

URZĄD MIASTA TORUNIA
Wydział Komunikacji Społecznej i Informatyki
SEKRETARIAT
data wpływu 03.04.2018
L. dz. PP. 22109/2018

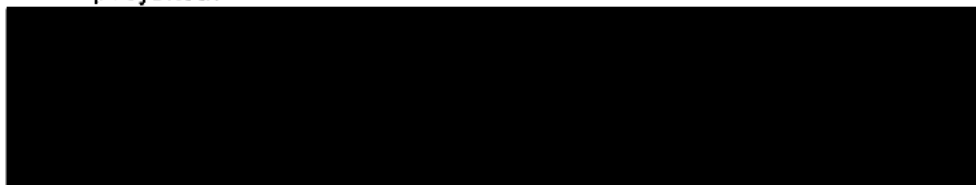


00516
P. M. Nowak
M. M. Nowak

FORMULARZ ZGŁASZANIA PROJEKTÓW DO ZREALIZOWANIA W RAMACH BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO W TORUNIU 2019

A. INFORMACJE PODSTAWOWE

- Tytuł projektu:
Remont kojców dla psów.
- Lokalizacja:
Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Toruniu ul. Przybyszewskiego 3
- Typ projektu:
 projekt ogólnomiejski
 projekt lokalny: ---
- Autor projektu:



- Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych:
 Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procedury budżetu partycypacyjnego przez Urząd Miasta Torunia zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: DZ.U. 2016 poz. 922). Wiem, że podanie danych jest dobrowolne oraz, że mam prawo kontroli przetwarzania danych, które mnie dotyczą, prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania. Zostałem poinformowany, że moje dane pozyskane w celu realizacji procedury budżetu partycypacyjnego nie będą udostępniane żadnym odbiorcom. Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Torunia, z siedzibą w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń.
Uwaga! W przypadku nie zaznaczenia pola znakiem X, formularz będzie nieważny.

30.03.2018

Data



B. OPIS PROJEKTU:

Projekt remontu ciągu 15 kojców dla dużych psów. Ciąg ten to zaadaptowana dawna wiata dla samochodów pokryta azbestem, którą ponad 20 lat temu podzielono na pojedyncze boksy dla dużych psów. Z czasem, dla zwiększenia pojemności schroniska, dobudowano murowane budy i poprawiono posadzki. W tej chwili w każdym boksie przebywają 3 duże psy. Naprawy wymagają już jednak zarówno elementy metalowe, posadzka, jak również murki, które z czasem ulegają pękaniu i kruszeniu. Należy również zamontować nowy dach. Aby kojce spełniały wymogi przepisów weterynaryjnych i psy mogły swobodnie wyrażać swoje naturalne zachowania, Powiatowy Lekarz Weterynarii zalecił powiększenie i zadaszenie kojców. Ze względu na stale utrzymującą się dużą ilość przyjmowanych i przebywających psów w schronisku, nie można zmniejszyć obsady w kojcach.

C. SZACUNKOWY KOSZT PROJEKTU:

131000.00

D. UZASADNIENIE:

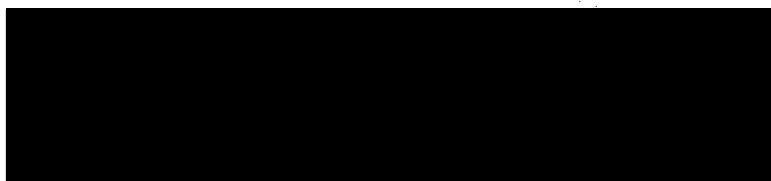
Projekt remontu kolejnej części schroniska, tym razem dla największych psiaków. Ponad 20 lat temu na koczce zaadaptowaliśmy starą wiatę dla samochodów. To najdalej położona część schroniska. Remont przewiduje zarówno naprawę koczów, jak i powiększenie o dodatkowy metraż, dzięki czemu psy będą miały przestrzeń nie tylko do mieszkania, ale i zabawy.

E. ZAŁĄCZNIKI:

- Lista poparcia dla projektu,
- Oświadczenie pomiotu zewnętrznego o współpracy,
- Mapy,
- Zdjęcia,
- Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, analizy prawne).



1184-562-0



DECYZJA Nr 90/2018
Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu

Na podstawie art. 3 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 lit. g, art.15 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 36), art. 8 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (t. j. Dz. U. 2017 r., poz. 1855 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 czerwca 2004r. w sprawie szczegółowych wymagań weterynaryjnych dla prowadzenia schronisk dla zwierząt (Dz.U. z 2004 r. nr 158 poz.1657), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), w wyniku przeprowadzonej w dniu 21.03.2018r. kontroli okresowej w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt ul. Przybyszewskiego 3, 87-100 Toruń, Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu nakazuje:

1. Usunięcie starego i nieszczelnego zadaszzenia (utworzonego ze szkodliwego dla zdrowia materiału-etermitu) w części zwanej „Tyły”, kojce od numeru 73 do 86.
2. Wymianę części metalowych ogrodzenia w części zwanej „Tyły”, kojce od numeru 73 do 86.
3. Naprawę ścian, przegród, uszkodzonych posadzek (lub całkowita ich wymiana) w części zwanej „Tyły”, kojce od numeru 73 do 86.
4. Naprawę lub całkowitą wymianę bud dla psów w części zwanej „Tyły”(wszystkie kojce).
5. W miarę możliwości powiększenie wybiegów dla psów w części zwanej „Tyły”(wszystkie kojce).

Termin wykonania obowiązków ustala się na 31.12.2018r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0511/02	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku	m2	188,800
2	KNR 4-01 0414/07	Wymiana łączenia dachu w odstępach do 20cm pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi	m2	188,800
3	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	3,300
4	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	72,600
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	2,970
6	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej	m2	30,000
7	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	32,000
8	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	148,500
9	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	148,500
10	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34,000
11	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,000
12	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	1,500
13	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	17,320
14	KNR 2-02 1220/05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m2	148,500
15	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	148,500
16	KNR 0-15 0522/05	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 171mm przy rozstawie łat 16cm	m2	340,000
17	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	95,700
18	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i stópów wykonywane ręcznie	m2	232,650
19	KNR 2-02 1501/01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2	526,850
20	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	45,500
21	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	45,500
22	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	m3	0,600
23	KNR 4-01 0320/01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł	szk	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-01 0913/04	Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki łat z desek o powierzchni do 5dm2, naprawa pokrycia bud dla psów	szt	33,000
25	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m2	24,000
26	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	118,800
27	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2	m2	99,770
28	KNR 2-02 1211/02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie	m2	22,000
29	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	32,000
30	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	12,000
31	KNR 2-15 0212/02	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt	11,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1	KNR 4-01 0511/02 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku 188,8 m ²	r-g	0,23	43,424	13,00	564,51			
	Robocizna Robotnicy gr.I								
	Razem pozycja 1.071,16 Cena jednostkowa 5,67								
2	KNR 4-01 0414/07 Wymiana łączenia dachu w odstępach do 20cm pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi 188,8 m ²	Cieśle gr.II	r-g	0,25	47,200	13,00	613,60		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07	13,216	13,00	171,81		
								785,41	
		Materiały							
		Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,014	2,643	780,00		2.061,70	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,22	41,536	5,12		212,66	
		Materiały pomocnicze	%	2				45,49	
	Razem pozycja 3.972,56 Cena jednostkowa 21,04						2.319,85		
3	KNR 4-01 0349/01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej 3,3 m ³	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,561	13,00	7,29		
		Robotnicy gr.I	r-g	6,17	20,361	13,00	264,69		
								271,98	
	Razem pozycja 516,09 Cena jednostkowa 156,39								
4	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I 72,6 m	Spawacze gr.II	r-g	0,05	3,630	13,00	47,19		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,87	63,162	13,00	821,11		
								868,30	
		Materiały							
		Tlen techniczny	m3	0,068	4,937	17,70		87,38	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,581	23,20		13,47	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,50	
									101,35
	Sprzęt								
	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	4,356	19,70			85,81	
	Razem pozycja 1.918,89 Cena jednostkowa 26,43								
5	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 2,97 m ³	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	41,016	13,00	533,20		
	Razem pozycja 1.011,75 Cena jednostkowa 340,66								
6	KNR 2-31 0806/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej 30 m ²	Robotnicy gr.II	r-g	0,2945	8,835	13,00	114,86		
	Razem pozycja 217,95 Cena jednostkowa 7,26								
7	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 32 m	Robotnicy gr.II	r-g	0,0475	1,520	13,00	19,76		
	Razem pozycja 37,49								

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 1,17							
8	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 148,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,027	4,010	13,00	52,12		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,236	35,046	13,00	455,60		
						507,72		
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,0094	1,396	38,00			53,04
	Razem pozycja 1.064,05 Cena jednostkowa 7,17							
9	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 148,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0938	13,929	13,00	181,08		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	2,094	13,00	27,22		
						208,30		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	18,265	34,00		621,03	
	Woda	m3	0,005	0,743	5,80		4,31	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				3,13	
							628,47	
	Razem pozycja 1.067,72 Cena jednostkowa 7,19							
10	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1018	3,461	13,00	45,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1066	3,624	13,00	47,12		
						92,12		
	Materiały							
	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	1,02	34,680	7,10		246,23	
	Piasek	m3	0,0047	0,160	34,00		5,43	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0001	0,003	326,00		1,11	
	Woda	m3	0,0004	0,014	5,80		0,08	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				1,26	
							254,11	
	Razem pozycja 446,71 Cena jednostkowa 13,14							
11	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 33 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,4937	16,292	13,00	211,80		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7405	24,437	13,00	317,67		
						529,47		
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	33,825	25,60		865,92	
	Piasek	m3	0,0788	2,600	34,00		88,41	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0117	0,386	326,00		125,87	
	Woda	m3	0,026	0,858	5,80		4,98	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				5,43	
							1.090,61	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	4,290	22,10			94,81
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,825	22,60			18,65
								113,46
	Razem pozycja 2.386,91 Cena jednostkowa 72,33							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1,5 t Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętakarka do prętów Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)							
		r-g	42,88	64,320	13,00	836,16		
		t	1,002	1,503	298,00		447,89	
		%	1,5				6,72	
							454,61	
		m-g	4,3	6,450	19,30			124,49
		m-g	5,8	8,700	7,80			67,86
		m-g	4,8	7,200	17,20			123,84
		m-g	0,8	1,200	12,30			14,76
		m-g	1,6	2,400	54,00			129,60
								460,55
		Razem pozycja 2.946,94						
Cena jednostkowa 1.964,62								
13	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 17,32 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)							
		r-g	0,61	10,565	13,00	137,35		
		r-g	0,14	2,425	13,00	31,52		
		r-g	1,93	33,428	13,00	434,56		
							603,43	
		m3	1,015	17,580	236,00		4.148,83	
		m3	0,002	0,035	720,00		24,94	
		m3	0,001	0,017	780,00		13,51	
		kg	0,02	0,346	5,12		1,77	
		%	1,5				62,84	
							4.251,89	
		m-g	0,01	0,173	54,00			9,35
Razem pozycja 5.712,28								
Cena jednostkowa 329,81								
14	KNR 2-02 1220/05 Konstrukcje daszków dwuspadowe 148,5 m2 Robocizna Monterzy gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Daszek stalowy Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)							
		r-g	0,2374	35,254	13,00	458,30		
		r-g	0,2645	39,278	13,00	510,62		
		r-g	0,195	28,957	13,00	376,45		
							1.345,37	
		kg	9,86	1.464,210	7,08		10.366,61	
		dm3	0,026	3,861	18,70		72,20	
		dm3	0,024	3,564	19,94		71,07	
		%	1,5				157,65	
							10.667,53	
		m-g	0,0094	1,396	54,00			75,38
		Razem pozycja 14.110,13						
Cena jednostkowa 95,02								
15	KNR 2-02 0410/03 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 148,5 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm Gwoździe budowlane gołe							
		r-g	0,28	41,580	13,00	540,54		
		r-g	0,02	2,970	13,00	38,61		
							579,15	
		m3	0,006	0,891	735,00		654,89	
		m3	0,01	1,485	780,00		1.158,30	
kg	0,09	13,365	5,12		68,43			

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				28,22	
							1.909,84	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,485	8,70			12,92
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	2,970	54,00			160,38
	Razem pozycja 3.471,31 Cena jednostkowa 23,38							173,30
16	KNR 0-15 0522/05 Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 171mm przy rozstawie łat 16cm 340 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,01	3,400	13,00	44,20		
	Dekarze gr.II	r-g	0,515	175,100	13,00	2.276,30		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0152	5,168	13,00	67,18		
						2.387,68		
	Materiały							
	Błacha trapezowa powlekana	m2	1,1	374,000	26,60		9.948,40	
	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	8,6	2.924,000	0,32		935,68	
	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm3	0,005	1,700	28,92		49,16	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				164,00	
							11.097,24	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0048	1,632	8,70			14,20
	Środek transportowy	m-g	0,0066	2,244	54,00			121,18
	Razem pozycja 16.661,56 Cena jednostkowa 49,00							135,38
17	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 95,7 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,45	43,065	13,00	559,85		
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	8,613	13,00	111,97		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	23,925	13,00	311,03		
						982,85		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	784,740	2,96		2.322,83	
	Zaprawa	m3	0,01	0,957	288,00		275,62	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				38,98	
							2.637,43	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	6,699	8,70			58,28
	Razem pozycja 4.797,59 Cena jednostkowa 50,13							
18	KNR 2-02 0803/02 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie 232,65 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,3815	88,756	13,00	1.153,83		
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	4,188	13,00	54,44		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0873	20,310	13,00	264,03		
						1.472,30		
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0186	4,327	314,00		1.358,77	
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,002	0,465	366,00		170,30	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				22,94	
							1.552,01	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0306	7,119	8,70			61,94
	Razem pozycja 4.571,88 Cena jednostkowa 19,65							
19	KNR 2-02 1501/01 Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 526,85 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	0,0523	27,554	13,00	358,21		
	Materiały							
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0008	0,421	526,00		221,70	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				3,33	
							225,03	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,632	54,00			34,14
	Razem pozycja 985,27 Cena jednostkowa 1,87							
20	KNR 2-02 0613/05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho 45,5 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	6,356	13,00	82,63		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,742	13,00	9,64		
						92,27		
	Materiały							
	Filc z wełny mineralnej	m2	1,05	47,775	3,16		150,97	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				2,26	
							153,23	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,268	8,70			2,34
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0075	0,341	54,00			18,43
								20,77
	Razem pozycja 378,46 Cena jednostkowa 8,32							
21	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 45,5 m2							
	Robocizna							
	Montażysty gr.III	r-g	0,1767	8,040	13,00	104,52		
	Montażysty gr.II	r-g	0,5272	23,988	13,00	311,84		
						416,36		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,04	47,320	6,12		289,60	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,045	528,00		23,54	
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	1,461	17,50		25,56	
	Woda	m3	0,00064	0,029	5,80		0,17	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				5,08	
							343,95	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,455	8,70			3,96
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,437	54,00			23,59
								27,55
	Razem pozycja 1.210,35 Cena jednostkowa 26,60							
22	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 0,6 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	8,63	5,178	13,00	67,31		
	Razem pozycja 127,72 Cena jednostkowa 212,88							
23	KNR 4-01 0320/01 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł 4 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,58	6,320	13,00	82,16		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,800	13,00	10,40		
						92,56		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	4,75	19,000	0,33		6,27	
	Piasek do zapraw	m3	0,01	0,040	38,00		1,52	
	Woda	m3	0,006	0,024	5,80		0,14	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,12	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,11	0,440	12,30		8,05	
	Razem pozycja 194,52 Cena jednostkowa 48,63							5,41
24	KNR 4-01 0913/04 Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki lat z desek o powierzchni do 5dm2, naprawa pokrycia bud dla psów 33 szt							
	Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,24 0,01	40,920 0,330	13,00 13,00	531,96 4,29		
	Materiały Deski iglaste strugane 2-stronnie Klej kostny Papier ścierny Materiały pomocnicze	m3 kg 100szt t %	0,0015 0,025 0,01 3	0,050 0,825 0,330	886,00 18,40 312,00		43,86 15,18 102,96 4,86	
	Razem pozycja 1.196,07 Cena jednostkowa 36,24					536,25	166,86	
25	KNR 4-01 1301/01 Wymiana lub uzupełnienie krat prostych 24 m2							
	Robocizna Spawacze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,71 0,1	41,040 2,400	13,00 13,00	533,52 31,20		
	Materiały Tlen techniczny gat.I 99,5-98% Acetylen techniczny rozpuszczony Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	0,16 0,06 0,1 2	3,840 1,440 2,400	17,70 23,20 8,32		67,97 33,41 19,97 2,43	
	Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,407	33,768	23,40		123,78	
	Razem pozycja 2.703,36 Cena jednostkowa 112,64					564,72		790,17
26	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 118,8 m2							
	Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,61 0,33	72,468 39,204	13,00 13,00	942,08 509,65		
	Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	dm3 dm3 dm3 ark %	0,077 0,077 0,034 0,56 2	9,148 9,148 4,039 66,528	19,94 18,70 5,38 2,77		182,40 171,06 21,73 184,28 11,19	
	Razem pozycja 3.365,25 Cena jednostkowa 28,33					1.451,73	570,66	
27	KNR 2-02 1210/03 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 99,77 m2							
	Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g r-g	1,7073 0,2292 0,5515 0,4426	170,337 22,867 55,023 44,158	13,00 13,00 13,00 13,00	2.214,39 297,27 715,30 574,06		
	Materiały Kraty stalowe nie otwierane Zaprawa cementowa m. 80	kg m3	20,13 0,005	2.008,370 0,499	6,98 356,00		14.018,42 177,59	
						3.801,02		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	5,986	18,70		111,94	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,067	6,685	19,94		133,29	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				216,62	
	Sprzęt						14.657,86	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	1,307	54,00			70,58
	Razem pozycja 23.030,27 Cena jednostkowa 230,83							
28	KNR 2-02 1211/02 Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie 22 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,9897	43,773	13,00	569,05		
	Cieśle gr.II	r-g	0,4538	9,984	13,00	129,79		
	Malarze gr.II	r-g	0,937	20,614	13,00	267,98		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6787	14,931	13,00	194,11		
	Materiały					1.160,93		
	Kraty stalowe otwierane	kg	18,4	404,800	7,20		2.914,56	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004	0,088	356,00		31,33	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	1,144	18,70		21,39	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,049	1,078	19,94		21,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				44,83	
	Sprzęt						3.033,61	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0081	0,178	54,00			9,62
	Razem pozycja 5.467,08 Cena jednostkowa 248,50							
29	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 32 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713	5,482	13,00	71,26		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	3,654	13,00	47,51		
	Materiały					118,77		
	Rury z PCW kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 110mm	m	0,806	25,792	9,96		256,89	
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	22,400	7,30		163,52	
	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	0,153	4,896	11,30		55,32	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,95	
	Sprzęt						476,68	
	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,006	0,192	54,00			10,37
	Razem pozycja 755,10 Cena jednostkowa 23,60							
30	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 12 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83	9,960	13,00	129,48		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	6,480	13,00	84,24		
	Materiały					213,72		
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3	36,000	7,30		262,80	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,53	
	Sprzęt						263,33	
	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,01	0,120	54,00			6,48
	Razem pozycja 699,60 Cena jednostkowa 58,30							
31	KNR 2-15 0212/02 Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm 11 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,22	2,420	13,00	31,46		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,38	4,180	13,00	54,34		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały					85,80		
	Wpust ściekowy piwniczny z koszem 100mm	szt	1	11,000	37,00		407,00	
	Cement murarski 15	kg	0,13	1,430	0,34		0,49	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,81	
							408,30	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,05	0,550	54,00			29,70
	Razem pozycja 656,05							
	Cena jednostkowa 59,64							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					21.662,22	57.396,28	2.231,28
	Koszty zakupu 7%						4.017,78	
	Koszty pośrednie 65% R+S					14.080,44	0,00	1.450,33
	Zysk 15% R+S+Kp(R+S)					5.361,40	0,00	552,24
	Razem					41.104,06	61.414,06	4.233,85
	Łącznie						106.751,97	
	Podatek VAT 23%						24.552,95	
	Ogółem kosztorys						131.304,92	