

URZĄD MIASTA TORUNIA
Wydział Komunikacji Społecznej i Informatyki
SEKRETARIAT

data wpływu 30. 06. 2020

L. dz.

00693

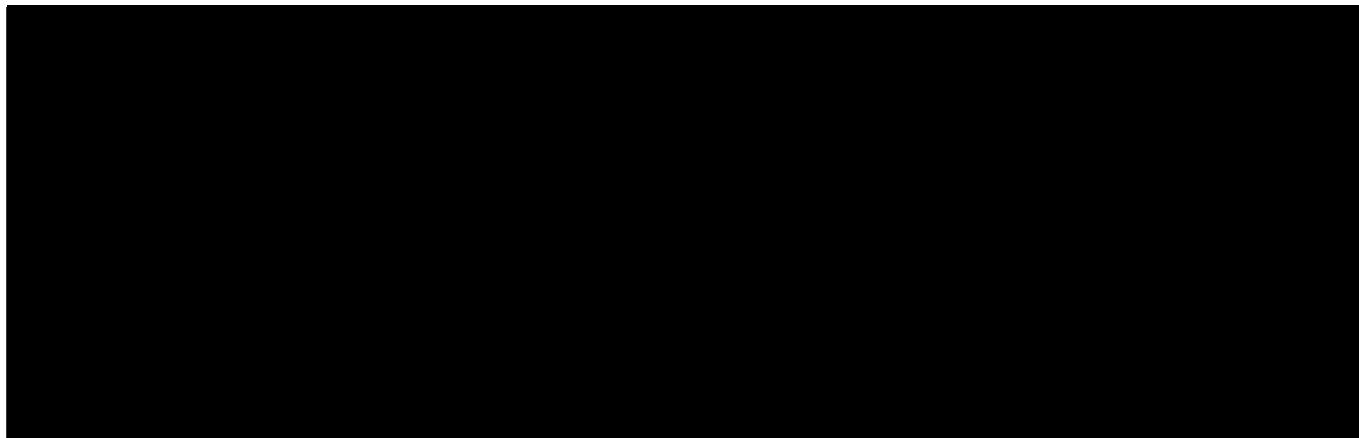
Załącznik nr 1
do Regulaminu budżetu obywatelskiego
w Toruniu
przyjętego uchwałą nr 52/19
Rady Miasta Torunia z dnia 7 lutego 2019r.

**FORMULARZ ZGŁASZANIA PROJEKTÓW
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO W TORUNIU NA 2021 R.**

UWAGA!!!

- Prosimy o czytelne wypełnienie formularza.
- Formularz można też wypełnić za pomocą Internetu, a następnie wydrukować i przynieść lub przysłać do Urzędu Miasta Torunia. Zajrzyj na www.budzet.torun.pl

A. WNIOSKODAWCA:



B. NAZWA PROJEKTU (maksymalnie 10 słów):

Remont kwarantanny, modernizacja boksów i powiększenie magazynu na karmę w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt

C. TYP PROJEKTU (zaznacz jedną pozycję):

projekt ogólnomiejski

projekt lokalny

W przypadku zaznaczenia opcji „projekt lokalny” wskaż okręg (pulę środków):

Bielawy-Gębocin

Rubinkowo

Bydgoskie

Rudak

Chełmińskie

Skarpa

Czerniewice

Staromiejskie

Jakubskie-Mokre

Stawki

Kaszczorek

Wrzosey

Podgórz

D. OPIS PROJEKTU

Proszę opisać, co dokładnie ma zostać wykonane, podać główne działania związane z realizacją zadania, podać uzasadnienie dla realizacji projektu:

Projekt przewiduje:

- generalny remont kwarantanny dla dużych psów (nakazany decyzją Powiatowego Lekarza Weterynarii) obejmujący wymianę dachu, nowe posadzki, wymianę elementów ogrodzeniowych, założenie oświetlenia;
- remont pomieszczenia przylegającego do kwarantanny z przeznaczeniem na powiększenie magazynu na karmę, naprawa posadzki, tynków wewnętrznych, założenie nowej instalacji elektrycznej, naprawa narożnika budynku (pęknięcia dwóch ścian), wyposażenie magazynu w regały i metalowe pojemniki, zabezpieczające karmę przed gryzoniami;
- remont magazynu karmy, posadzek i ścian, wykonanie przejścia do nowej części, założenie nowej instalacji elektrycznej, remont wyposażenia (regałów i pojemników metalowych);
- wyburzenie niskiej dobudówki powodującej uszkodzenie ścian budynku kwarantanny, w złym stanie technicznym;
- modernizacja ośmiu boksów dla psów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie kwarantanny, malowanie części metalowych, ścian, nałożenie tynku na ściany wybiegów.

E. LOKALIZACJA, MIEJSCE REALIZACJI

Ulica, numer, rejon ulic, numer działki, inne istotne informacje na temat lokalizacji

Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Toruniu, ul. Przybyszewskiego 3

F. OPIS PROJEKTU NA STRONĘ INTERNETOWĄ

Proszę podać opis projektu, który zostanie opublikowany na stronie internetowej (maksymalnie 1 200 znaków ze spacjami):

Kolejny etap remontu schroniska to przede wszystkim generalny remont ciągu sześciu kocińców dla nowo przyjętych dużych psów. Ze względu na wyciszone i spokojne miejsce, w którym znajduje się kwarantanna, umieszczamy tu psy często wystraszone, ale i z agresją lękową. Mogą spokojnie oswajać się z nową sytuacją, nie stwarzając przy tym zagrożenia dla odwiedzających schronisko, którzy mimo ostrzeżeń, decydują się głaskać psy przez ogrodzenie. Dodatkowo projekt zawiera modernizację ośmiu kocińców, również dla dużych psów, znajdujących się w bliskiej odległości od kwarantanny. Chcemy również wyremontować pomieszczenie sąsiadujące z kwarantanną, dzięki czemu powiększymy magazyn karmy i wyposażymy go w pojemniki zabezpieczające karmę przed gryzoniami. Większy magazyn jest w schronisku niezbędny głównie w okresie jesienno-zimowym, kiedy to schronisko zaopatrywane jest w wyjątkowo dużą ilość darowanej karmy.

G. SZACUNKOWY KOSZT PROJEKTU

Proszę podać szacunkowy koszt realizacji projektu, z podziałem na poszczególne elementy składowe:

142.830,00 zł

H. ZAŁĄCZNIKI

Lista poparcia dla projektu (obowiązkowe)

Oświadczenie podmiotu zewnętrznego o współpracy, (patrz §13 ust.4 pkt 4 Regulaminu) *

Mapy**

Zdjęcia**

X Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, analizy prawne)**

1. Decyzja Powiatowego Lekarza Weterynarii
2. Szacunkowy kosztorys

* Jeśli realizacja wymaga współpracy z podmiotem zewnętrznym

** Informacja nieobowiązkowa

I. OŚWIADCZENIA

1. Dla wnioskodawców, którzy w momencie składania wniosku ukończyli 18. rok życia

Oświadczam, że:

- 1) W dniu złożenia wniosku do Budżetu obywatelskiego w Toruniu mam ukończone 18 lat;
- 2) Dane podane w formularzu wniosku są prawdziwe i aktualne;
- 3) Zapoznałem/am się i akceptuję Regulamin budżetu obywatelskiego w Toruniu;
- 4) Zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych w procedurze Budżetu obywatelskiego w Toruniu, znajdującą się na ostatniej stronie formularza wniosku;
- 5) Ponoszę odpowiedzialność prawną za dane i informacje zamieszczone w formularzu wniosku.

Toruń,

Data: 30.06.2020

2. Dla rodzica / opiekuna prawnego osoby małoletniej składającej projekt, która w momencie składania wniosku nie ukończyła 18. roku życia

Oświadczam, że:

- 1) Jestem rodzicem / opiekunem prawnym osoby składającej niniejszy projekt w ramach Budżetu obywatelskiego w Toruniu;
- 2) Akceptuję udział mojego dziecka / podopiecznego w procedurze Budżetu obywatelskiego w Toruniu;
- 3) Zapoznałem/am się z treścią projektu składanego przez moje dziecko / podopiecznego;
- 4) Potwierdzam prawdziwość i aktualność danych, które zostały podane w formularzu;
- 5) Zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych w procedurze Budżetu obywatelskiego w Toruniu, znajdującą się na ostatniej stronie formularza wniosku;
- 6) Ponoszę odpowiedzialność prawną za wszelkie dane zamieszczone w formularzu wniosku.

Toruń,

Data:

Czytelny podpis składającego wniosek:

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	4,160
2	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych	m2	75,940
3	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	41,250
4	KNR 4-01 0715/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	41,250
5	KNR 4-02 0230/01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	15,000
6	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	2,000
7	KNR 4-02 0216/06	Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm	szt	7,000
8	KNR 4-02 0214/08	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego (rewizja) średnicy 100mm	szt	7,000
9	KNR 2-02 1106/06	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone grysem bazaltowym grubości 30mm	m2	75,940
10	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	75,940
11	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
12	KNR 3 0701/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2	3,000
13	KNR 3 0501/02	Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu płytami falistymi poliestrowymi	m2	106,640
14	KNR 0-15 0523/01	Pokrycie dachów o kącie nachylenia od 5 do 10 stopni płytami bitumicznymi lub przezroczystymi o długości fali 76mm	m2	106,640
15	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	167,770
16	TZKBNB XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza	m2	106,640
17	TZKBNB XV V-50/01	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji (licząc w rozwinięciu) pierwszy raz	m2	106,640
18	TZKBNB XV V-50/02	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu drugi raz	m2	106,640
19	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I - analogia rozbiórka krat	m	57,500
20	KNR 2-02 1210/02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2	m2	49,500
21	KNR 2-02 1211/02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie	m2	12,100
22	KNR 5-08 0105/02	Osadzenie konsolek w podłożu ceglany pod rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych z ręcznym przygotowaniem podłoża	m	58,000
23	KNR 5-08 0111/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m	58,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	116,000
25	KNR 5-08 0303/01	Montaż bezrębrowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	16,000
26	KNR 5-08 0306/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych, przykręcanych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	16,000
27	KNR 5-08 0308/03	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych	szt	2,000
28	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	2,000
29	KNR 5-08 0503/06	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw oświetleniowych zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu "U" - konstrukcja stalowa - płatwia stalowa, oprawy mocowane na uchwytych zaciskowych - 2 mocowania	kpl	8,000
30	KNR 5-08 0508/07	Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp rtęciowych i sodowych z podłączeniem, pyłoodpornych z puszką rozgałęźną w obudowie stalowej z gwintem E27, końcowych	szt	8,000
31	KNR 4-04 0107/04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m ²	21,130
32	KNR 4-04 0201/09	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowej	m ³	9,360
33	KNR 4-04 0110/02	Rozebranie podciągów z dwuteowników o wysokości ponad 200mm	m ³	0,360
34	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m ²	35,000
35	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	18,000
36	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	18,000
37	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m ³	0,750
38	KNR 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ z ręcznym układaniem betonu	m ³	0,700
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,200
40	KNR 2-02 0258/01	Stopy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5m/m ² (beton w pojemniku, pozostałe żurawiem wieżowym)	m ³	0,480
41	KNR 4-01 0342/02	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,000
42	KNR 4-01 0307/01	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,000
43	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0,660
44	KNR 4-01 0319/03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m ² w ścianach wewnętrznych z betonu	m ²	4,600
45	KNR 4-01 0320/01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m ² w ścianach z cegieł	szt	1,000
46	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	8,000
47	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	9,200
48	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	28,000
49	TZKNBK XV I-4/01	Zagruntowanie ścian tynkowych mydłem i sufitów	m2	161,940
50	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	49,640
51	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	112,300
52	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	49,640
53	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	49,640
54	KNR 5-08 0105/02	Osadzenie konsolek w podłożu ceglany pod rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych z ręcznym przygotowaniem podłoża	m	25,000
55	KNR 5-08 0111/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m	25,000
56	KNR 5-08 0218/01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28mm mocowanych na gotowych uchwytach	m	50,000
57	KNR 5-08 0303/03	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	3,000
58	KNR 5-08 0309/09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	2,000
59	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2,000
60	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	2,000
61	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	2,000
62	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,500
63	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	83,400
64	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	83,400
65	KNR 7-12 0210/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami fiałowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	83,400
66	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	24,000
67	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	96,000
68	KNNR 3 0605/03	Malowanie z przetarciem tynków ścian i sufitów farbą klejową w kolorze jasnym na wysokości do 5m od podłogi - tynk mozaikowy - analogia	m2	140,120
69	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	34,560
70	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	107,680
71	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	16,000
72	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	15,520
73	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	15,520
74	KNR 2-05 0207/07	Zbiorniki na materiały sypkie dostarczone w całości o masie do 300kg sztuk 10 - o powierzchni 109,6m2 i wagi 880 kg	t	0,880
75	KNR 2-02 1019/02	Skrydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	4,200
76	KNR 2-02 1001/05	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne o powierzchni do 1,0m2	m2	2,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 4,16 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	16,18	67,309	18,50	1.245,21		
	Razem pozycja 2.362,79 Cena jednostkowa 567,98							
2	KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 75,94 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,49	37,211	18,50	688,40		
	Razem pozycja 1.306,24 Cena jednostkowa 17,20							
3	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 41,25 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,15	6,188	18,50	114,47		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,02	0,825	18,50	15,26		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	10,313	18,50	190,78		
						320,51		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0029	0,120	340,00		40,67	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0003	0,012	390,00		4,83	
	Piasek do zapraw	m3	0,0083	0,342	39,00		13,35	
	Woda	m3	0,0025	0,103	5,80		0,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,89	
							60,34	
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,413	13,40			5,53	
Razem pozycja 683,83 Cena jednostkowa 16,58								
4	KNR 4-01 0715/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 41,25 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,54	22,275	18,50	412,09		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	2,888	18,50	53,42		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	6,188	18,50	114,47		
						579,98		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,173	320,00		55,44	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,003	0,124	390,00		48,26	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,776	39,00		30,24	
	Woda	m3	0,0044	0,182	5,80		1,05	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,04	1,650	12,80		21,12	
	Narożniki ochronne Wema	szt	0,04	1,650	2,40		3,96	
Materiały pomocnicze	%	1,5				2,40		
						162,47		
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	1,238	13,40			16,58	
Razem pozycja 1.307,45 Cena jednostkowa 31,70								
5	KNR 4-02 0230/01 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie 15 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,12	1,800	18,50	33,30		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,800	18,50	33,30		
						66,60		
Materiały pomocnicze (od R)	%	10					6,66	
Razem pozycja 133,56 Cena jednostkowa 8,90								

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet	
6	KNR 4-02 0236/04 Przekształcenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm 2 miejsce Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze Razem pozycja 87,76 Cena jednostkowa 43,88	r-g %	1,25 10	2,500	18,50	46,25	0,00		
7	KNR 4-02 0216/06 Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm 7 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Wpust ściękowy piwniczny, żeliwny z koszem o średnicy 100mm Sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze Razem pozycja 381,03 Cena jednostkowa 54,43	r-g	0,31	2,170	18,50	40,15			
		r-g	0,48	3,360	18,50	62,16			
							102,31		
		szt	1	7,000	21,60		151,20		
		kg	0,1	0,700	21,70		15,19		
		%	4				6,66		
							173,05		
8	KNR 4-02 0214/08 Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego (rewizja) średnicy 100mm 7 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury żeliwne kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 100mm Czyszczaki kanalizacyjne żeliwne o średnicy 100mm Haki do rur Uszczelki gumowe Sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze Razem pozycja 1.010,32 Cena jednostkowa 144,33	r-g	1,11	7,770	18,50	143,75			
		r-g	1,13	7,910	18,50	146,34			
							290,09		
		m	1,05	7,350	9,30		68,36		
		szt	1	7,000	34,00		238,00		
		szt	2	14,000	2,80		39,20		
		szt	1	7,000	0,66		4,62		
		kg	0,39	2,730	21,70		59,24		
		%	4				16,38		
							425,80		
		9	KNR 2-02 1106/06 Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone grysem bazaltowym grubości 30mm 75,94 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Cement portlandzki 25 z dodatkami Grys bazaltowy Masa asfaltowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzet Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 4.535,11 Cena jednostkowa 59,72	r-g	1,1483	87,202	18,50	1.613,24	
r-g	0,1004			7,624	18,50	141,05			
							1.754,29		
m3	0,0314			2,385	330,00		786,89		
t	0,0011			0,084	320,00		26,73		
t	0,0033			0,251	210,00		52,63		
kg	0,102			7,746	16,10		124,71		
kg	0,19			14,429	1,90		27,41		
%	1,5						15,28		
							1.033,65		
m-g	0,0481			3,653	7,80		28,49		
m-g	0,0043			0,327	58,00		18,94		
							47,43		
10	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 75,94 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	5,164	18,50	95,53			

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,456	18,50	8,43		
						103,96		
	Materiały							
	Siatka Rabitza	m2	1,02	77,459	5,10		395,04	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				5,93	
							400,97	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0011	0,084	7,80			0,65	
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,129	58,00			7,49	
								8,14
	Razem pozycja 645,74 Cena jednostkowa 8,50							
11	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2 szt							
	Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,58	3,160	18,50		58,46		
	Razem pozycja 110,93 Cena jednostkowa 55,46							
12	KNNR 3 0701/04 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 3 m2							
	Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,74	8,220	18,50		152,07		
Materiały								
Okna zespolone	m2	1	3,000	438,00			1.314,00	
Materiały pomocnicze	%	8,5					111,69	
							1.425,69	
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,04	0,120	13,40				1,61
Środek transportowy poziomy	m-g	0,06	0,180	58,00				10,44
								12,05
	Razem pozycja 1.851,17 Cena jednostkowa 617,05							
13	KNNR 3 0501/02 Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu płytami falistymi poliestrowymi 106,64 m2							
	Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,37	252,737	18,50		4.675,63		
Materiały								
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II grubości 50mm	m3	0,011	1,173	720,00			844,59	
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,320	750,00			239,94	
Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,853	780,00			665,43	
Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	0,006	0,640	720,00			460,68	
Błacha ocynkowana grubości 0,50mm	kg	1,81	193,018	3,85			743,12	
Płyty poliestrowe faliste	szt	0,96	102,374	48,30			4.944,68	
Materiały pomocnicze	%	12,5					987,31	
							8.885,75	
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy	m-g	0,03	3,199	11,20				35,83
Środek transportowy poziomy	m-g	0,03	3,199	58,00				185,55
								221,38
	Razem pozycja 18.888,68 Cena jednostkowa 177,13							
14	KNR 0-15 0523/01 Pokrycie dachów o kącie nachylenia od 5 do 10 stopni płytami bitumicznymi lub przezroczystymi o długości fali 76mm 106,64 m2							
	Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,1016	10,835	18,50		200,44		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0134	1,429	18,50		26,44		
						226,88		
Materiały								
Płyty bitumiczne faliste 200x 106cm	szt	0,72	76,781	42,20			3.240,15	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gwoździe okrągłe ocynkowane z łbem uszczelniającym z PE 73,5x3,5mm	kg	0,078	8,318	6,30		52,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				49,39	
							3.341,94	
	Sprzęt							1,50
	Wyciąg	m-g	0,0018	0,192	7,80			15,46
	Środek transportowy	m-g	0,0025	0,267	58,00			16,96
	Razem pozycja 4.071,97 Cena jednostkowa 38,18							
15	KNR 4-01 1204/03 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji 167,77 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,147	24,662	18,50	456,25		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,303	50,834	9,66		491,06	
	Materiały pomocnicze	%	2				9,82	
							500,88	
	Razem pozycja 1.406,68 Cena jednostkowa 8,38							
16	TZKNBK XV V-45/01 Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza 106,64 m2							
	Robocizna							
	Malarze	r-g	0,6	63,984	18,50	1.183,70		
	Razem pozycja 2.246,08 Cena jednostkowa 21,06							
17	TZKNBK XV V-50/01 Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji (licząc w rozwinięciu) pierwszy raz 106,64 m2							
	Robocizna							
	Malarze	r-g	0,4	42,656	18,50	789,14		
	Materiały							
	Biel cynkowa	kg	0,06	6,398	17,00		108,77	
	Barwnik	kg	0,08	8,531	7,90		67,40	
	Pokost	kg	0,06	6,398	5,20		33,27	
							209,44	
	Razem pozycja 1.723,58 Cena jednostkowa 16,16							
18	TZKNBK XV V-50/02 Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu drugi raz 106,64 m2							
	Robocizna							
	Malarze	r-g	0,4	42,656	18,50	789,14		
	Materiały							
	Biel cynkowa	kg	0,06	6,398	17,00		108,77	
	Barwnik	kg	0,08	8,531	7,90		67,40	
	Pokost	kg	0,06	6,398	5,20		33,27	
							209,44	
	Razem pozycja 1.723,58 Cena jednostkowa 16,16							
19	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I - analogia rozbiórka krat 57,5 m							
	Robocizna							
	Spawacze gr.II	r-g	0,05	2,875	18,50	53,19		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,87	50,025	18,50	925,46		
						978,65		
	Materiały							
	Tlen techniczny	m3	0,068	3,910	22,50		87,98	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,460	32,00		14,72	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,51	
							103,21	
	Sprzęt							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	3,450	22,30			76,94
	Razem pozycja 2.114,45 Cena jednostkowa 36,77							
20	KNR 2-02 1210/02 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 49,5 m2							
	Robocizna							
	Murarz gr.II	r-g	2,9799	147,505	18,50	2.728,84		
	Cieśle gr.II	r-g	0,2669	13,212	18,50	244,41		
	Malarz gr.II	r-g	0,5515	27,299	18,50	505,04		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4815	23,834	18,50	440,93		
						3.919,22		
	Materiały							
	Kraty stalowe nie otwierane	kg	20,7	1.024,650	7,80		7.992,27	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,005	0,247	330,00		81,68	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,062	3,069	13,34		40,94-	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,058	2,871	14,22		40,83	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				121,72	
							8.277,44	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,738	58,00			42,78
	Razem pozycja 16.457,54 Cena jednostkowa 332,48							
21	KNR 2-02 1211/02 Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie 12,1 m2							
	Robocizna							
	Murarz gr.II	r-g	1,9897	24,075	18,50	445,39		
	Cieśle gr.II	r-g	0,4538	5,491	18,50	101,58		
	Malarz gr.II	r-g	0,937	11,338	18,50	209,75		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6787	8,212	18,50	151,93		
						908,65		
	Materiały							
	Kraty stalowe otwierane	kg	18,4	222,640	8,10		1.803,38	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004	0,048	330,00		15,97	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	0,629	13,34		8,39-	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,049	0,593	14,22		8,43	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				27,42	
							1.863,59	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0081	0,098	58,00			5,68
	Razem pozycja 3.747,61 Cena jednostkowa 309,72							
22	KNR 5-08 0105/02 Osadzenie konsolek w podłożu ceglany pod rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych z ręcznym przygotowaniem podłoża 58 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,3104	18,003	18,50	333,06		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0411	2,384	18,50	44,10		
						377,16		
	Materiały							
	Płaskowniki perforowane	m	0,312	18,096	1,56		28,23	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,71	
							28,94	
	Razem pozycja 746,92 Cena jednostkowa 12,88							
23	KNR 5-08 0111/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 58 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1097	6,363	18,50	117,71		
	Materiały							
	Rury winidurowe	m	1,04	60,320	5,20		313,66	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				7,84	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 570,57 Cena jednostkowa 9,84						321,50	
24	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 116 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0347	4,025	18,50	74,47		
	Materiały							
	Przewód kabelkowy	m	1,04	120,640	5,80		699,71	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				17,49	
	Razem pozycja 915,89 Cena jednostkowa 7,90						717,20	
25	KNR 5-08 0303/01 Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wyrotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 16 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525	0,840	18,50	15,54		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,228	3,648	18,50	67,49		
	Materiały							
	Puszki	szt	1,02	16,320	2,70		44,06	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				1,10	
	Razem pozycja 206,32 Cena jednostkowa 12,90						45,16	
26	KNR 5-08 0306/02 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 3-wyrotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² 16 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,042	0,672	18,50	12,43		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1954	3,126	18,50	57,84		
	Materiały							
	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe	szt	1,02	16,320	1,56		25,46	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,64	
	Razem pozycja 161,53 Cena jednostkowa 10,10						70,27	
27	KNR 5-08 0308/03 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,3257	0,651	18,50	12,05		
	Materiały							
	Łączniki bryzgoszczelne	szt	1,02	2,040	3,20		6,53	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,16	
	Razem pozycja 30,08 Cena jednostkowa 15,05						6,69	
28	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ² 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2731	0,546	18,50	10,10		
	Materiały							
	Gniazda wodoszczelne	szt	1,02	2,040	15,30		31,21	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,78	
	Razem pozycja 53,72						31,99	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 26,86							
29	KNR 5-08 0503/06 Przygotowanie podłoża do mocowania opraw oświetleniowych zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu "U" - konstrukcja stalowa - płatwia stalowa, oprawy mocowane na uchwytych zaciskowych - 2 mocowania 8 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,19	1,520	18,50	28,12		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,27	2,160	18,50	39,96		
						68,08		
	Materiały							
	Hak z tuleją M6 U101	szt	2	16,000	3,20		51,20	
	Uchwyty zaciskowe M6, U541	szt	1	8,000	2,20		17,60	
	Śruby specjalne M6/50 U92	szt	2	16,000	0,88		14,08	
	Nakrętki ryglujące M6 U89	szt	1	8,000	0,40		3,20	
	Pręty M6, U21-U24	szt	1	8,000	1,38		11,04	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				2,43	
							99,55	
	Razem pozycja 236,70							
	Cena jednostkowa 29,59							
30	KNR 5-08 0508/07 Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp rtęciowych i sodowych z podłączeniem, pyłoodpornych z puszką rozgałęźną w obudowie stalowej z gwintem E27, końcowych 8 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,66	5,280	18,50	97,68		
	Materiały							
	Oprawy pyłoodporne z puszką rozgałęźną	szt	1	8,000	6,60		52,80	
	Klosze	szt	1,04	8,320	3,50		29,12	
	Żarówki	szt	1,04	8,320	5,60		46,59	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				3,21	
							131,72	
	Razem pozycja 327,61							
	Cena jednostkowa 40,95							
31	KNR 4-04 0107/04 Rozzbranie ceglanych sklepić odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej 21,13 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,32	6,762	18,50	125,09		
	Robotnicy gr.II	r-g	1,19	25,145	18,50	465,18		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,5	10,565	18,50	195,45		
						785,72		
	Materiały							
	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,007	0,148	360,00		53,25	
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002	0,042	680,00		28,74	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,007	0,148	740,00		109,45	
	Klamry ciesielskie	kg	0,25	5,282	6,75		35,66	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				1,14	
							228,24	
	Razem pozycja 1.737,41							
	Cena jednostkowa 82,22							
32	KNR 4-04 0201/09 Rozzbranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowej 9,36 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	9,15	85,644	18,50	1.584,41		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,009	0,084	680,00		57,28	
	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,006	0,056	710,00		39,87	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,32	2,995	5,60		16,77	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,57	
							114,49	
	Razem pozycja 3.130,07							
	Cena jednostkowa 334,41							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
33	KNR 4-04 0110/02 Rozzbranie podciągów z dwuteowników o wysokości ponad 200mm 0,36 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm) Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Razem pozycja 553,53 Cena jednostkowa 1.537,62							
		r-g	11,26	4,054	18,50	74,99		
		r-g	8,4	3,024	18,50	55,94		
		r-g	13,59	4,892	18,50	90,51		
						221,44		
		m3	0,194	0,070	360,00		25,14	
		m3	0,193	0,069	680,00		47,25	
		m3	0,049	0,018	740,00		13,05	
		kg	1,95	0,702	5,60		3,93	
		kg	13,78	4,961	6,75		33,49	
		%	0,5				0,61	
								123,47
34	KNR 2-01 0506/01 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 35 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 204,19 Cena jednostkowa 5,83	r-g	0,1662	5,817	18,50	107,61		
35	KNR 2-02 0603/03 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 18 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Razem pozycja 548,21 Cena jednostkowa 30,46	r-g	0,0518	0,932	18,50	17,25		
		r-g	0,0607	1,093	18,50	20,21		
						37,46		
		kg	1,25	22,500	19,20		432,00	
		%	1,5				6,48	
							438,48	
		m-g	0,0018	0,032	58,00			1,88
36	KNR 2-02 0603/04 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą 18 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Razem pozycja 456,26 Cena jednostkowa 25,35	r-g	0,0399	0,718	18,50	13,29		
		r-g	0,0479	0,862	18,50	15,95		
						29,24		
		kg	1,05	18,900	19,20		362,88	
		%	1,5				5,44	
							368,32	
		m-g	0,0015	0,027	58,00			1,57
37	KNR 4-01 0102/03 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 0,75 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 71,35 Cena jednostkowa 95,13	r-g	2,71	2,032	18,50	37,60		
38	KNR 2-02 0203/02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	0,7 m ³							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,89	0,623	18,50	11,53		
	Cieśle gr.II	r-g	2,83	1,981	18,50	36,65		
	Robotnicy gr.I	r-g	3,44	2,408	18,50	44,55		
						92,73		
	Materiały							
	Beton zwykły	m ³	1,015	0,710	290,00		206,05	
	Drewno na stemple	m ³	0,003	0,002	380,00		0,80	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,013	0,009	720,00		6,55	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0,01	0,007	730,00		5,11	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,33	0,231	5,60		1,29	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				3,30	
							223,10	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,049	58,00			2,84
	Razem pozycja 422,27							
	Cena jednostkowa 603,25							
39	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 0,2 t							
	Robocizna							
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	8,576	18,50	158,66		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe zbrojone do 7mm	t	1,002	0,200	298,00		59,72	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,90	
							60,62	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,860	27,00			23,22
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	1,160	17,00			19,72
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,960	23,00			22,08
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	0,160	13,40			2,14
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,320	58,00			18,56
								85,72
	Razem pozycja 529,19							
	Cena jednostkowa 2.645,88							
40	KNR 2-02 0258/01 Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5m/m ² (beton w pojemniku, pozostałe żurawiem wieżowym) 0,48 m ³							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1,5968	0,766	18,50	14,18		
	Cieśle gr.III	r-g	1,5435	0,741	18,50	13,71		
	Cieśle gr.II	r-g	5,3321	2,559	18,50	47,35		
						75,24		
	Materiały							
	Beton zwykły	m ³	1,02	0,490	290,00		141,98	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				2,13	
							144,11	
	Sprzęt							
	Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	2,4695	1,185	18,50			21,93
	Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,6672	0,320	120,00			38,43
	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,2117	0,102	45,00			4,57
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,2117	0,102	41,00			4,17
								69,10
	Razem pozycja 429,53							
	Cena jednostkowa 894,83							
41	KNR 4-01 0342/02 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,360	18,50	25,16		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,21	9,680	18,50	179,08		
						204,24		
	Razem pozycja 387,55							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 48,44							
42	KNR 4-01 0307/01 Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,5	4,000	18,50	74,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,640	18,50	11,84		
	Robotnicy gr.I	r-g	3,04	24,320	18,50	449,92		
						535,76		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	14	112,000	1,10		123,20	
	Cement portlandzki 35	kg	3,88	31,040	3,50		108,64	
	Piasek do zapraw	m3	0,01	0,080	39,00		3,12	
	Woda	m3	0,005	0,040	5,80		0,23	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				3,53	
							238,72	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,13	1,040	13,40			13,94
	Razem pozycja 1.300,87 Cena jednostkowa 162,61							
43	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,66 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	8,63	5,696	18,50	105,37		
	Razem pozycja 199,94 Cena jednostkowa 302,95							
44	KNR 4-01 0319/03 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z betonu 4,6 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,66	3,036	18,50	56,17		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,63	2,898	18,50	53,61		
						109,78		
	Materiały							
	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,003	0,014	320,00		4,42	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15	0,690	5,60		3,86	
	Cement portlandzki 35	kg	2,28	10,488	3,50		36,71	
	Piasek do zapraw	m3	0,012	0,055	39,00		2,15	
	Woda	m3	0,004	0,018	5,80		0,11	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,71	
							47,96	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,1	0,460	13,40			6,16
	Razem pozycja 271,79 Cena jednostkowa 59,09							
45	KNR 4-01 0320/01 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegiel 1 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,58	1,580	18,50	29,23		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,200	18,50	3,70		
						32,93		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	4,75	4,750	3,50		16,63	
	Piasek do zapraw	m3	0,01	0,010	39,00		0,39	
	Woda	m3	0,006	0,006	5,80		0,03	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,26	
							17,31	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,11	0,110	13,40			1,47
	Razem pozycja 83,96 Cena jednostkowa 83,97							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
46	KNR 4-01 0705/02 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 8 m								
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,27	2,160	18,50	39,96		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,320	18,50	5,92		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,13	1,040	18,50	19,24		
							65,12		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0016	0,013	320,00		4,10	
		Wapno suchogaszzone	t	0,002	0,016	415,00		6,64	
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,064	39,00		2,50	
		Woda	m3	0,002	0,016	5,80		0,09	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,20	
								13,53	
		Sprzęt							
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,160	13,40			2,14		
Razem pozycja					142,25				
Cena jednostkowa					17,78				
47	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 9,2 m								
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,49	4,508	18,50	83,40		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,368	18,50	6,81		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,22	2,024	18,50	37,44		
							127,65		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,012	320,00		3,83	
		Wapno suchogaszzone	t	0,0017	0,016	415,00		6,49	
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,062	39,00		2,40	
		Woda	m3	0,0017	0,016	5,80		0,09	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,19	
								13,00	
		Sprzęt							
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,092	13,40			1,23		
Razem pozycja					258,59				
Cena jednostkowa					28,11				
48	KNR 4-01 0709/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 28 szt								
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,37	10,360	18,50	191,66		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,06	1,680	18,50	31,08		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	3,360	18,50	62,16		
							284,90		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0026	0,073	320,00		23,30	
		Wapno suchogaszzone	t	0,0033	0,092	415,00		38,35	
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,372	39,00		14,52	
		Woda	m3	0,0034	0,095	5,80		0,55	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				1,15	
								77,87	
		Sprzęt							
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,840	13,40			11,26		
Razem pozycja					646,06				
Cena jednostkowa					23,07				
49	TZKNBK XV I-4/01 Zagruntowanie ścian tynkowych mydłem i sufity 161,94 m2								
		Robocizna							
Malarze	r-g	0,18	29,149	18,50	539,26				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Mydło	kg	0,015	2,429	19,30		46,88	
	Razem pozycja 1.073,88 Cena jednostkowa 6,63							
50	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49,64 m2							
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119	5,907	18,50	109,28		
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	14,793	6,30		93,19	
	Materiały pomocnicze	%	2				1,86	
	Razem pozycja 310,02 Cena jednostkowa 6,25						95,05	
51	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 112,3 m2							
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119	13,364	18,50	247,23		
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	32,118	6,30		202,34	
	Materiały pomocnicze	%	2				4,05	
	Razem pozycja 692,02 Cena jednostkowa 6,16						206,39	
52	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 49,64 m2							
	Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	1,0217	50,717	18,50	938,27		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0845	4,195	18,50	77,60		
						1.015,87		
	Materiały Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	1,350	330,00		445,57	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	0,055	320,00		17,47	
	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	4,219	16,10		67,93	
	Drewno opakowe	kg	0,15	7,446	1,90		14,15	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				8,18	
							553,30	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0395	1,961	7,80			15,29
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,069	58,00			4,03
	Razem pozycja 2.561,84 Cena jednostkowa 51,61							19,32
53	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 49,64 m2							
	Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	3,376	18,50	62,45		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,298	18,50	5,51		
						67,96		
	Materiały Siatka Rabitza	m2	1,02	50,633	5,10		258,23	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				3,87	
							262,10	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0011	0,055	7,80			0,43
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,084	58,00			4,89
	Razem pozycja 422,12 Cena jednostkowa 8,50							5,32
54	KNR 5-08 0105/02 Osadzenie konspek w podłożu ceglany pod rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych z ręcznym przygotowaniem podłoża							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	25 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,3104	7,760	18,50	143,56		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0411	1,027	18,50	19,01		
						162,57		
	Materiały							
	Plaskowniki perforowane	m	0,312	7,800	1,56		12,17	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,30	
							12,47	
	Razem pozycja 321,94 Cena jednostkowa 12,88							
55	KNR 5-08 0111/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu							
	25 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1097	2,743	18,50	50,74		
	Materiały							
	Rury winidurowe	m	1,04	26,000	5,20		135,20	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				3,38	
							138,58	
	Razem pozycja 245,95 Cena jednostkowa 9,84							
56	KNR 5-08 0218/01 Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28mm mocowanych na gotowych uchwytych							
	50 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0578	2,890	18,50	53,47		
	Materiały							
	Przewód kabelkowy	m	1,04	52,000	5,80		301,60	
	Rury winidurowe	m	(*)/100	0,000	5,20		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				7,54	
							309,14	
	Razem pozycja 435,33 Cena jednostkowa 8,71							
57	KNR 5-08 0303/03 Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²							
	3 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735	0,220	18,50	4,08		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,228	0,684	18,50	12,65		
						16,73		
	Materiały							
	Puszki	szt	1,02	3,060	2,70		8,26	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,21	
							8,47	
	Razem pozycja 40,89 Cena jednostkowa 13,63							
58	KNR 5-08 0309/09 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²							
	2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2674	0,535	18,50	9,89		
	Materiały							
	Gniazda wodoszczelne	szt	1,02	2,040	15,30		31,21	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,78	
							31,99	
	Razem pozycja 53,32 Cena jednostkowa 26,66							
59	KNR 5-08 0309/04 Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²							
	2 szt							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2521	0,504	18,50	9,33		
	Materiały Gniazda natynkowe	szt	1,02	2,040	8,70		17,75	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,44	
	Razem pozycja 37,35 Cena jednostkowa 18,67						18,19	
60	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania 2 kpl							
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,13	0,260	18,50	4,81		
	Materiały Kołki kotwiące	szt	2	4,000	0,60		2,40	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,06	
	Razem pozycja 11,78 Cena jednostkowa 5,89						2,46	
61	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych 2 szt							
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,640	18,50	11,84		
	Materiały Oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt	1	2,000	9,30		18,60	
	Żarówki	szt	1,04	2,080	5,60		11,65	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,76	
	Razem pozycja 55,96 Cena jednostkowa 27,98						31,01	
62	KNR 4-01 0304/02 Uzupelnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5 m3							
	Robocizna Murarze gr.III	r-g	2,67	1,335	18,50	24,70		
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	0,185	18,50	3,42		
	Robotnicy gr.I	r-g	4,1	2,050	18,50	37,93		
	Materiały Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	17,250	5,60		96,60	
	Cement portlandzki 35	kg	17,95	8,975	3,50		31,41	
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	5,300	430,00		2.279,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,093	0,046	39,00		1,81	
	Woda	m3	0,043	0,021	5,80		0,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				36,13	
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,9	0,450	13,40		2.445,07	6,03
	Razem pozycja 2.777,44 Cena jednostkowa 5.554,91							
63	KNR 7-12 0101/01 Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 83,4 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4126	34,411	18,50	636,60		
	Razem pozycja 1.207,95 Cena jednostkowa 14,48							
64	KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych 83,4 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	0,1294	10,792	18,50	199,65		
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	0,101	8,423	13,40		112,87	
	Materiały pomocnicze	%	5,9				6,66	
							119,53	
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,0007	0,058	45,00			2,63
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0007	0,058	41,00			2,39
								5,02
	Razem pozycja 517,44							
	Cena jednostkowa 6,20							
65	KNR 7-12 0210/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji stalowych pełnościennych 83,4 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,0881	7,348	18,50	135,93		
	Materiały							
	Farba ftalowa nawierzchniowa, ogólnego stosowania	dm3	0,096	8,006	12,60		100,88	
	Materiały pomocnicze	%	8,9				8,98	
							109,86	
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,0003	0,025	45,00			1,13
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0003	0,025	41,00			1,03
								2,16
	Razem pozycja 380,66							
	Cena jednostkowa 4,56							
66	KNR 4-01 0707/03 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach 24 szt							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2	4,800	18,50	88,80		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	0,720	18,50	13,32		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	5,280	18,50	97,68		
						199,80		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0005	0,012	320,00		3,84	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0005	0,012	390,00		4,68	
	Piasek do zapraw	m3	0,0027	0,065	39,00		2,53	
	Woda	m3	0,0007	0,017	5,80		0,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,17	
							11,32	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,240	13,40			3,22
	Razem pozycja 397,45							
	Cena jednostkowa 16,56							
67	KNR 4-01 0804/05 Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 96 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,46	44,160	18,50	816,96		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	9,600	18,50	177,60		
						994,56		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	0,106	320,00		33,79	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,288	39,00		11,23	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,90	
							45,92	
	Razem pozycja 1.936,76							
	Cena jednostkowa 20,17							
68	KNNR 3 0605/03 Malowanie z przetarciem tynków ścian i sufitów farbą klejową w kolorze jasnym na wysokości do 5m od podłogi - tynk mozaikowy - analogia 140,12 m2							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,646	90,518	18,50	1.674,57		
	Materiały Unigrunt	dm3	0,3	42,036	3,28		137,88-	
	Tynk strukturalny	kg	2,21	309,665	1,22		377,79	
	Materiały pomocnicze	%	2				7,56	
							523,23	
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,001	0,140	13,40			1,88
	Razem pozycja 3.746,15 Cena jednostkowa 26,74							
69	KNNR 3 0605/04 Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi 34,56 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,152	5,253	18,50	97,18		
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	10,022	9,66		96,82	
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	0,6	20,736	7,50		155,52	
	Materiały pomocnicze	%	2				5,05	
							257,39	
	Razem pozycja 462,38 Cena jednostkowa 13,38							
70	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 107,68 m2							
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,61	65,685	18,50	1.215,17		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	35,534	18,50	657,39		
						1.872,56		
	Materiały Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	8,291	14,22		117,90	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	8,291	13,34		110,61-	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	3,661	5,36		19,62-	
	Papier ścierny	ark	0,56	60,301	1,96		118,19	
	Materiały pomocnicze	%	2				4,72	
							371,04	
	Razem pozycja 3.953,91 Cena jednostkowa 36,72							
71	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 16 m2							
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,46	7,360	18,50	136,16		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	2,080	18,50	38,48		
						174,64		
	Materiały Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	0,083	1,328	13,40		17,80	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	1,296	14,22		18,43	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	1,328	13,34		17,72-	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,576	5,36		3,09-	
	Papier ścierny	ark	0,56	8,960	1,96		17,56	
	Materiały pomocnicze	%	2				1,08	
							75,68	
	Razem pozycja 413,11 Cena jednostkowa 25,82							
72	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 15,52 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,39	21,573	18,50	399,10		
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,72	11,174	58,00			648,12
	Razem pozycja 1.987,11 Cena jednostkowa 128,03							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
73	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzynowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
	15,52 m3							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,16	2,483	58,00			144,03
	Razem pozycja 273,30 Cena jednostkowa 17,61							
74	KNR 2-05 0207/07 Zbiorniki na materiały sypkie dostarczone w całości o masie do 300kg sztuk 10 - o powierzchni 109,6m2 i wagi 880 kg							
	0,88 t							
	Robocizna							
	Spawacze	r-g	82,6	72,688	18,50	1.344,73		
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	18,09	15,919	18,50	294,51		
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	6,56	5,773	18,50	106,80		
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	2,78	2,446	18,50	45,26		
	Spawacze gr.II	r-g	5,04	4,435	18,50	82,05		
						1.873,35		
	Materiały							
	Elektrody	kg	0,8	0,704	8,30		5,84	
	Papier ścierny	ark		61,600	1,96		120,74	
	Benzyna do lakierów	dm3		3,960	5,36		21,23-	
	Farba olejna do gruntowania	dm3		8,910	13,34		118,86-	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3		9,130	14,22		129,83	
	Kątownik zg 30*30*2	kg		751,000	3,12		2.343,12-	
	Blacha stalowa grub. 1,20mm	kg		129,000	3,22		415,38-	
							3.155,00	
	Sprzęt							
	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,4	1,232	80,00			98,56
	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	3,4	2,992	85,00			254,32
Ciągnik kołowy 75-85KM (1)	m-g	2,3	2,024	55,00			111,32	
Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	2,3	2,024	38,00			76,91	
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,3	5,544	18,30			101,46	
							642,57	
	Razem pozycja 8.181,37 Cena jednostkowa 9.296,96							
75	KNR 2-02 1019/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2							
	4,2 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,2	0,840	18,50	15,54		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,420	18,50	7,77		
						23,31		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe	m2	1	4,200	198,00		831,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				12,47	
							844,07	
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,01	0,042	7,80			0,33	
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,084	58,00			4,87	
							5,20	
	Razem pozycja 965,70 Cena jednostkowa 229,93							
76	KNR 2-02 1001/05 Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne o powierzchni do 1,0m2							
	2 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,85	3,700	18,50	68,45		
	Stolarze gr.II	r-g	1,03	2,060	18,50	38,11		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,960	18,50	17,76		
					124,32			
Materiały								
Okna balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m2	1	2,000	438,00		876,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ćwierćwałki	m	5,34	10,680	2,36		25,20	
	Gwoździe stolarskie	kg	0,03	0,060	5,60		0,34	
	Dyble stalowe	szt	4	8,000	0,36		2,88	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,053	0,106	9,60		1,02	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				13,58	
							919,02	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,080	7,80			0,62
	Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,100	58,00			5,80
								6,42
	Razem pozycja		1.240,63					
	Cena jednostkowa		620,31					
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					35.612,40	41.191,55	2.140,07
	Koszty zakupu 8%						3.295,31	
	Koszty pośrednie 65% R+S					23.148,06	0,00	1.391,05
	Zysk 15% R+S+Kp(R+S)					8.814,07	0,00	529,67
	Razem					67.574,53	44.486,86	4.060,79
	Łącznie						116.122,18	
	Podatek VAT 23%						26.708,10	
	Ogółem kosztorys						142.830,28	