

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK" UTWARDZENIE PLACU I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI  
ADRES INWESTYCJI : 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID. 121/2  
INWESTOR : URZĄD GMINY W MOCHOWIE  
ADRES INWESTORA : 09-214 MOCHOWO , MOCHOWO 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszał (konstrukcyjno-budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-12

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-04-12

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres :WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH- BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK"

- UTWARDZENIE PLACU I ZAGOSPODAROWANIE TERENU, Działka 121/2

Inwestor::GMINA MOCHOWO, MOCHOWO 20, 09-214 MOCHOWO,

Zakres wyceny- branży budowlanej obejmuje wykonanie następujących robót:

==> roboty związane z utwardzeniem działki pod plane handlowe, place manewrowe, komunikację, parkingi i chodniki

==> roboty związane z wykonaniem ogrodzenia działki z montażem bramy wjazdowej i furtki wejściowej

==> roboty związane z zagospodarowaniem terenów zielonych

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. Dla metody uproszczonej przyjęto:

a) Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNNR.

b) Ceny materiałów przyjęto z informatora Sekocenbud I kw. 2017 r. (cennik wraz z kosztami zakupów) oraz w przypadku braku cen w ww. cenniku z cenników hurtowni branżowych (doliczając w cenie jednostkowe koszty zakupu w wysokości 8,6 % - średnia Sekocenbud I kw. 2017 r.).

c) Stawka robocizny - 14 zł/r-g  
/ średnia Sekocenbud I kw. 2017 r. roku dla robót budowlanych dla regionu Mazowieckiego/;

d) Koszty pośrednie - 64,0 %  
/średnia Sekocenbud I kw. 2017 r.:/;

e) Zysk - 11,0% do R, S, Kp.  
/średnia Sekocenbud I kw. 2017 r.:/;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Chodniki</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 150*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podsypka piaskowa 30cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 120	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 120*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
7 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 120	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>2</b>		<b>Plac utwardzony - komunikacja, miejsca parkingowe i i miejsca targowe zewnętrzne</b>			
9 d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1490*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 447.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.000</b>
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 2cm 1490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 170*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa 1490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1490.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.000</b>
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
19	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 16.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
20	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 16.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
21	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 28 16.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
22	KNR 2-01 d.3 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
23	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1200*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
24	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
<b>4</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
25	KNR 2-01 d.4 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 258/2.5	dół. dół.	 103.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.200</b>
26	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - betonowanie słupów 103*0.5*0.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.750</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 1801-02 analiza indywidualna	Cokoły betonowe prefabrykowane h=30cm 258	m m	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
28	KNR 2-02 d.4 1804 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe. Parametry paneli: Grubość drutu 5 mm ocynkowany + zielony Wymiar oczka 50 mm x 200 mm Wysokość panela1400 mm Długość panela2500 mm Ilość przetłoczeń 4  Parametry słupków: słupek panelowy ocynkowany+zielony 2000 wys.  Rodzaj materiału profil stalowy ocynkowany ogniowo +malowany proszkowo Wysokość słupka 2000 mm Ilość obejm 3 258	m          m	          258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
29	KNR 2-02 d.4 1808-01 analogia	Dostawa i montaż bramy przesuwnej 6m automatycznej oraz furtki wejściowej o szerokości 1,2m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>