. własna	Armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie stały 700 mm przy umywalce obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- M -- armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie stały 700 mm przy umywalce 1kpl/kpl	kpl	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
26 d.3	Kalk. własna	Armatura sanitarna niepełnosprawni - umywalka 64x55 cm z syfonem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- armatura sanitarna niepełnosprawni - umywalka 64x55 cm z syfonem 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
27 d.3	Kalk. własna	Armatura sanitarna niepełnosprawni - miska WC do kompaktu o wys. 48 cm obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- armatura sanitarna niepełnosprawni - miska WC do kompaktu o wys. 48 cm 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
28 d.3	Kalk. własna	Armatura sanitarna niepełnosprawni - deska WC antybakteryjna z wycięciem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- armatura sanitarna niepełnosprawni - deska WC antybakteryjna z wycięciem 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
29 d.3	Kalk. własna	Montaż armatury sanitarnej WC - umywalka z syfonem obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/kpl	r-g	24.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- armatura sanitarna WC - umywalka z syfonem 1kpl/kpl	kpl	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
30 d.3	Kalk. własna	Montaż armatury sanitarnej WC - miska WC z dolnopługiem ceramicznym obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/kpl	r-g	24.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- armatura sanitarna WC - miska WC z dolnopługiem ceramicznym 1kpl/kpl	kpl	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
31 d.3	Kalk. własna	Montaż armatury sanitarnej WC - lustro ściennie nad umywalką obmiar = 2 kpl	kpl					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 12r-g/kpl	r-g	24.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- armatura sanitarna WC - lustro ściennie nad umywalką 1kpl/kpl	kpl	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
32 d.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków na ścianie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.234r-g/szt.	r-g	2.235	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki 1szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03kg/szt.	kg	0.030	0.00000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.020	0.00000		0.00	
5*		cement murarski '15' 0.06kg/szt.	kg	0.060	0.00000		0.00	
6*		konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zle- wozmywaki 1kpl./szt.	kpl.	1.000	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26m-g/szt.	m-g	0.260	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
33 d.3	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia obmiar ilość odcinków = 3 szt. łączna długość = 3 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.040	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	3.150	0.00000		0.00	
3*		złączki dwukielichowe z PCW 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
34 d.3	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.040	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/szt.	m	3.150	0.00000		0.00	
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uchwyty do rurociągów PCV	szt.	3.000	0.00000		0.00	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
35 d.3 0212-08		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 3 msc. łączna długość = 3 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc.	r-g	5.490	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	3.150	0.00000		0.00	
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt./msc.	szt.	6.000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3szt./msc.	szt.	9.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
36 d.3 0212-07		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 6 msc. łączna długość = 3 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/msc.	r-g	9.180	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	3.150	0.00000		0.00	
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt./msc.	szt.	12.000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3szt./msc.	szt.	18.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
37 d.3 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.285545r-g/m	r-g	7.139	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m	m	20.150	0.00000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt./m	szt.	17.500	0.00000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m	m	3.825	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt./m	szt.	25.000	0.00000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25szt./m	szt.	31.250	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m	m-g	0.150	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
38 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2645*0.955=0.252598r-g/m	r-g	8.841	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 0.816m/m	m	28.560	0.00000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 0.7szt./m	szt.	24.500	0.00000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 75 mm 0.153m/m	m	5.355	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1szt./m	szt.	35.000	0.00000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 1.25szt./m	szt.	43.750	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.005m-g/m	m-g	0.175	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
39 d.3	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr.nominalnej 20 mm obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.35*0.955=0.33425r-g/szt.	r-g	3.008	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 4.12szt./szt.	szt.	37.080	0.00000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	9.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.400	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.090	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
40 d.3	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.630	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	6.180	0.00000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.400	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
41 d.3 0104-02		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwin-tow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4329*0.955=0.41342r-g/m	r-g	26.872	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 20 mm 1.03m/m	m	66.950	0.00000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm' 0.62szt./m	szt.	40.300	0.00000		0.00	
4*		haki do rur śr. 10-32 mm" 0.5szt./m	szt.	32.500	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.400	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m	m-g	0.650	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
42 d.3 0104-01		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwin-tow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3853*0.955=0.367962r-g/m	r-g	20.238	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm 1.03m/m	m	56.650	0.00000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm' 0.54szt./m	szt.	29.700	0.00000		0.00	
4*		haki do rur śr. 10-32 mm' 0.5szt./m	szt.	27.500	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.400	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0075m-g/m	m-g	0.413	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
43 d.3 0115-01		Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.177	0.00000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe ściennie 1szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.900	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.030	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
44 d.3 0115-01		Baterie mywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	0.726	0.00000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- baterie zmywakowe ścienne 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.900	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.010	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
45 d.3 0335-04	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/szt.	r-g	3.330	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
46 d.3 0212-01	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45*0.955=0.42975r-g/szt.	r-g	1.289	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe 1 szt./szt.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03kg/szt.	kg	0.090	0.00000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.060	0.00000		0.00	
5*		cement murarski '15' 0.06kg/szt.	kg	0.180	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.060	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
47 d.3 0335-21	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w stropie obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	2.280	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
48 d.3 0605-07	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwodna pomieszczeń WC z wywinięciem na ściany min 30 cm. obmiar = 6.73+4.1+4.11 = 14.94 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m²	r-g	6.872	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa zgrzewalna, szybki profil SBS, podkładowa 1.5m²/m²	m²	22.410	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0084m-g/m²	m-g	0.125	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POSADZKA						
49	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek terakoty obmiar = 215.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	161.415	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
50	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie wylewki cementowej tarasu obmiar = 49.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	37.245	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
51	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pom. nr 1, 2,3,4,5,6,7,8,10,11 obmiar = 215.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	30.131	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	1754.043	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.152	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
52	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - dwukrotnie - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 obmiar = 215.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	12.913	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	45.196	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.043	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.065	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
53	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. nr 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 obmiar = 215.22 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	204.911	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm 1.02m ² /m ²	m ²	219.524	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1022.295	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	86.088	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	6.779	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	5.811	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
54 KNR 0-12II d.4 1120-06		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - pom. nr 1, 2,3,4,5,6,7,8,10,11 obmiar = 119.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	54.210	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	18.790	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	93.054	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	14.316	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.644	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.477	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
55 KNR 2-02 d.4 0616-01		Analogia - Izolacje z papy termozgrzewalnej - taras obmiar = 52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	4.326	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa zgrzewalna, szybki profil SBS, podkładowa 1.19m ² /m ²	m ²	61.880	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	0.234	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.062	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
56 NNRNKB 202 d.4 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - taras obmiar = 49.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.952	0.00000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	404.729	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.497	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.497	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
57 d.4 1118-08	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą piwnica - taras obmiar = 49.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	47.281	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm mrozoodporne antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	50.653	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	235.885	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	19.864	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	1.564	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	1.341	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
58 d.4 1120-06	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - taras obmiar = 12.9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	5.862	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne 0.1575m ² /m	m ²	2.032	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	10.062	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.548	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.070	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.052	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
59 d.4 0819-05	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek w piwnicy obmiar = 167.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	125.303	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
60 d.4 03	KSNR 2 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr 15 cm obmiar = 25.06 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	125.300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw' 1.06m ³ /m ³	m ³	26.564	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
61 d.4 01	KSNR 2 1101-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10 cm beton B25 obmiar = 16.7 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	99.365	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B 25' 1.02m ³ /m ³	m ³	17.034	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
62 d.4 0606-01	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 199.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	71.647	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	238.824	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.229	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.353	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
63 d.4 03	KSNR 2 0602-	Izolacje poziome z płyt styropianowych ekstrudowanych gr 12 cm układanych dwuwarstwowo obmiar = 167.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	14.886	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe ekstrudowane gr 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	175.424	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0047m-g/m ²	m-g	0.785	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.4 01	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10 cm obmiar = 16.7 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	99.365	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.02m ³ /m ³	m ³	17.034	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
65 d.4 0202-01	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm obmiar = 1680 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/kg	r-g	168.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm 1.002kg/kg	kg	1683.360	0.00000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki 0.025kg/kg	kg	42.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
66 d.4 W1103-01	KNNR-W 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm obmiar = 167.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	36.755	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.35kg/m ²	kg	58.475	0.00000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa "TERPLAN-N" 3.15kg/m ²	kg	526.271	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.105	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
67 d.4 1130-02	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - piwnica pom. nr 1,2,3,4,5 obmiar = 78.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	10.927	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	636.108	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.781	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.781	0.00000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
68	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - dwukrotnie - pom. nr 1,2,3,4,5 obmiar = 78.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.683	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	16.391	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.016	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.023	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
69	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą piwnica - pom. nr 6, 7, 8 obmiar = 243.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	231.475	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm 1.02m ² /m ²	m ²	247.982	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 4.75kg/m ²	kg	1154.820	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	97.248	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	7.658	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	6.564	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
70	KNR 0-12II d.4 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - pom. nr 6, 7, 8 obmiar = 165.34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	75.130	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	26.041	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 0.78kg/m	kg	128.965	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	19.841	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.893	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.661	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.4	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km obmiar = 4.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	5.670	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.112m-g/m ³	m-g	5.004	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
72 d.4	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatek do 5 km obmiar = 4.5 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.204*5=1.02m-g/m ³	m-g	4.590	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
73 d.4	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych obmiar = 2.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.05r-g/m ²	r-g	7.930	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.005	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.03m ³ /m ²	m ³	0.078	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ²	kg	0.052	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
74 d.4	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm obmiar = 350 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	24.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	352.100	0.00000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki' 0.025kg/kg	kg	8.750	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
75 d.4	KNR-W 4-01 0214-03	Analogia betonowanie schodów wewnętrznych - beton żwirowy kl. B-15 obmiar = 1.85 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ³	r-g	4.181	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 279kg/m ³	kg	516.150	0.00000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.445m ³ /m ³	m ³	0.823	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	1.417	0.00000		0.00	
5*		0.766m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 1.39m-g/m ³	m-g	2.572	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
76	KNR 0-12II	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30	m ²					
d.4	1121-05	cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 2.2 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	3.050	0.00000	0.00		
2*		-- M -- terakota o właściwościach mrozoodpornych i antypoślizgowych (ryflowana) 1.03m ² /m ²	m ²	2.266	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca' 5.2kg/m ²	kg	11.440	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	0.880	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.065	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.061	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		MALOWANIE ŚCIANY I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
77 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebanie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	59.614	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
78 d.5	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	r-g	27.600	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
79 d.5	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar (2.76+1.5+1.5)*2.5 = (2.76+1.5+1.5)*2.5-1.0*2.0*3 = 8.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	11.844	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt./m ²	szt.	404.040	0.00000		0.00	
3*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.252	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.504	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
80 d.5	KNR AT-02 2054-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych impregnowanych gr. 32 cm w wełną mineralną gr 10 cm obmiar = 10.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/m ²	r-g	16.536	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe impregnowane grubości 32 mm 1.05m ² /m ²	m ²	10.920	0.00000		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych wodoodporny 1.34kg/m ²	kg	13.936	0.00000		0.00	
4*		klej do płyt gipsowych zwykły 0.38kg/m ²	kg	3.952	0.00000		0.00	
5*		zaprawa gipsowa 1.1kg/m ²	kg	11.440	0.00000		0.00	
6*		przekładka bitumiczna 0.42m/m ²	m	4.368	0.00000		0.00	
7*		przekładka z korka 1.01m/m ²	m	10.504	0.00000		0.00	
8*		woda 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.002	0.00000		0.00	
9*		wełna minaralna gr 10 cm 1.1m ² /m ²	m ²	11.440	0.00000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.119m-g/m ²	m-g	1.238	0.00000			0.00
12*		środek transportowy 0.137m-g/m ²	m-g	1.425	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
81 d.5	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone ob-sadzane w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/szt.	r-g	3.300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy do ościeżnicy 6.18szt./szt.	szt.	12.360	0.00000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.05kg/szt.	kg	0.100	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0.12dm³/szt.	dm³	0.240	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fa-brycznie wykończone 1szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/szt.	m-g	0.056	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.024m-g/szt.	m-g	0.048	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
82 d.5	KNR-W 4-01 0712-05	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, pilastrach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu obmiar = 8.9 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.53r-g/m²	r-g	22.517	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 10.3kg/m²	kg	91.670	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0061m³/m²	m³	0.054	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0427m³/m²	m³	0.380	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m²	m-g	0.890	0.00000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.1m-g/m²	m-g	0.890	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
83 d.5	KNR-W 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy ce-mentowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 9.05r-g/m	r-g	9.050	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 47szt./m	szt.	47.000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13kg/m	kg	13.000	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.03m³/m	m³	0.030	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.070	0.00000			0.00
7*		0.07m-g/m wyciąg 0.43m-g/m	m-g	0.430	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
84 KNR-W 4-01 d.5 0712-11		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu obmiar = 4.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	15.936	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 10.3kg/m ²	kg	49.440	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0061m ³ /m ²	m ³	0.029	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0427m ³ /m ²	m ³	0.205	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	0.480	0.00000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.1m-g/m ²	m-g	0.480	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
85 KNR 4-01 d.5 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - okno obmiar = 1.8 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	27.666	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oleje opałowe 1kg/m ³	kg	1.800	0.00000		0.00	
3*		cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	669.600	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	111.240	0.00000		0.00	
5*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	62.100	0.00000		0.00	
6*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.580	0.00000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.274	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.810	0.00000			0.00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	3.798	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
86 KNR 4-01 d.5 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	207.200	0.00000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.232	0.00000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.784	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	2.800	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	3.584	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	5.600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
87	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach obmiar = 490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	269.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.078	0.00000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.686	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	2.450	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	3.136	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	4.900	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
88	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m ²	r-g	36.935	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	222.500	0.00000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043kg/m ²	kg	3.827	0.00000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.156	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.160	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.249	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
89	KNR-W 2-02 d.5 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitych z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 40 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m ²	r-g	17.520	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	100.000	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.070	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.096	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
90 d.5	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - pom. WC oraz kuchnia (częściowo) obmiar = 59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6641r-g/m ²	r-g	98.182	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	61.950	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	425.827	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004m ³ /m ²	m ³	0.002	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0163m-g/m ²	m-g	0.962	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	1.469	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
91 d.5	Kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 15 kpl	kpl					
1*		-- M -- kratka wentylacyjna 1kpl/kpl	kpl	15.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
92 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1183 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	208.208	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	326.508	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.355	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.5 01	KNNR 3 0603-01	Analogia - Tynki wewn.mozaikowy cienkowarstwowy (żywiczny) do wys. 1,5 m z zabezpieczeniem narożników - parter pom. nr 10,11,8,2 do wys. 1,5 m obmiar = 110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	78.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tynk wewn.mozaikowy cienkowarstwowy (żywiczny) 4[1 kg]/m ²	1 kg	440.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	4.400	0.00000			0.00
4*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.400	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
94 d.5	Kalk. własna	Uzupełnienie zaczynem cementowym istniejących pęknięć i zarysowań obmiar = 2 mb	mb					
1*		-- M -- uzupełnienie zaczynem cementowym istniejących pęknięć i zarysowań 1kpl/mb	kpl	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
95 d.5 0621-05	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	4.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - Atlas Mykos 0.143kg/m ²	kg	5.005	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
96 d.5 0701-05	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 85.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	28.337	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
97 d.5 0701-11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 38.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	21.001	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
98 d.5 0716-02	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 85.87 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	59.250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.447	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.412	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.284	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.575	0.00000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surową 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	2.576	0.00000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	2.576	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	3.435	0.00000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	3.435	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
99 d.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 38.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	31.501	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.202	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.175	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	0.976	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.257	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.556	0.00000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.556	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		PRACE ZEWNĘTRZNE						
10 0 d.6	Kalk. własna	Podjazd dla osób niepełnosprawnych - roboty budowlane ziemne, fundamentowe, konstrukcyjne podjazdu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- podjazd dla osób niepełnosprawnych - roboty budowlane ziemne, fundamentowe, konstrukcyjne podjazdu 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
10 1 d.6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3.2 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m³	r-g	4.448	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m³	m-g	2.304	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
10 2 d.6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dodatek do 5 km obmiar = 3.2 m³	m³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=0.08m-g/m³	m-g	0.256	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
10 3 d.6	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - schody zewnętrzne obmiar = 3.45 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m²	r-g	4.783	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm mrozoodporne antypoślizgowe 1.03m²/m²	m²	3.554	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 5.2kg/m²	kg	17.940	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca mrozoodporna 0.4kg/m²	kg	1.380	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m²	m-g	0.102	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0275m-g/m²	m-g	0.095	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
10 4 d.6	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563r-g/m	r-g	0.282	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca mrozoodporna 0.72kg/m	kg	3.600	0.00000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.007	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.001	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
10 5 d.6	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody zewnętrzne obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.579r-g/m	r-g	2.895	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne 0.1575m ² /m	m ²	0.788	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 0.78kg/m	kg	3.900	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.600	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.027	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.020	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
10 6 d.6	KNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka tarasu obmiar = 7.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	13.338	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 5.03kg/m ²	kg	39.234	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
10 7 d.6	Kalk. własna	Naprawa struktury elewacyjnej po wykonaniu izolacji tarasu z zachowaniem rodzaju i technologii istniejącej struktury elewacyjnej. obmiar = 12.90 mb	mb					
1*		-- M -- naprawa struktury elewacyjnej po wykonaniu izolacji tarasu z zachowaniem rodzaju i technologii istniejącej struktury elewacyjnej. 1kpl/mb	kpl	12.900	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
10 8 d.6	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne na taras obmiar = 1.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	19.440	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
10 9 d.6	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych obmiar = 3.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.05r-g/m ²	r-g	10.523	0.00000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.007	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.03m ³ /m ²	m ³	0.104	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ²	kg	0.069	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 0 d.6	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm obmiar = 890 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	62.300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	895.340	0.00000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki' 0.025kg/kg	kg	22.250	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 1 d.6	KNR-W 4-01 0214-03	Analogia betonowanie schodów zewnętrznych - beton żwirowy kl. B-25 - zachować należy wymiary stopni przed rozbiórką obmiar = 1.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ³	r-g	2.712	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 279kg/m ³	kg	334.800	0.00000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.445m ³ /m ³	m ³	0.534	0.00000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.766m ³ /m ³	m ³	0.919	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 1.39m-g/m ³	m-g	1.668	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 2 d.6	KNR-W 2-02 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową - ściany tarasu ponad terenem obmiar = 19.5*1.5 = 29.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	58.793	0.00000	0.00		
2*		-- M -- systemowa masa klejąca - klej bitumiczny lub klej poliuretanowy 0.9kg/m ²	kg	26.325	0.00000		0.00	
3*		plyty styropianowe ekstradowe gr 6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	30.128	0.00000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego 1.137m ² /m ²	m ²	33.257	0.00000		0.00	
5*		wyprawa elewacyjna 6.03kg/m ²	kg	176.378	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0322m-g/m ²	m-g	0.942	0.00000			0.00
8*		środek transportowy"	m-g	0.670	0.00000			0.00
9*		0.0229m-g/m ² agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	1.755	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
11 3 d.6	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) - ściany tarasu ponad terenem obmiar = 19.5*1.5 = 29.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ²	r-g	17.872	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa klejąca 0.00295m ³ /m ²	m ³	0.086	0.00000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.096m ² /m ²	m ²	32.058	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0108m-g/m ²	m-g	0.316	0.00000			0.00
6*		środek transportowy" 0.0037m-g/m ²	m-g	0.108	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
11 4 d.6	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.298r-g/m	r-g	1.788	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa klejąca 0.00039m ³ /m	m ³	0.002	0.00000		0.00	
3*		kątownik równoramienny walcowany 25x25x3 mm 1.176kg/m	kg	7.056	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.006	0.00000			0.00
6*		środek transportowy" 0.0017m-g/m	m-g	0.010	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
11 5 d.6	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - ściany tarasu poniżej terenu obmiar = 19.5*1.5 = 29.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0533r-g/m ²	r-g	60.059	0.00000	0.00		
2*		-- M -- systemowa masa klejąca - klej bitumiczny lub klej poliuretanowy 0.9kg/m ²	kg	26.325	0.00000		0.00	
3*		płyty styropianowe ekstradowe gr 6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	30.128	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny 0.0294m-g/m ²	m-g	0.860	0.00000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0221m-g/m ²	m-g	0.646	0.00000			0.00
7*		agregat tynkarski 1.5-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	1.755	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 6 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych tarasu z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 19.5*1.5 = 29.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	1.960	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.1m ² /m ²	m ²	32.175	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 7 d.6	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni betonowej obmiar = 74*1.0 = 74.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	11.100	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 8 d.6	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 4,5 m w gruncie kat. III - wykopy wykonywane odcinkowo obmiar = 83*1.5*1.5 = 186.75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.07r-g/m ³	r-g	573.323	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 9 d.6	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 58 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	94.540	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.85m-g/m ³	m-g	49.300	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 0 d.6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 186.75-58 = 128.75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	181.538	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 1 d.6	KNR-W 2-01 0312-07	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem obmiar = 58 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m ³	r-g	77.140	0.00000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek 1m ³ /m ³	m ³	58.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 2-01 2 0236-01 d.6		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 186.75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1337r-g/m ³	r-g	24.968	0.00000	0.00		
2*		-- S -- ubijk spalinyowy 200 kg 0.0704m-g/m ³	m-g	13.147	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 4-01 3 0107-01 d.6		Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = 83*1.5 = 124.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	53.535	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.498	0.00000		0.00	
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste na- syczone 0.002m ³ /m ²	m ³	0.249	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 4-01 4 0107-08 d.6		Pomosty dla pieszych nad wykopem obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.030	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.018	0.00000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.015	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 4-01 5 0107-07 d.6		Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką - zabezpieczenie wykopu przed de- szczem obmiar = 83*3 = 249.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	54.780	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.747	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 4-01 6 0603-01 d.6		Izolacje pionowe murów nieotynkowanych środ- kiem gruntującym obmiar = 80.5*3.3-12.5 = 253.15 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	60.756	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szybki grunt SBS 0.25kg/m ²	kg	63.288	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 7 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamen- towych oraz ławy z papy izolacyjnej termozgrze- walnej obmiar = 80.5*3.3-12.5 = 253.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	25.315	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa izolacyjna asfaltowa fundamentowa szybki profil SBS 1.15m ² /m ²	m ²	291.123	0.00000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	25.315	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0.003m-g/m ²	m-g	0.759	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 8 d.6	Kalk. własna	Ułożenie elastycznego kitu szybka izolacja SBS obmiar 370 = 80.5 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/mb	r-g	16.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- elastyczny kit szybka izolacja SBS 1m/mb	m	80.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 9 d.6	Kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 11.51 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację gruzu 1m ³ /m ³	m ³	11.510	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
13 0 d.6	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m	r-g	60.720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 12kg/m	kg	264.000	0.00000		0.00	
3*		elektrody 0.06kg/m	kg	1.320	0.00000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.05dm ³ /m	dm ³	1.100	0.00000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.05dm ³ /m	dm ³	1.100	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		zaprawa cementowa m 80	m ³	0.044	0.00000		0.00	
7*		0.002m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		-- S -- spawarka wirująca 300 A	m-g	20.680	0.00000			0.00
9*		0.94m-g/m środek transportowy"	m-g	0.220	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 KNR-W 2-02 1 1517-06 d.6		Dwukrotne malowanie farbą elejną balustrady tarasu obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m	r-g	1.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna 0.013dm ³ /m	dm ³	0.286	0.00000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0017dm ³ /m	dm ³	0.037	0.00000		0.00	
4*		papier ścierny 0.0035m ² /m	m ²	0.077	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 Kalk. własna 2 d.6		Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z ponownym pomiarem uziemnienia obmiar = 6 kpl	kpl					
1*		-- M -- demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z ponownym pomiarem uziemnienia 1m ³ /kpl	m ³	6.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 Kalk. własna 3 d.6		Uzupełnienie uszczelnienia przyłączy, dylatacji, przejść przez mur obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- M -- uzupełnienie uszczelnienia przyłączy, dylatacji, przejść przez mur 1m ³ /kpl	m ³	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 KNR-W 4-01 4 0102-02 d.6		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III obmiar = 18 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	31.320	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 KNR-W 2-02 5 0101-06 d.6		Ściany fundamenty zejścia zewnętrznego do piwnicy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 3.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	19.495	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	256.550	0.00000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	164.150	0.00000		0.00	
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.630	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 6 d.6	Kalk. własna	Poręcz schodowa obmiar = 12 mb	mb					
1*		-- M -- poręcz schodowa 1m ³ /mb	m ³	12.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 7 d.6	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych obmiar = 4.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.05r-g/m ²	r-g	12.353	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.008	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.03m ³ /m ²	m ³	0.122	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ²	kg	0.081	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 8 d.6	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm obmiar = 550 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	38.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	553.300	0.00000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki' 0.025kg/kg	kg	13.750	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13 9 d.6	KNR-W 4-01 0214-03	Betonowanie schodów zewnętrznych - beton żwirowy kl. B-25 obmiar = 4.05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ³	r-g	9.153	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 279kg/m ³	kg	1129.950	0.00000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.445m ³ /m ³	m ³	1.802	0.00000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.766m ³ /m ³	m ³	3.102	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 1.39m-g/m ³	m-g	5.630	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 0 d.6	Kalk. własna	Zadaszenie z poliwęglanu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- zadaszenie z poliwęglanu 1m³/kpl	m³	1.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5523.328	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	25.315		25.315	0.00	0.00	
2.	oleje opałowe	kg	1.800		1.800	0.00	0.00	
3.	belka nadprożowa L19	m	13.500		13.500	0.00	0.00	
4.	kątownik równoramienny walcowany 25x25x3 mm	kg	7.056		7.056	0.00	0.00	
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm	kg	1683.360		1683.360	0.00	0.00	
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm	kg	1800.740		1800.740	0.00	0.00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	39.234		39.234	0.00	0.00	
8.	parapet okienny blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm szer. 45 cm kolor biały	m	35.200		35.200	0.00	0.00	
9.	parapet okienny z PCV biały szer. 25 cm	m	35.200		35.200	0.00	0.00	
10.	drut stalowy okrągły miękki	kg	42.000		42.000	0.00	0.00	
11.	drut stalowy okrągły miękki'	kg	44.750		44.750	0.00	0.00	
12.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	264.000		264.000	0.00	0.00	
13.	elektrody	kg	1.320		1.320	0.00	0.00	
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.202		0.202	0.00	0.00	
15.	gwoździe stolarskie	kg	0.100		0.100	0.00	0.00	
16.	kotwy do ościeżnicy	szt.	12.360		12.360	0.00	0.00	
17.	kotwy stalowe	szt.	168.436		168.436	0.00	0.00	
18.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.576		2.576	0.00	0.00	
19.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	2.576		2.576	0.00	0.00	
20.	narożniki stalowe ze stali kątownej	kg	3.827		3.827	0.00	0.00	
21.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - Atlas Mykos	kg	5.005		5.005	0.00	0.00	
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	13.069		13.069	0.00	0.00	
23.	silikon	dm ³	2.327		2.327	0.00	0.00	
24.	pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm ³	0.240		0.240	0.00	0.00	
25.	farba akrylowa wewnętrzna	dm ³	326.508		326.508	0.00	0.00	
26.	emalia olejno-żywiczna	dm ³	0.286		0.286	0.00	0.00	
27.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.100		1.100	0.00	0.00	
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.100		1.100	0.00	0.00	
29.	rozcieńczalnik	dm ³	0.037		0.037	0.00	0.00	
30.	zaprawa klejąca	kg	2645.081		2645.081	0.00	0.00	
31.	zaprawa spoinująca	kg	240.385		240.385	0.00	0.00	
32.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	25.440		25.440	0.00	0.00	
33.	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	1.380		1.380	0.00	0.00	
34.	zaprawa klejąca'	kg	11.440		11.440	0.00	0.00	
35.	masa klejąca	m ³	0.089		0.089	0.00	0.00	
36.	systemowa masa klejąca - klej bitumiczny lub klej poliuretanowy	kg	52.650		52.650	0.00	0.00	
37.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0, 2 mm	m ²	238.824		238.824	0.00	0.00	
38.	folia kubełkowa	m ²	32.175		32.175	0.00	0.00	
39.	plyty styropianowe ekstrudowane gr 12 cm	m ²	175.424		175.424	0.00	0.00	
40.	plyty styropianowe ekstrudowane gr 6 cm	m ²	60.255		60.255	0.00	0.00	
41.	okna z tworzyw PCV z osprzętem wraz z wentryzakiem do pow. 1,5 m2	m ²	14.660		14.660	0.00	0.00	
42.	okna z tworzyw PCV z osprzętem wraz z wentryzakiem do pow. 2,5 m2	m ²	24.750		24.750	0.00	0.00	
43.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV z osprzętem i zamkiem	m ²	3.500		3.500	0.00	0.00	
44.	piasek do betonów zwykły	m ³	3.160		3.160	0.00	0.00	
45.	piasek do zapraw	m ³	9.234		9.234	0.00	0.00	
46.	piasek do zapraw	m ³	0.585		0.585	0.00	0.00	
47.	piasek do zapraw	m ³	0.235		0.235	0.00	0.00	
48.	piasek do zapraw'	m ³	26.564		26.564	0.00	0.00	
49.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	5.439		5.439	0.00	0.00	
50.	cement murarski '15'	kg	0.240		0.240	0.00	0.00	
51.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	139.860		139.860	0.00	0.00	
52.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	52.552		52.552	0.00	0.00	
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	1980.900		1980.900	0.00	0.00	
54.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.649		0.649	0.00	0.00	
55.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	141.110		141.110	0.00	0.00	
56.	wapno suchogaszone	kg	78.120		78.120	0.00	0.00	
57.	wapno suchogaszone	kg	22.080		22.080	0.00	0.00	
58.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.084		0.084	0.00	0.00	
59.	gips szpachlowy	kg	60.445		60.445	0.00	0.00	
60.	gips szpachlowy	t	1.470		1.470	0.00	0.00	
61.	gips szpachlowy	kg	322.500		322.500	0.00	0.00	
62.	zaprawa gipsowa	kg	11.440		11.440	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	klej do płyt gipsowych zwykły	kg	3.952		3.952	0.00	0.00	
64.	klej do płyt gipsowych wodoodporny	kg	13.936		13.936	0.00	0.00	
65.	płyty gipsowe impregnowane grubości 32 mm	m ²	10.920		10.920	0.00	0.00	
66.	cegła budowlana pełna	szt.	813.600		813.600	0.00	0.00	
67.	cegła budowlana pełna	szt.	689.120		689.120	0.00	0.00	
68.	papa izolacyjna asfaltowa fundamentowa szybki profil SBS	m ²	291.123		291.123	0.00	0.00	
69.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	425.827		425.827	0.00	0.00	
70.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2794.880		2794.880	0.00	0.00	
71.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	61.587		61.587	0.00	0.00	
72.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	256.550		256.550	0.00	0.00	
73.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	164.150		164.150	0.00	0.00	
74.	szybki grunt SBS	kg	63.288		63.288	0.00	0.00	
75.	papa asfaltowa zgrzewalna, szybki profil SBS, podkładowa	m ²	84.290		84.290	0.00	0.00	
76.	przekładka bitumiczna	m	4.368		4.368	0.00	0.00	
77.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2.897		2.897	0.00	0.00	
78.	beton B 25'	m ³	17.034		17.034	0.00	0.00	
79.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	17.034		17.034	0.00	0.00	
80.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.002		0.002	0.00	0.00	
81.	wyprawa elewacyjna	kg	176.378		176.378	0.00	0.00	
82.	samopoziomująca masa szpachlowa "TERP- LAN-N"	kg	526.271		526.271	0.00	0.00	
83.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.032		0.032	0.00	0.00	
84.	zaprawa cementowa m 80	m ³	0.044		0.044	0.00	0.00	
85.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.322		0.322	0.00	0.00	
86.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.033		0.033	0.00	0.00	
87.	zaprawa	m ³	0.882		0.882	0.00	0.00	
88.	środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	kg	58.475		58.475	0.00	0.00	
89.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	44.831		44.831	0.00	0.00	
90.	płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm	m ²	467.507		467.507	0.00	0.00	
91.	płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm mroz- oodporne antypoślizgowe	m ²	54.207		54.207	0.00	0.00	
92.	płytki z kamieni sztucznych mrozooodporne	m ²	2.819		2.819	0.00	0.00	
93.	terakota o właściwościach mrozooodpornych i antypoślizgowych (ryflowana)	m ²	2.266		2.266	0.00	0.00	
94.	płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m ²	61.950		61.950	0.00	0.00	
95.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28- 45 mm kl.III	m ³	0.018		0.018	0.00	0.00	
96.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.303		0.303	0.00	0.00	
97.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m ³	0.015		0.015	0.00	0.00	
98.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	1.275		1.275	0.00	0.00	
99.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.249		0.249	0.00	0.00	
100.	drzwi płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe wraz z futryną, okuciem i zamkiem patento- wym	m ²	4.800		4.800	0.00	0.00	
101.	drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z futryną, okuciem i zamkiem patento- wym	m ²	32.600		32.600	0.00	0.00	
102.	ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fa- brycznie wykończone	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
103.	siatka z włókna szklanego	m ²	65.315		65.315	0.00	0.00	
104.	przekładka z korka	m	10.504		10.504	0.00	0.00	
105.	papier ścierny	m ²	0.077		0.077	0.00	0.00	
106.	woda z rurociągu	m ³	8.366		8.366	0.00	0.00	
107.	woda	m ³	0.002		0.002	0.00	0.00	
108.	woda	m ³	0.226		0.226	0.00	0.00	
109.	woda'	m ³	0.105		0.105	0.00	0.00	
110.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.020		0.020	0.00	0.00	
111.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	56.650		56.650	0.00	0.00	
112.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 20 mm	m	66.950		66.950	0.00	0.00	
113.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	6.180		6.180	0.00	0.00	
114.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm'	szt.	29.700		29.700	0.00	0.00	
115.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	37.080		37.080	0.00	0.00	
116.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm'	szt.	40.300		40.300	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
117.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	12.600		12.600	0.00	0.00	
118.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
119.	złączki dwukielichowe z PCW	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
120.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
121.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	18.000		18.000	0.00	0.00	
122.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	28.560		28.560	0.00	0.00	
123.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	20.150		20.150	0.00	0.00	
124.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	5.355		5.355	0.00	0.00	
125.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	3.825		3.825	0.00	0.00	
126.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	24.500		24.500	0.00	0.00	
127.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	17.500		17.500	0.00	0.00	
128.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	25.000		25.000	0.00	0.00	
129.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	35.000		35.000	0.00	0.00	
130.	baterie umywalkowe ściennie	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
131.	baterie zmywakowe ściennie	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
132.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
133.	wpusty ściekowe podłogowe	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
134.	zlewozmywaki	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
135.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	12.000		12.000	0.00	0.00	
136.	haki do rur śr. 10-32 mm'	szt.	27.500		27.500	0.00	0.00	
137.	haki do rur śr. 10-32 mm"	szt.	32.500		32.500	0.00	0.00	
138.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	33.000		33.000	0.00	0.00	
139.	konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
140.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	43.750		43.750	0.00	0.00	
141.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	31.250		31.250	0.00	0.00	
142.	sznur konopny surowy	kg	0.080		0.080	0.00	0.00	
143.	sznur konopny smołowany	kg	0.120		0.120	0.00	0.00	
144.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	140.800		140.800	0.00	0.00	
145.	armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC lewy	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
146.	armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie - podłogowy 700x800mm przy WC prawy	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
147.	armatura sanitarna niepełnosprawni - uchwyt ściennie stały 700 mm przy umywalce	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00	
148.	armatura sanitarna niepełnosprawni - umywalka 64x55 cm z syfonem	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
149.	armatura sanitarna niepełnosprawni - miska WC do kompaktu o wys. 48 cm	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
150.	armatura sanitarna niepełnosprawni - deska WC antybakteryjna z wycięciem	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
151.	armatura sanitarna WC - umywalka z syfonem	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00	
152.	armatura sanitarna WC - miska WC z dopłukiem ceramicznym	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00	
153.	armatura sanitarna WC - lustro ściennie nad umywalką	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00	
154.	kratka wentylacyjna	kpl.	15.000		15.000	0.00	0.00	
155.	tynek wewn. mozaikowy cienkowarstwowy (żywiczny)	1 kg	440.000		440.000	0.00	0.00	
156.	podstempowanie stropu na czas wykonania otworu drzwiowego oraz poszerzenie otworu	kpl.	9.000		9.000	0.00	0.00	
157.	wetna minaralna gr 10 cm	m ²	11.440		11.440	0.00	0.00	
158.	uzupełnienie zaczynem cementowym istniejących pęknięć i zarysowań	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00	
159.	naprawa struktury elewacyjnej po wykonaniu izolacji tarasu z zachowaniem rodzaju i technologii istniejącej struktury elewacyjnej.	kpl.	12.900		12.900	0.00	0.00	
160.	piasek	m ³	58.000		58.000	0.00	0.00	
161.	elastyczny kit szybka izolacja SBS	m	80.500		80.500	0.00	0.00	
162.	opłata za utylizację gruzu	m ³	11.510		11.510	0.00	0.00	
163.	demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z ponownym pomiarem uziemienia	m ³	6.000		6.000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
164.	uzupełnienie uszczelnienia przyłączy, dylatacji, przejść przez mur	m ³	2.000		2.000	0.00	0.00	
165.	podjazd dla osób niepełnosprawnych - roboty budowlane ziemne, fundamentowe, konstrukcyjne podjazdu	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
166.	poręcz schodowa	m ³	12.000		12.000	0.00	0.00	
167.	zadaszenie z poliwęglanu	m ³	1.000		1.000	0.00	0.00	
168.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13.147	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	14.290	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	25.533	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	20.953	0.00	0.00
5.	żuraw okienny	m-g	0.860	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	6.035	0.00	0.00
7.	środek transportowy'	m-g	0.785	0.00	0.00
8.	środek transportowy"	m-g	0.788	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.473	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	10.369	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.623	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	49.300	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	20.131	0.00	0.00
14.	środek transportowy'	m-g	0.646	0.00	0.00
15.	środek transportowy"	m-g	0.979	0.00	0.00
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.400	0.00	0.00
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.980	0.00	0.00
18.	betoniarka 150 dm3	m-g	11.597	0.00	0.00
19.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1.755	0.00	0.00
20.	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h	m-g	1.755	0.00	0.00
21.	spawarka wirująca 300 A	m-g	20.680	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł