

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

**Obiekt :** Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

**Adres :** Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

Mała architektura

**Inwestor :** Fundacja na Rzecz Rewaloryzacji Miasta Śrem

**Adres :** ul. Mickiewicza 21, 63-100 Śrem

**Mała architektura**

Budowa : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych  
Obiekt : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych  
Adres : Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 15.02.2019

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

---

<b>1</b>	<b>Utwardzenie terenu</b>
----------	---------------------------

---

1.1	Drogi
-----	-------

---

1.2	Parkingi
-----	----------

---

1.3	Chodniki
-----	----------

---

---

<b>2</b>	<b>Tereny zielone</b>
----------	-----------------------

---

---

<b>3</b>	<b>Ogrodzenie terenu i wyposażenie zewnętrzne obiektu</b>
----------	---

---

--- Koniec wydruku ---

## Mała architektura

Budowa : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

Obiekt : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

Adres : Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Utwardzenie terenu</b>		
<b>1.1</b>	<b>Drogi</b>		
1	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $610 - 5.40 - 61.66 =$ Razem =	<b>542,940</b>  542,940 542,940	<b>m2</b>   m2
2	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - krotność x 4 do łącznej grubości 40 cm $542.94 =$ Razem =	<b>542,940</b>  542,940 542,940	<b>m2</b>   m2
3	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $(0.45 * 0.12 + 0.15 * 0.13 * 2) * (0.25 * 2 * 3.14 * 3.00 * 2 + 5.17 + 0.25 * 2 * 3.14 * 2.50 + 13.52 + 2.75 + 20.60 + 1.03 + 2.00 + 5.15 + 33.70 + 9.70 + 17.50) =$ Razem =	<b>11,575</b>  11,575 11,575	<b>m3</b>   m3
4	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia - Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm - materiał dowożony $542.94 =$ Razem =	<b>542,940</b>  542,940 542,940	<b>m2</b>   m2
5	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $542.94 =$ Razem =	<b>542,940</b>  542,940 542,940	<b>m2</b>   m2
6	<b>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność x 3 - do łącznej grubości 15 cm $542.94 =$ Razem =	<b>542,940</b>  542,940 542,940	<b>m2</b>   m2
7	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $0.25 * 2 * 3.14 * 3.00 * 2 + 5.17 + 0.25 * 2 * 3.14 * 2.50 + 13.52 + 2.75 + 20.60 + 1.03 + 2.00 + 5.15 + 33.70 =$ Razem =	<b>97,265</b>  97,265 97,265	<b>m</b>   m
8	<b>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $9.70 + 17.50 =$ Razem =	<b>27,200</b>  27,200 27,200	<b>m</b>   m

## Mała architektura

1. Utwardzenie terenu  
1.1. Drogi

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej <div>542.94 = 542,940 Razem = 542,940</div>	<b>542,940</b>	<b>m2</b>
<b>1.2</b>	<b>Parkingi</b>		
10	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div>5 * (9.70 + 17.50) = 136,000 Razem = 136,000</div>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>
11	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - krotność x 4 do łącznej grubości 40 cm <div>136.00 = 136,000 Razem = 136,000</div>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>
12	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem <div>(0.45 * 0.12 + 0.15 * 0.13 * 2) * (5.00 * 2 + 5.00 * 2 + 17.50 + 9.70) = 4,390 Razem = 4,390</div>	<b>4,390</b>	<b>m3</b>
13	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej <div>5.00 * 4 + 17.50 + 9.70 = 47,200 Razem = 47,200</div>	<b>47,200</b>	<b>m</b>
14	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia - Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm - materiał dowożony <div>136.00 = 136,000 Razem = 136,000</div>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>
15	<b>KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność x2 = do łącznej grubości 10 cm <div>- 136. = - 136,000 Razem = - 136,000</div>	<b>- 136,000</b>	<b>m2</b>
16	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm <div>136 = 136,000 Razem = 136,000</div>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>
17	<b>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność x 3 - do łącznej grubości 15 cm <div>136 = 136,000 Razem = 136,000</div>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>

## Mała architektura

1. Utwardzenie terenu  
1.2. Parkingi

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej $136 = 136,000$ Razem = 136,000	136,000	m2
<b>1.3 Chodniki</b>			
19	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $11.40 + 4.00 + 5.40 + 61.66 = 82,460$ Razem = 82,460	82,460	m2
20	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - krotność x 2 do łącznej grubości 30 cm $82.46 = 82,460$ Razem = 82,460	82,460	m2
21	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem $0.15 * 0.28 * (2.0 * 3 + 2.66 * 2) = 0,475$ Razem = 0,475	0,475	m3
22	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia - Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm - materiał dowożony $82.46 = 82,460$ Razem = 82,460	82,460	m2
23	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. $11.32 = 11,320$ Razem = 11,320	11,320	m
24	<b>KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej $82.46 = 82,460$ Razem = 82,460	82,460	m2
<b>2 Tereny zielone</b>			
25	<b>KNR 221-0101-01-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy. $0.005 * (63.41 + 566.34 + 21.50) = 3,256$ Razem = 3,256	3,256	m3
26	<b>KNR 221-0101-04-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km $3.256 = 3,256$ Razem = 3,256	3,256	m3

## Mała architektura

2. Tereny zielone

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<b>KNR 221-0101-05-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km <div>3.256 = 3,256 Razem = 3,256</div>	3,256	m3
28	<b>KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <div>63.41 + 566.34 + 21.50 = 651,250 Razem = 651,250</div>	651,250	m2
29	<b>KNR 221-0213-01-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm <div>(651.25) / 10000 = 0,065 Razem = 0,065</div>	0,065	ha
30	<b>KNR 221-0213-02-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm <div>0.065 = 0,065 Razem = 0,065</div>	0,065	ha
31	<b>KNR 221-0401-05-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III <div>651.25 = 651,250 Razem = 651,250</div>	651,250	m2
<b>3 Ogrodzenie terenu i wyposażenie zewnętrzne obiektu</b>			
32	<b>kalk. własna</b> Ławka parkowa stalowa z siedziskiem z desek drewnianych np. Spartan Bis	2,000	kpl
33	<b>kalk. własna</b> Kosz parkowy na śmieci np. ATENY	2,000	kpl
34	<b>KNR 202-1803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia - Ogrodzenia z paneli stalowych sgrzewanych malowanych proszkowo, montowanych na słupkach stalowych osadzonych w gruncie. Panele ogrodzeniowe w kolorze RAL 7016 wysokości około 1530 mm <div>10.77 + 38.35 + 1.54 + 2.00 + 9.15 + 1.35 + 9.79 + 31.89 = 104,840 Razem = 104,840</div>	104,840	m
35	<b>KNR 223-0404-04-00 GKkFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Zawieszenie furtek stalowych systemowych z siatki zgrzewanej RAL 7016, wysokość około 1530 mm	1,000	szt
36	<b>KNR 223-0404-03-00 GKkFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż bram stalowych systemowych rozwieranych, np. Plas-Met Centrum Specjal	1,000	szt