



## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

### REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UL. Matejki, ul. Sienkiewicza, 66-400 Gorzów Wielkopolski

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

VIII

INFORMACJE POZOSTAŁE:

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	086101_1 GORZÓW WIELKOPOLSKI
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	0006 SŁONECZNE
NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	748, 752, 767, 771/3, 776/2

IMIĘ I NAZWISKO, NAZWA, ADRES INWESTORA:

### ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

ul. Wełniany Rynek 3  
66-400 Gorzów Wlkp.



OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Jakub Koralewski  
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projekt. bez ograniczeń  
nr LOIA/20/2006/Gw, LU-0136

**EGZ.2 / 2**

Gorzów Wlkp.

DATA: 21.05.2021 r.

# **Przedmiar robót**

Przedmiot kosztorysu: **REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU**

Lokalizacja:

**UL. Matejki, ul. Sienkiewicza,  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
Działka ewid. nr: 748, 752, 767, 771/3, 776/2**

Zamawiający:

**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ul. Wełniany Rynek 3  
66-400 Gorzów Wielkopolski**

## REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Identyfikator kosztorysu: BO MATEJKI - PRZEDMIAR ROBÓT

### W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2021-05-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	1-1 Rozebranie istniejącej osłony śmietnika [kalkulacja własna]	kpl	1,00
<b>2 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - GEOKRATA RUCH KOŁOWY</b>			
2	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie obiektów małej architektury [analogia] 467,10/10000	ha	0,0467
3	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	467,10
4	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - do całkowitej głębokości 45cm [RMS=5]	m2	467,10
5	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	467,10
6	KNR nr AT-04 101-1 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2	467,10
7	KNR 2-31 114-1 Podbudowa z kruszywa naturalnego (0-31,5mm) , warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	467,10
8	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych (0,63mm), górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	467,10
9	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, (0,63mm) każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do całkowitej grubości 15cm [RMS=7]	m2	467,00
10	KNR nr AT-04 101-1 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2	467,10
11	KNR 2-31 105-1 Warstwa wyrównująca z pospółki zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	467,10
12	KNR nr AT-04 102-1 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm	m2	467,10
13	KNR 2-01 510-1 Humusowanie z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	467,10
14	KNR 2-21 702-1 [R=0,955] Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	467,10
15	KNR 4-01 108-1 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu I-II koryto 467,10*0,45	m3	210,20
16	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	210,20
<b>3 KRAWĘŻNIKI</b>			
17	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe B15 zwykłe pod krawężniki i obrzeża [analogia] 0,15*0,40*402,20	m3	24,13
18	KNR 2-31 402-5 Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0,15*0,40*(4,00+4,00+6,00+4,00)	m3	1,08
19	KNR 2-31 403-7 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 4,00+4,00+6,00+4,00	m	18,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,90+4,00+15,30+15,30+4,00+36,41+2,50+43,05+4,00+12,35 41,36+6,00+72,24+9,41 62,84+38,54	m	402,20
21	KNR 2-31 403-7 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m R100'(2*3,14*1,00/4)*6	m	9,42
<b>4 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - BETONOWE PŁYTY AŻUROWE 60x40x8cm RUCH KOŁOWY</b>			
22	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie obiektów małej architektury [analogia] 772,50/10000	ha	0,0773
23	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	772,50
24	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - do całkowitej głębokości 45cm [RMS=5]	m2	772,50
25	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	772,50
26	KNR 4-01 108-1 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu I-II koryto 772,50*0,45	m3	347,63
27	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	347,63
28	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,6] 550,90+171,60	m2	722,50
29	KNR 2-31 104-6 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - do całkowitej grubości 15 cm [RMS=5]	m2	722,50
30	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	722,50
31	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu do całkowitej grubości 20cm [RMS=12]	m2	722,50
32	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podsypka piaskowa o grubości 5-7cm [RMS=0,6]	m2	722,50
33	KNR 2-31 511-4 Nawierzchnie z płyt ażurowych brukowej betonowej gr.8 cm wypełnionej grysem układanej na podsypce piaskowej [analogia] 489,60+61,30	m2	550,90
34	KNR 2-31 511-4 Nawierzchnie z płyt ażurowych brukowej betonowej gr.8 cm wypełnionej humusem i trawą układanej na podsypce piaskowej [analogia]	m2	171,60
<b>5 CHODNIKI, OPASKI - KOSTKA BETONOWA 10x20x6cm</b>			
35	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,32+1,04+11,50+0,73 12,24+9,86+1,25+4,40+1,25+8,82	m	85,41
36	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,15*0,20*85,41	m3	2,56
37	KNR 4-04 1101-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odl.1 km krawężniki 85,41*0,15*0,25 ławy betonowe 2,56	m3	5,76

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 4-04 1101-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu samochodem ciężarowym ponad 1 km - do całkowitej odległości 10 km [S=9]	m3	5,76
39	KNR 2-31 807-1 Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do przełożenia [R=1,15] 0,50*(8,92+1,25+4,40+1,25+9,79)	m2	12,81
40	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 175,40+12,81	m2	188,21
41	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	188,21
42	KNR 4-01 108-1 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu I-II koryto 188,21*0,20	m3	37,64
43	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	37,64
44	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,75
45	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych (0-31,5mm), warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	188,21
46	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych (0-31,5mm), każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do całkowitej grubości 10cm [RMS=2]	m2	188,21
47	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm [analogia]	m2	175,40
48	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm - kostka z demontażu [analogia]	m2	12,81
<b>6 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA 8cm PODWÓJNE "T" RUCH KOŁOWY</b>			
49	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 1,50*3,00 2,20*2,40 2,00*4,50	m2	18,78
50	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - do całkowitej grubości 45cm [RMS=15]	m2	18,78
51	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	18,78
52	KNR 4-01 108-1 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu I-II koryto 18,78*0,45	m3	8,45
53	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	8,45
54	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych (0-31,5mm), warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	18,78
55	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych (0-31,5mm), każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do całkowitej grubości 15cm [RMS=7]	m2	18,78
56	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej "2T"gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm [analogia]	m2	18,78
<b>7 ZAGOSPODAROWANIE SKARPY</b>			
57	KNNR 1 407-1 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3.0 m, kat.gruntu I-II (31,60+41,40)*0,50	m3	36,50
58	KNNR 1 409-1 Zagęszczenie nasypów walcami ciągnionymi, grunt sypki kat.I-II	m3	36,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
59	KNR nr AT-04 101-1 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z agrotkaniny [analogia]	m2	73,00
60	KNR 2-21 304-1 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.3 m - Irga	szt	365,00
	73,00*5	365,00	
<b>8 OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
61	1-1 Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej [kalkulacja własna]	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----