
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262700-8 Przebudowa budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NA ZAKŁAD OPIEKUŃCZO - LECZNICZY
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO, UL. ARMII KRAJOWEJ 8
INWESTOR : SZPITAL POWIATOWY W GRYFINIE spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : GRYFINO, UL. ARMII KRAJOWEJ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : IV kw 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV kw 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.0 CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych						
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy obmiar = 14.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.4490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-04 0804-03	Demontaż drabiny na kominie obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	5.7000				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m ³ /m	m ³	0.4080				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.0480				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.3600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 6.120 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	44.9820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych obmiar = 1.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	1.6560				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m ³ /m	m ³	0.1224				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.0144				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie zadaszeń zejścia do piwnicy i wejść do budynku obmiar = 21.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	10.8120				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1696				
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189m ³ /m ²	m ³	4.0068				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.022kg/m ²	kg	0.4664				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16m-g/m ²	m-g	3.3920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR-W 4- 01 0545- 04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 84.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	12.6900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR-W 4- 01 0545- 06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 10.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.1550				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4- 01 0545- 08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 38.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	11.4540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 40x40 cm na podsypce piaskowej obmiar = 129.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1249r-g/m ²	r-g	16.1970				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 17 0109- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km + składowanie obmiar = 11.307 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	12.6638				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73+5*0.04=0.93m-g/m ³	m-g	10.5155				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty rozbiórkowe

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.0

CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.02 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
11	wycena d.2 własna	Montaż na ścianach listew ochronnych systemowych typ TP200 obmiar = 112.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.30r-g/m	r-g	33.6960				
2*		-- M -- listwa ochronna systemowa TP 200 1m/m	m	112.3200				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2- d.2 02 1039-01	Okno podawcze podnoszone z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo obmiar = 0.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	2.7216				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.0840				
3*		pianka poliuretanowa 0.36kg/m ²	kg	0.3024				
4*		kołki rozporowe 6.3szt/m ²	szt	5.2920				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		Okno podawcze podnoszone z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo 1m ² /m ²	m ²	0.8400				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0252				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2- d.2 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane proszkowo obmiar = 27.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	37.2600				
2*		-- M -- Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane proszkowo 1szt/szt.	szt	27.0000				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.8100				
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.5400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 22.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	11.5260				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 11szt	szt	11.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9040				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR-W 2- 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone.Skrzydło z kratką nawiewną. obmiar = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.7340				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło z kratką nawiewną. 6szt	szt	6.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1360				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR-W 2- 02 1022- 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szkło- ne szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone z kratką nawiewną - ma- ła szyba obmiar = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	8.2800				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szkło- ne szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone z kratką nawiewną - ma- ła szyba 3szt	szt	3.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7200				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR-W 2- 02 1027- 02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30. z ościeżnicą stalową systemo- wą. Skrzydło z samozamykaczem. obmiar = 4.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	17.0280				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.1760				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Drzwi pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową systemową. 2szt	szt	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2200				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2- d.2 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami obmiar = 6.943 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	14.3026				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6943				
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.6663				
4*		kołki rozporowe 2.4szt/m ²	szt	16.6632				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		Ścianki aluminiowe z drzwiami z profili lakierowanych proszkowo na kolor biały - zgodnie z PT 1m ² /m ²	m ²	6.9430				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3472				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4166				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2- d.2 02 1040- 01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 obmiar = 9.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	36.1670				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.9936				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	3.3782				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	49.6800				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 1m ² /m ²	m ²	9.9360				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4968				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5962				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	wycena d.2 własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa stała l=600 mm obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	1.2000				
2*		-- M -- poręcz umywalkowa stała l=600 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnos- prawnych - Uchwyt kątowy poziomo-pionowy z miejszem na wylewkę prysznic obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	0.6000				
2*		-- M -- Uchwyt kątowy poziomo-pionowy z miejscem na wylewkę prysznic 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnos- prawnych - poręcz WC stała obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	0.6000				
2*		-- M -- poręcz WC stała 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnos- prawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	0.6000				
2*		-- M -- poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toa- letowy 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.2	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - krzeselko składane prysznicowe obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	0.6000				
2*		-- M -- krzeselko składane prysznicowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienek przy pokojach - pochwył poziomy obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/szt.	r-g	6.0000				
2*		-- M -- pochwył poziomy prysznicowy 1szt/szt.	szt	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt.	m-g	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	wycena własna	Montaż w oknach nawiewników listwowych z ręczną regulacją przepływu powietrza obmiar = 49.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	49.0000				
2*		-- M -- nawiewniki listwowe z ręczną regulacją prze- pływu powietrza 1szt/szt	szt	49.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/szt	m-g	4.9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	wycena własna	Montaż rolet wewnętrznych przeciwsłonecznych obmiar = 81.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	81.6310				
2*		-- M -- rolety przeciwsłoneczne 1m ² /m ²	m ²	81.6310				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/m ²	m-g	8.1631				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.2	wycena własna	Montaż rolet wewnętrznych przeciwslonecznych wodoodpornych obmiar = 11.397 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	11.3970				
2*		-- M -- rolety przeciwsłoneczne wodoodporne 1m ² /m ²	m ²	11.3970				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.10m-g/m ²	m-g	1.1397				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.02
KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.03 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
29	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 385.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	65.5299				
2*		-- M -- masa samopoziomująca 8.15kg/m ²	kg	3141.5805				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.8547				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.8547				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR BC- d.3 02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K obmiar = 125.167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	8.7617				
2*		-- M -- ASO-UNIGRUND-K 0.06dm ³ /m ²	dm ³	7.5100				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	1.2517				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR BC- d.3 02 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych z wywinięciem na ścianę obmiar = 125.167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	26.2851				
2*		-- M -- SANIFLEX - elastyczna masa uszczelniająca 1.22kg/m ²	kg	152.7037				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	1.2517				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2- d.3 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rułonowe klejone do podłoża, z wywinięciem na ścianę obmiar = 423.833 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	181.8244				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	461.9780				
3*		1.09m ² /m ² klej winylowy	kg	254.2998				
4*		0.6kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	1.8649				
6*		0.0044m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.3986				
		0.0033m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR-W 2- 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 423.833 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	53.4030				
2*		0.126r-g/m ² -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	12.7150				
3*		0.03kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	wycena własna	Wycucie wnętrza w posadzce i ułożenie maty aluminiowej ze szczotkami obmiar = 3.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.0600				
2*		2.0r-g/m ² -- M -- mata aluminiowa ze szczotkami	m ²	3.0300				
3*		1.0m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR-W 2- 02 1219- 03	Wycieraczki do obuwia typowe obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7700				
2*		1.77r-g/szt. -- M -- Wycieraczki do obuwia typowe	szt.	1.0000				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0070				
		0.007m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODŁOŻA I POSADZKI
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.03
KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45410000-4	TYNKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.01 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie						
36	KNR-W 2- d.4 02 2702- 01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	7.2576				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	9.0720				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	14.8608				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	13.8240				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	7.4304				
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	5.7888				
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	5.7888				
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	24.7104				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	14.2560				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt	21.8592				
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0864				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0864				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR AT- d.4 12 0201- 02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 obmiar = 30.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m ²	r-g	80.5600				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	62.6240				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	114.9120				
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m ²	m	16.7200				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m ²	szt.	69.0080				
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m ²	szt.	69.0080				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	155.0400				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	18.8480				
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m ²	szt.	137.7120				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ²	szt.	273.6000				
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	577.6000				
12*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	69.0080				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Gips budowlany szpachlowy 0.00054t/m ²	t	0.0164				
14*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	38.6080				
15*		Gips budowlany szpachlowy 0.00013t/m ²	t	0.0040				
16*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	1.6112				
18*		środek transportowy 0.026m-g/m ²	m-g	0.7904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR AT- d.4 12 0201- 01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych GKB na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokry- cia 12.5-02 obmiar = 33.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	71.2295				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	34.1239				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	125.2314				
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m ²	m	18.2215				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	67.9165				
6*		wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	67.9165				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	168.9630				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	20.5406				
9*		przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	135.1704				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	629.4700				
11*		kotwy metalowe 2.06szt./m ²	szt.	68.2478				
12*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0099				
13*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	42.0751				
14*		Gips budowlany szpachlowy 0.00013t/m ²	t	0.0043				
15*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
16*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	1.4909				
17*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.4638				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR AT- d.4 12 0201- 01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych GKB na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokry- cia 12.5-02 obmiar = 35.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	75.5940				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	36.2148				
3*		1.03m ² /m ²						
3*		profile stalowe NIDA 60CD	m	132.9048				
4*		3.78m/m ²						
4*		profil przyścienny NIDA 60UD	m	19.3380				
5*		0.55m/m ²						
5*		wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	72.0780				
6*		2.05szt./m ²						
6*		wieszak górny noniusza	szt.	72.0780				
7*		2.05szt./m ²						
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	179.3160				
8*		5.1szt./m ²						
8*		łącznik wzdużny do systemu NIDA 60CD	szt.	21.7992				
9*		0.62szt./m ²						
9*		przetyczka do noniusza	szt.	143.4528				
10*		4.08szt./m ²						
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	668.0400				
11*		19szt./m ²						
11*		kotwy metalowe	szt.	72.4296				
12*		2.06szt./m ²						
12*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0105				
13*		0.0003t/m ²						
13*		taśma zbrojąca LNG	m	44.6532				
14*		1.27m/m ²						
14*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0046				
15*		0.00013t/m ²						
15*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
16*		-- S --						
16*		wyciąg	m-g	1.5822				
17*		0.045m-g/m ²						
17*		środek transportowy	m-g	0.4922				
		0.014m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	wycena d.4 własna	Wykonanie klap rewizyjnych w sufitach podwie- szonych obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.0r-g/szt	r-g	12.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 50%(od R)	%	50.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.01
KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 6.03 KOD CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury						
41	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej obmiar = 199.711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	371.0630				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	203.7052				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1038.4972				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	109.8411				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	7.3893				
7*		środek transportowy' 0.024m-g/m ²	m-g	4.7931				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	NNRNKB d.5 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy li- cowaniu ścian płytkami obmiar = 133.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	12.4722				
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	137.2475				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0267				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKŁADZINY ŚCIAN
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 6.03
KOD CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45442100-8	MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.04 KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie						
43	KNR-W 2- d.6 02 1520- 02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego obmiar = 50.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	24.7254				
2*		-- M -- tapeta z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	55.5060				
3*		klej do tapety winylowej 0.18kg/m ²	kg	9.0828				
4*		farba lateksowa 0.2168dm ³ /m ²	dm ³	10.9397				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0353				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2- d.6 02 1519- 02	Dwukrotne malowanie ścian farbą bakteriobój- czą BIOSAN Aqua Plus z gruntowaniem obmiar = 50.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	10.0920				
2*		-- M -- farba bakteriobójcza BIOSAN Aqua Plus 0.35dm ³ /m ²	dm ³	17.6610				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0202				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2- d.6 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych z gruntowaniem obmiar = 733.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	101.9968				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	212.1387				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2201				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 2- d.6 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych. obmiar = 985.168 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	173.3896				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	271.9064				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2956				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.04
KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45261210-9	POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01 KOD CPV: 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych						
47	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych STYROTOP gr. 20 cm, jedностronnie laminowanych poziomo na wierzchu konstrukcji klejone na klej bitumiczny obmiar = 468.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	105.7770				
2*		-- M -- płyty STYROTOP gr. 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	491.4420				
3*		klej bitumiczny 1.75kg/m ²	kg	819.0700				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	3.4167				
6*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	5.4293				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 0-23 d.7 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu obmiar = 1872.160 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	151.4577				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	1947.0464				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.3744				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.3744				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 468.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	182.0676				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	538.2460				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	538.2460				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	203.1294				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	140.4120				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	3.5571				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	9.8288				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.7	KNR-W 2- 02 0504- 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - ob- róbki z papy nawierzchniowej obmiar = 11.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	6.5350				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22m ² /m ²	m ²	13.6518				
3*		gaz propan-butan 0.38kg/m ²	kg	4.2522				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46kg/m ²	kg	5.1474				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	0.0571				
7*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.1455				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.7	KNR-W 4- 01 0304- 01	Nadmurowanie ścianek attykowych obmiar = 1.946 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	31.9144				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	723.9120				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0618t/m ³	t	0.1203				
4*		wapno suchogaszone 0.0345t/m ³	t	0.0671				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.6227				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m ³	m-g	0.8757				
8*		wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	4.0866				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.7	KNR-W 4- 01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III obmiar = 10.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	12.4928				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m ²	t	0.0430				
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m ²	t	0.0594				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.2345				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.3072				
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.3072				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
53 d.7	KNR-W 4- 01 0722- 02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 20.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	6.4325				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0228				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.000001t/m ²	t	0.0000				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1038				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2075				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.7	KNR-W 2- 02 1519- 02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. obmiar = 30.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	6.1980				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35dm ³ /m ²	dm ³	10.8465				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0124				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.7	KNR-W 2- 02 0524- 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 84.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	21.2346				
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	87.9840				
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	169.2000				
4*		uszczelki gumowe 0.58kpl./m	kpl.	49.0680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.2030				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.7	KNR-W 2- 02 0524- 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.7240				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		leje spustowe 1szt./szt	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.7	KNR-W 2- 02 0531- 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 14.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	4.3400				
2*		-- M -- rury spustowe 125 mm 1.01m/m	m	14.1400				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	7.8400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej obmiar = 49.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	66.6495				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	60.7251				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	849.1640				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0494				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3950				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01
KOD CPV: 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45400000-1	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
59 d.8 01 0104-02	KNR-W 4-	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów obmiar = 96.220 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	404.1240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.8 02 0121-01	KNR BC-	Usunięcie z muru odpadającego tynku obmiar = 166.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	51.6711				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.8 02 0121-02	KNR BC-	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru obmiar = 166.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	93.3414				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.8 02 0121-03	KNR BC-	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar = 166.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	75.0065				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.022m ³ /m ²	m ³	3.6670				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	2.0002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.8 0102-01	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręczne obmiar = 149.406 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.068r-g/m ²	r-g	10.1596				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0.0686dm ³ /m ²	dm ³	10.2493				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00009m-g/m ²	m-g	0.0134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.8 0107-02	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 166.681 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m ²	r-g	34.5696				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3.65dm ³ /m ²	dm ³	608.3857				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.5784				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.8	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN obmiar = 166.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1919r-g/m ²	r-g	31.9861				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 2dm ³ /m ²	dm ³	333.3620				
3*		płyty styropianu ekstrudowanego 0.105m ³ /m ²	m ³	17.5015				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00861m-g/m ²	m-g	1.4351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.8	KNR-W 4- 01 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 obmiar = 96.220 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	135.6702				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.8	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 96.220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	22.8041				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	248.2476				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	101.0310				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0192				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.8	KNR-W 4- 01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III obmiar = 17.275 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	21.0755				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m ²	t	0.0726				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m ²	t	0.1002				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.3956				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5183				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	0.5183				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropiano- nymi - gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw kle- jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 267.542 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	846.0748				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	53.5084				
3*		Płyty styropianowe EPS 100-038 0.05275m ³ /m ²	m ³	14.1128				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 10.03kg/m ²	kg	2683.4463				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	1112.9747				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	303.6602				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	80.2626				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	1070.1680				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	7.9728				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	7.3842				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 224.840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	49.4648				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 0.9kg/m	kg	202.3560				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	264.4118				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1574				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1124				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.8	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 25.023 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	34.5818				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4kg/m ²	kg	100.0920				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	41.1128				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1752				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1301				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.8	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 24.288 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915r-g/m ²	r-g	53.2272				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 4.4kg/m ²	kg	106.8672				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.2064				
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.2793				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.8	KNR 0-23 0933-04	Tynk kamyczkowy cokołowy obmiar = 80.146 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982r-g/m ²	r-g	128.0893				
2*		-- M -- Tynk kamyczkowy cokołowy 4.80kg/m ²	kg	384.7008				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.5129				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.7213				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.8	KNR-W 2- 02 2605- 01	Zadaszenie zejścia do piwnicy z płyty OSB3 gr. 25 mm na konstrukcji drewnianej - analogia obmiar = 9.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	18.4704				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0577				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łączniki rozporowe kpl. 4.2szt./m ²	szt.	40.4040				
4*		plyta OSB3 gr. 25 mm 1.05*0.025=0.02625m ³ /m ²	m ³	0.2525				
5*		wkręty mocujące 0.01kg/m ²	kg	0.0962				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.0481				
8*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0673				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.8	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe obmiar = 9.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	3.7422				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	11.0630				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	11.0630				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	4.1751				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.8860				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.0731				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.2020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.8	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej obmiar = 3.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	5.3730				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	4.8954				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	68.4560				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0318				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.8	KNR-W 2- 02 2009- 01 + KNR- W 2-02 2008-03	Okładzina z płyty cementowej AQUAPANEL OUTDOOR na ruszcie drewnianym - analogia obmiar = 17.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.966+0.504=1.47r-g/m ²	r-g	25.0415				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.0736				
3*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 2.55szt./m ²	szt.	43.4393				
4*		płyty cementowej AQUAPANEL OUTDOOR 1.03m ² /m ²	m ²	17.5461				
5*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0167				
6*		wkręty mocujące 0.0332kg/m ²	kg	0.5656				
7*		taśma 1.258m/m ²	m	21.4300				
8*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0109				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.03+0.01=0.04m-g/m ²	m-g	0.6814				
11*		środek transportowy 0.0044+0.0095=0.0139m-g/m ²	m-g	0.2368				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR-W 2- d.8 02 1519- 02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. obmiar = 362.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	72.4340				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35dm ³ /m ²	dm ³	126.7595				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1449				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 150.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	28.1691				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.7548				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-31 d.8 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 150.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2228r-g/m ²	r-g	33.6339				
2*		-- M -- piasek 0.037+12*0.0123=0.1846m ³ /m ²	m ³	27.8672				
3*		woda 0.0018+12*0.0006=0.009m ³ /m ²	m ³	1.3586				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.8	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową obmiar = 150.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	95.1048				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 1.05m ² /m ²	m ²	158.5080				
3*		piasek 0.085m ³ /m ²	m ³	12.8316				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0186t/m ²	t	2.8079				
5*		woda 0.0286m ³ /m ²	m ³	4.3175				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową obmiar = 42.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	8.8695				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	43.4112				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.2000				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0043				
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0170				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01

KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45400000-1	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
83	KNR-W 4-01 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 obmiar = 4.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	8.3520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0.383 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	2.0146				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.3945				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy ściany fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 2.538 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	15.7356				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.5761				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0152				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0203				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0127				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	1.2944				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.1269				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 20.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	2.2330				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	7.1050				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	8.1200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0223				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.9	KNR-W 2- 02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 20.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	1.0191				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	8.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0122				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.9	KNR-W 4- 01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzucem ziemi na odległość do 3 m i ubi- ciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 4.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	6.7680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.9	KNR-W 2- 02 1103- 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budo- wnictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej na podłożu gruntowym obmiar = 2.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	9.7200				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2.4300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.9	KNR-W 2- 02 0205- 01	Płyta żelbetowe pochylni gr. 10 cm - ręczne układanie betonu obmiar = 1.521 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	4.0763				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	1.5438				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0030				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0015				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0304				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0152				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91	KNR-W 2- d.9 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe ze- wnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układa- nie betonu obmiar = 0.286 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m ³	r-g	6.6066				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.2917				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0017				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0197				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.2860				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0229				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR-W 2- d.9 02 1116- 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 16.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.2314				
2*		-- M -- siatka z prętów zbrojeniowych 1.02m ² /m ²	m ²	16.9728				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0183				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0283				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR 2-31 d.9 0502-03	Płyty betonowe chodnikowe z posypką obmiar = 16.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	10.4832				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 1.05m ² /m ²	m ²	17.4720				
3*		piasek 0.085m ³ /m ²	m ³	1.4144				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0186t/m ²	t	0.3095				
5*		woda 0.0286m ³ /m ²	m ³	0.4759				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR-W 2- d.9 02 1209- 01	Balustrada pochylni dla niepełnosprawnych obmiar = 13.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	26.0550				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Balustrada pochylni dla niepełnosprawnych	m	13.5000				
3*		1m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.4050				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1350				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.9	KNR-W 2- 02 1208- 03	Pochwyt na wspornikach obmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	10.7800				
2*		-- M -- Pochwyt na wspornikach 1m/m	m	11.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.9	KNR-W 2- 02 1217- 01	Odbojnicza z rury prostokątnej 40x25 mm obmiar = 10.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.926r-g/m	r-g	10.0934				
2*		-- M -- Odbojnicza z rury prostokątnej 40x25 mm 1m/m	m	10.9000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0207				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01

KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45400000-1	PARKING SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
97 d.10	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni parkingu o grubości 15 cm obmiar = 220.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6625+3*0.0601=0.8428r-g/m ²	r-g	185.4160				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spaliniowa 4-5 m ³ /min 0.3+3*0.028=0.384m-g/m ²	m-g	84.4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 220.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	8.2720				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.7700				
3*		walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.8920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 220.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.6160				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.1000				
3*		-- S -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.9460				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.8580				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 220.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0168r-g/m ²	r-g	3.6960				
2*		-- M -- pospółka 0.2455m ³ /m ²	m ³	54.0100				
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	4.4000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	0.5720				
6*		walec statyczny samojedźny 10 t 0.0182m-g/m ²	m-g	4.0040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 1.553 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	15.3436				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0466				
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.5280				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.7299				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.04m ³ /m ³	m ³	1.6151				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 34.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	14.8005				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	35.1900				
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.4382				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1346				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1449				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.10	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej gru- bości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 220.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1186r-g/m ²	r-g	246.0920				
2*		-- M -- kostka betonowa gr. 8 cm 1.025m ² /m ²	m ²	225.5000				
3*		piasek 0.125m ³ /m ²	m ³	27.5000				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0184t/m ²	t	4.0480				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	5.7200				
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	11.6600				
7*		piła do cięcia płytek 0.025m-g/m ²	m-g	5.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy ob- słudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 77.000 m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143m-g/m ³	m-g	11.0110				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 6 km + składowanie obmiar = 77.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177+5*0.037=0.362m-g/m ³	m-g	27.8740				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

PARKING

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01

KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: