

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY LELIS - zagospodarowanie terenu  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr.: 354/4, 354/6, obręb ew. Lelis, jednostka ew. Lelis  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 lelis  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ : .....  
KALKULACJE : .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .....  
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2016

WYKONAWCA :  
Data opracowania  
27.10.2016

INWESTOR :  
Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa Budynku Urzędu Gminy Lelis wraz z infrastrukturą techniczną - ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Ogrodzenie placu budowy</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		(11.00+72.50+47.50+30.00+17.50+42.50+25.00+17.50+18.50+15.00)*2.00	m2	594.00	
				RAZEM	594.00
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		(11.00+72.50+47.50+30.00+17.50+42.50+25.00+17.50+18.50+15.00)*2.00	m2	594.00	
				RAZEM	594.00
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
3 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka części nawierzchni betonowej wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.2	kalk. własna	Demontaż fragmentu ogrodzenia wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Chodniki z kostki betonowej gr. 6 cm</b>			
6 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		313.45-48.24	m2	265.21	
				RAZEM	265.21
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
		48.24	m2	48.24	
				RAZEM	48.24
8 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		313.45-48.24	m2	265.21	
				RAZEM	265.21

9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		313.45-48.24	m2	265.21	
				RAZEM	265.21
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		48.24	m2	48.24	
				RAZEM	48.24
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		48.24	m2	48.24	
				RAZEM	48.24
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółki frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		313.45	m2	313.45	
				RAZEM	313.45
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z pospółki frakcji 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		313.45	m2	313.45	
				RAZEM	313.45
14 d.1.3	KNR 2-31 0111-05 analogia	Wzbogacenie podbudowy z pospółki cementem o 1 kg/1m2 Krotność = 25	m2		
		313.45	m2	313.45	
				RAZEM	313.45
15 d.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		313.45	m2	313.45	
				RAZEM	313.45
16 d.1.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		313.45	m2	313.45	
				RAZEM	313.45
17 d.1.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7.00+5.00+5.00+7.50+5.00+4.00+16.00	m	49.50	
				RAZEM	49.50
18 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		313.45*0.35	m3	109.71	
				RAZEM	109.71
19 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		109.708	m3	109.71	
				RAZEM	109.71
20 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja wywiezionej ziemi	m3		
		109.708	m3	109.71	

				RAZEM	109.71
1.4	45233000-9	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm			
21 d.1.4	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
22 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
23 d.1.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
24 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
25 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
26 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
27 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
28 d.1.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1116.00	m2	1116.00	
				RAZEM	1116.00
29 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48.50+15.00+7.50+4.00+20.00+5.50+6.00+11.50+6.00+5.50+11.00+19.50+5.00+15.00+5.00+10.00+7.50+14.00+10.00+10.00+14.00+15.50+9.50	m	275.50	
				RAZEM	275.50
30 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0.30*0.15+0.15*0.15)*(48.50+15.00+7.50+4.00+20.00+5.50+6.00+11.50+6.00+5.50+11.00+19.50+5.00+15.00+5.00+10.00+7.50+14.00+10.00+10.00+14.00+15.50+9.50)	m3	18.60	

				RAZEM	18.60
31 d.1.4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		(0.30*0.15+0.15*0.15)*(11.50+11.00+10.00+14.00+10.00)	m3	3.81	
				RAZEM	3.81
32 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48.50+15.00+7.50+4.00+20.00+5.50+6.00+11.50+6.00+5.50+11.00+19.50+5.00+15.00+5.00+10.00+7.50+14.00+10.00+10.00+14.00+15.50+9.50	m	275.50	
				RAZEM	275.50
33 d.1.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		11.50+11.00+10.00+14.00+10.00	m	56.50	
				RAZEM	56.50
34 d.1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		1116.00*0.35	m3	390.60	
				RAZEM	390.60
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		390.60	m3	390.60	
				RAZEM	390.60
36 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja wywiezionej ziemi	m3		
		390.60	m3	390.60	
				RAZEM	390.60
<b>1.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Miejsca postojowe o nawierzchni betonowej</b>			
37 d.1.5	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
38 d.1.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
39 d.1.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
40 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
41 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		160.15	m2	160.15	

				RAZEM	160.15
42 d.1.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) frakcji 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
43 d.1.5	KNR 4-01 0203-01	Wypełnienie wolnych przestrzeni w podbudowie warstwą gr 5 cm z betonu klasy C 8/10	m3		
		160.15*0.05	m3	8.01	
				RAZEM	8.01
44 d.1.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton klasy C16/20	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
45 d.1.5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		160.15	m2	160.15	
				RAZEM	160.15
46 d.1.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		56.00	m	56.00	
				RAZEM	56.00
47 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		56.00*0.35*0.15	m3	2.94	
				RAZEM	2.94
48 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
49 d.1.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		160.15*0.50	m3	80.08	
				RAZEM	80.08
50 d.1.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		80.075	m3	80.08	
				RAZEM	80.08
51 d.1.5	kalk. własna	Utylizacja wywiezionej ziemi	m3		
		80.075	m3	80.08	
				RAZEM	80.08
<b>1.6</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Trawnik</b>			
52 d.1.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		1059.15*0.05	m3	52.96	
				RAZEM	52.96

53 d.1.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28	m3		
		1059.15*0.05	m3	52.96	
				RAZEM	52.96
54 d.1.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		1059.15*0.10	m3	105.92	
				RAZEM	105.92
55 d.1.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		1059.15	m2	1059.15	
				RAZEM	1059.15
56 d.1.6	kalk. własna	Utylizacja gruzu i śmieci	m3		
		52.958	m3	52.96	
				RAZEM	52.96
<b>1.7</b>	<b>45112723-9</b>	<b>Mała architektura</b>			
57 d.1.7	kalk. własna	Ławka parkowa o długości 170 cm z oparciem, nogi żeliwne, deski wykonane z drzewa olchowego o gr. 3 cm i szer. 9 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.1.7	kalk. własna	Kosz na śmieci z daszkiem, wkład metalowy 35 litrów z popielnicą	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.1.7	kalk. własna	Stojak rowerowy 5-cio stanowiskowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.8</b>		<b>Zjazdy publiczne z drogi powiatowej z kostki betonowej gr. 8 cm</b>			
60 d.1.8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		29.60	m2	29.60	
				RAZEM	29.60
61 d.1.8	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(33.45+75.40)-29.60	m2	79.25	
				RAZEM	79.25
62 d.1.8	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85

63 d.1.8	KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
64 d.1.8	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
65 d.1.8	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
66 d.1.8	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) frakcji 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 10	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
67 d.1.8	KNR 2-31 0105-07 z.o.2.13. 9902-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
68 d.1.8	KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		108.85	m2	108.85	
				RAZEM	108.85
69 d.1.8	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		7.00+15.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00
70 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0.30*0.15+0.15*0.15)*(7.00+15.00)$	m3	1.49	
				RAZEM	1.49
71 d.1.8	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		$(0.30*0.15+0.15*0.15)*(7.00+3.00)$	m3	0.68	
				RAZEM	0.68
72 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7.00+15.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00



73 d.1.8	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		7.00+3.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
74 d.1.8	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie szczeliny masą zalewową bitumiczną	m		
		14.00+19.00	m	33.00	
				RAZEM	33.00
75 d.1.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaku A-7 "Ustąp pierwszeństwa przejazdu"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77 d.1.8	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		15.00*0.10*2	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
78 d.1.8	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		0.125*8	m2	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		79.25*0.35	m3	27.74	
				RAZEM	27.74
80 d.1.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		27.738	m3	27.74	
				RAZEM	27.74
81 d.1.8	kalk. własna	Utylizacja wywiezionej ziemi	m3		
		27.738	m3	27.74	
				RAZEM	27.74