

MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT SP. Z O.O

„Firma jest członkiem Izby Projektowania Budowlanego nr rej. 267”
„Firma posiada certyfikat ISO 9001:2000/EN ISO 9001:2000”

EGZ.....

Tytuł projektu: **Projekt zadaszenia i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie**

Adres obiektu: **ul. Torowa 2 , 96- 515 Teresin**

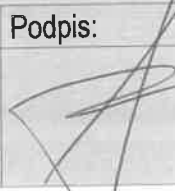
Branża: **ARCHITEKTURA**

Faza: **PRZEDMIAR** TOM 2

Inwestor: **GMINA TERESIN**
ul. Zielona 20, 96-515 Teresin
tel. 46 861 38 15 (-16,-17), fax: 46 864 25 32
e-mail: urzad.gminy@teresin.pl

Jednostka Projektowa: **MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT SP. Z O. O.**
01-187 Warszawa, ul. Wolska 50A paw. 9B
tel. +48 22 862 60 89, +48 22 862 60 90, fax. +48 22 862 60 88
e-mail: biuro@makrobudomat.pl

PROJEKTANCI :

Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Architektura: Wykonał:	Mgr inż. Piotr Umiński		11/2018	

Projekt wykonawczy	TOM 1
Przedmiar	TOM 2
Kosztorys	TOM 3
Specyfikacja	TOM 4

Warszawa 12 listopad 2018 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenie i zamknięcie wejścia do budynku dworca zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie
ADRES INWESTYCJI : 96-515 Teresin ul. Torowa 2
INWESTOR : Urząd Gminy Teresin
ADRES INWESTORA : 96-515 Teresin ul. Zielona 20
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2018

PIOTR UMIŃSKI
inż. inż. budowlanego
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 51-891/88

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zabudowa szklana zejścia do piwnicy	1	32

Lp.	kod poz	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zabudowa szklana zejścia do piwnicy						
1	1,1	SST 01	Rozebranie posadzek kamiennych granitowych	m ²		
d.1			posadzka pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*80%	m ²	0.424	
			czapka ściany żelbetowej 0.2*0.2	m ²	0.040	
					RAZEM	0.464
2	1,2	SST 01	Rozebranie posadzek z kostki betonowej	m ²		
d.1			posadzka pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*20%	m ²	0.106	
					RAZEM	0.106
3	1,3	SST 01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1			posadzka pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*0.2	m ³	0.106	
			przełębienie w ścianie żelbetowej do schowania marki 0.2*0.2*0.05	m ³	0.002	
					RAZEM	0.108
4	1,4	SST 04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1			pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*1.0	m ³	0.530	
					RAZEM	0.530
5	1,5	SST 04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 20	m ³		
d.1			stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*1.0	m ³	0.530	
					RAZEM	0.530
6	1,6	SST 05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej np ABIZOL - pierwsza warstwa fundamenty	m ²		
d.1			1*(0.2*4+0.7*4)	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
7	1,7	SST 05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej ABIZOL- druga warstwa fundamenty	m ²		
d.1			1*(0.2*4+0.7*4)	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
8	1,8	SST 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane stopy fundamentowe	t		
d.1			(4*2*1)*0.0004+1/0.2*(0.15*4+0.65*4)*0.000222	t	0.007	
					RAZEM	0.007
9	1,9	SST 03	Reperacja posadzki kamiennej o pow. do 1 m ² w jednym miejscu z elementów prostokątnych	m ²		
d.1			posadzka pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*80%	m ²	0.424	
			czapka ściany żelbetowej 0.2*0.2	m ²	0.040	
					RAZEM	0.464
10	1,10	SST 03	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1			uzupełnienie pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*20%	m ²	0.106	
					RAZEM	0.106
11	1,11	SST 02	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg ocynkowane, malowane proszkowo	t		
d.1			słupy 100/100/5 0.01492*(4*2.23+0.1)	t	0.135	
			profile górne 100/100/5 0.01492*(3.28*4+0.4*2+(1.15*2+0.75+0.875*6)*2)	t	0.455	
			poprzeczki rygle słupa narożnego 50/50/3 0.00443*(0.4*8)	t	0.014	
			poprzeczki rygle górne 50/50/3 0.00443*(9*0.4+3.28*2+1.15*2+0.75+0.875*6)	t	0.082	
			pas dolny kratownicy L 95/95/3 0.0044*(3.28*2+1.15*2+0.75+0.875*6)	t	0.065	
			profil C 180 - rynna 0.022*(1.15*2+0.75+0.875*6+3.28*2)	t	0.327	

Lp.	kod poz	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			płatwie i zastrzały 100/50/5 0.01099*(3.28*8+3.5*2)	t	0.365	
			marki 200/200/10 0.785*0.2*0.2*(5+12)	t	0.534	
			marki 200/100/10 0.785*(0.1*0.2*28)	t	0.440	
			spust przelewowy z rzygaczem 0.005	t	0.005	
			ramy dolne 0.01492*(4.15+1.1+0.4*2)	t	0.090	
			rozety na styku profili ze ścianą 12*0.2*0.2*0.34	t	0.163	
					RAZEM	2.675
12	1,12	SST 02	Szklenie ram stałych szkłem płaskim, laminowanym, bezpiecznym.	m ²		
d.1			dach 3.28*(1.15*2+0.75+0.875*6)	m ²	27.224	
			ściany 3.5*2+2*0.65+0.5*2.33+0.4*2*(0.285+0.5*4)+0.6*(3.28*2+5.51+2.78+0.1)	m ²	20.263	
					RAZEM	47.487
13	1,13	SST 02	Drzwi szklane dwuskrzydłowe z pochwytaami pionowymi	m ²		
d.1			(0.285+0.5*4)*1.8	m ²	4.113	
					RAZEM	4.113
14	1,14	SST 02	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy podłogowych	szt.		
d.1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	1,15	SST 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1			rynny 0.1*3*(3.28*2+1.15*2+0.75+0.875*6)	m ²	4.458	
			rury spustowe 0.08*4*2.6	m ²	0.832	
					RAZEM	5.290
16	1,16	SST 05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem płyt rezolowych gr 4 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej	m ²		
d.1			wstawienie lat docieplenia dla schowania marek konstrukcji 12*0.2*0.2	m ²	0.480	
					RAZEM	0.480
17	1,17	SST 05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian silikonem	m		
d.1			3.28+1.15*2+0.75+0.875*6+1.15+1.15+0.75+0.875*4	m	18.130	
					RAZEM	18.130
18	1,18	SST 02	Siatka w ramach stalowych szer 0,5 m ocynkowana i malowana	m		
d.1			na słupku 0.5*2.23	m	1.115	
					RAZEM	1.115
19	1,19	SST 02	Siatka w ramach stalowych szer 0,6 m ocynkowana i malowana	m		
d.1			na słupku 0.6*2.23	m	1.338	
					RAZEM	1.338
20	1,20	SST 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1			koryta ściekowe deszczowe 2*0.3*0.1	m ³	0.060	
					RAZEM	0.060
21	1,21	SST 03	Ułożenie ścieków korytkowych ACO na podbudowie	m		
d.1			koryta ściekowe 2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
22	1,22	SST 02	Zabezpieczenie witryn folią	m ²		
d.1			dach 3.28*(1.15*2+0.75+0.875*6)	m ²	27.224	
			ściany 3.5*2+2*0.65+0.5*2.33+0.4*2*(0.285+0.5*4)+0.6*(3.28*2+5.51+2.78+0.1)	m ²	20.263	
					RAZEM	47.487

Lp.	kod poz	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	1,23 d.1	SST 01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - istniejący napis 20	szt.		
				szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
24	1,24 d.1	SST 06	Mocowanie na gotowym podłożu - reklama świetlna z napisem "DWO-RZEC TO.KULTURA!" podświetlana reklama świetlna z załączaniem zmierzchowym 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	1,25 d.1	SST 06	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły do podłączenia reklamy 15	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
26	1,26 d.1	SST 06	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku do podłączenia reklamy 15	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
27	1,27 d.1	SST 06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 1	pomiar		
				pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
28	1,28 d.1	SST 06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników sygnalizacyjnych 1	pomiar		
				pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
29	1,29 d.1	ST 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) z utylizacją pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*1.0	m ³		
				m ³	0.530	
					RAZEM	0.530
30	130 d.1	ST 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (29 km) pod stopy fundamentowe (0.2*0.2+0.7*0.7)*1.0	m ³		
				m ³	0.530	
					RAZEM	0.530
31	1,31 d.1	ST 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu elementy kamienne 0.464*0.03 kostka betonowa 0.106*0.06 elementy betonowe 0.108 koryto ściekowe deszczowe 0.06	m ³		
				m ³	0.014	
				m ³	0.006	
				m ³	0.108	
				m ³	0.060	
					RAZEM	0.188
32	1,32 d.1	ST 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (29 km) elementy kamienne 0.464*0.03 kostka betonowa 0.106*0.06 elementy betonowe 0.108 koryto ściekowe deszczowe 0.06	m ³		
				m ³	0.014	
				m ³	0.006	
				m ³	0.108	
				m ³	0.060	
					RAZEM	0.188

PROJEKT WYKONAWCZY ZADASZENIA I ZAMKNIĘCIA WEJŚCIA DO BUDYNKU DWORCA, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY TOROWEJ 2 W TERESINIE

Nazwy materiałów które użyte zostały przykładowo w opracowanej dokumentacji. Podane materiały mogą zostać zastąpione innym materiałem w tabelce podano parametry

Rodzaj preparatu	Miejsce zastosowania	parametry
	OCIEPLENIE - UZUPEŁNIENIE	
Klej do styropianu Atlas Stopter	Uzupełnienie styropianem miejsc przy markach konstrukcji stalowej	<ul style="list-style-type: none"> • bezpokładowy, biały • do wełny mineralnej i do styropianu (również grafitowego) • do przyklejania płyt i do warstwy zbrojonej • wzmocnienie mikrowłóknami • bardzo dobre parametry robocze Klej mrozoodporny
	IZOLACJA PRZECIWIWILGOCIOWA	
ABIZOL		masa gruntująca, asfaltowo- -kuczukowa Roztwór bitumiczny, lekko modyfikowany kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwiających głęboką penetrację podłoża i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach, do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych i papy termozgrzewalne.
		głęboka penetracja podłoża <ul style="list-style-type: none"> • działa na lekko wilgotnych podłożach • powłoka odporna na słabe kwasy i zasady • zwiększa przyczepność podłoża Zastosowanie

		<ul style="list-style-type: none">• gruntowanie podłóży betonowych pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy hydroizolacyjne –ławy, fundamenty, podziemne części budowli• wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego
--	--	---

