

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Świetlica wiejska: roboty branży drogowej

2. Nazwy i kody robót:

Kod Ggupy robót	Kod klasy robót	Kod kategorii robót	Nazwa robót
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45230000-8		Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

3. Adres obiektu budowlanego

Zalesie gm. Łuków, nr dz. 597/8, 733/2, 734/2

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków

5. Data opracowania przedmiaru robót

21 października 2016

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

1. Roboty przygotowawcze
2. Ulepszone podłoże
3. Nawierzchnie
4. Ogrodzenie, balustrady, murki
5. Roboty wykończeniowe

Tabela przedmiaru robót

ŚWIETLICA WIEJSKA: BUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

Lp.	Nr spec. Techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	OST, SST	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0.31	ha	0.31	
					RAZEM	0.31
2 d.1	OST, SST	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw 75 km. grunt kategorii III - usunięcie warstwy gruntu nienośnego (przeciętnie 40 cm)	m3		
			powierzchnia pod drogą manewrową, miejscami postojowymi, zjazdami			
			980.0*0.40	m3	392.00	
			powierzchnia pod chodnikami i schodami			
			243.0*0.40	m3	97.20	
			powierzchnia pod ławami krawężnikowymi			
			285.0*0.30*0.40	m3	34.20	
					RAZEM	523.40
3 d.1	OST, SST	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km; grunt kat. III (wywiezienie nadmiaru gruntu nienośnego)	m3		
			523.40	m3	523.40	
			minus zużycie na miejscu (formowanie skarp oraz nawierzchni terenów zielonych)			
			-(33.8+67.2+194.0)	m3	-295.00	
					RAZEM	228.40
4 d.1	OST, SST	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi za następne 10 km - wsp. RMS = 10	m3		
			228.40	m3	228.40	
					RAZEM	228.40
2		Ulepszone podłoże				
5 d.2	OST, SST	KNR 2-31 0111-06 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dod.za doziarnienie (analogia) - przeciętna grubość warstwy uzupełnienia podłoża pospółką na całej powierzchni - 17 cm - wsp. RMS = 17	m2		
			powierzchnia pod drogą manewrową, miejscami postojowymi, zjazdami, ławami krawężnikowymi			
			1066	m2	1066.00	
					RAZEM	1066.00
6 d.2	OST, SST	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Tabela przedmiaru robót

ŚWIELICA WIEJSKA: BUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

			1066	m2	1066.00	
					RAZEM	1066.00
7 d.2	OST, SST	analiza własna	Dostarczenie kruszywa (pospółki) do uzupełnienia podłoża po usunięciu gleby próchniczej	m3		
			powierzchnia pod chodnikami i schodami			
			243.0*0.70	m3	170.10	
					RAZEM	170.10
8 d.2	OST, SST	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			pod chodnikami i schodami			
			170.10	m3	170.10	
					RAZEM	170.10
3		Nawierzchnie				
9 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			<krawężnik wystający> 176.52*0.0525	m3	9.27	
			<krawężnik wtopiony> 108.84*0.0525	m3	5.71	
					RAZEM	14.98
10 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża i palisady betonowa zwykła	m3		
			<obrzeża> 116.43*0.015	m3	1.75	
			<palisady> 38.84*0.20*0.10	m3	0.78	
					RAZEM	2.53
11 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3		
			(29.11+43.26)*0.0525	m3	3.80	
			38.84*0.20*0.10	m3	0.78	
					RAZEM	4.58
12 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			176.52	m	176.52	
					RAZEM	176.52
13 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			108.84	m	108.84	
					RAZEM	108.84
14 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0403-05 analogia	Ustawienie palisad (obramowania schodów frontowych) - palisada o podstawie trapezu 10/7,5 cm, szerokości 12,4cm i wysokości 35cm - 410 szt. - kolor antracyt	m		
			38.84	m	38.84	
					RAZEM	38.84
15 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
			29.11+43.26	m	72.37	
			38.84	m	38.84	
					RAZEM	111.21
16 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Tabela przedmiaru robót

ŚWIETLICA WIEJSKA: BUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

			116.43	m	116.43	
					RAZEM	116.43
17 d.3	OST, SST	KNR 2-21 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży 8x30 cm - kolor antracyt	m		
			34.09	m	34.09	
					RAZEM	34.09
18 d.3	OST, SST	KNR 2-21 0605-04 analogia	Schody z kostki betonowej - powierzchnia: 77,65 m ² - kostka betonowa 6 cm płukana w kolorze antracyt	m ³		
			<schody> 0.52+2.07+6.48+0.39+0.20+0.30	m ³	9.96	
			<podest i pochylnia> 14.41	m ³	14.41	
					RAZEM	24.37
19 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0104-05	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			979.45	m ²	979.45	
					RAZEM	979.45
20 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca - za dalsze 5 cm grub.warstwy po zag. - wsp. RMS = 5	m ²		
			979.45	m ²	979.45	
					RAZEM	979.45
21 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-7,5	m ²		
			powierzchnia zjazdów, miejsc postojowych, drogi manewrowej			
			979.45	m ²	979.45	
					RAZEM	979.45
22 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - wsp. RMS = 3	m ²		
			883.92	m ²	883.92	
					RAZEM	883.92
23 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za dalsze 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu (zjazd dla samochodu straży pożarnej) - wsp. RMS = 10	m ²		
			95.53	m ²	95.53	
					RAZEM	95.53
24 d.3	OST, SST	KNR 2-31 0104-01 analogia	Podbudowa gr. 10 cm z kruszywa naturalnego pod ciągi pieszce (pospółka, lub żwir)	m ²		
			182.35	m ²	182.35	
					RAZEM	182.35

Tabela przedmiaru robót

ŚWIELICA WIEJSKA: BUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

25 d.3	OST, SST	KNNR 6 0502-03	Nawierzchniei z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara - 90%, kostka kolorowa - 10% - zjazdy w pasie drogowym kolor czerwony, wydzielenie miejsc postojowych kolor grafit	m2		
			979.45	m2	979.45	
					RAZEM	979.45
26 d.3	OST, SST	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor antracyt	m2		
			182.35	m2	182.35	
					RAZEM	182.35
27 d.3	OST, SST	analiza własna	Montaż obrzeży ogrodowych - obrzeża ogrodowe wyginane o wysokości 78mm, mocowane do podłoża na kotwy	m2		
			57.74	m2	57.74	
					RAZEM	57.74
28 d.3	OST, SST	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
			40.74+55.60	m2	96.34	
					RAZEM	96.34
29 d.3	OST, SST	KNR 2-21 0502-06	Układ.nawierzchni grunt.gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm - wsp. RMS = 2	m2		
			40.74	m2	40.74	
					RAZEM	40.74
30 d.3	OST, SST	KNR 2-21 0410-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm (powierzchnia biologicznie czynna przy budynku)	m2		
			55.60	m2	55.60	
					RAZEM	55.60
31 d.3	OST, SST	KNR 2-23 0110-03	Nawierzchnia grysowa o gr. 5 cm (powierzchnia biologicznie czynna) - grys łamany 8-16 mm - 0,154 t/m2	m2		
			55.60	m2	55.60	
					RAZEM	55.60
4		Ogrodzenie, balustrady, murki				
32 d.4	OST, SST	KNR 2-02 0207-01	Murki żelbetowe (schody, pochylnia) - grubość podstawowa 8 cm	m2		
			2.65*1.80*2	m2	9.54	
			1.65*1.80*2	m2	5.94	
			6.75*1.40*2	m2	18.90	
					RAZEM	34.38
33 d.4	OST, SST	KNR 2-02 0207-07	Murki żelbetowe - zwiększenie grubości o 12 cm - wsp. RMS = 12	m2		

Tabela przedmiaru robót

ŚWIELICA WIEJSKA: BUDOWA ZIAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

			2.65*1.80*2	m2	9.54	
			1.65*1.80*2	m2	5.94	
			6.75*1.40*2	m2	18.90	
					RAZEM	34.38
34 d.4	OST, SST	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia murków - pręty żebrowane (przyjęto 70 kg/m3 betonu)	t		
			(6.94)*70/1000	t	0.49	
					RAZEM	0.49
35 d.4	OST, SST	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x100 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie (tylko robocizna i beton, słupki w oddzielnej pozycji)	szt.		
			<ogrodzenie panelowe> 71	szt.	71	
					RAZEM	71
36 d.4	OST, SST	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej - łączników do podmurówek betonowych - o wysokości 20 cm - 71 szt	m		
			71*2.60	m	184.60	
					RAZEM	184.60
37 d.4	OST, SST	KNR-W 2- 02 1802- 02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych z profili stalowych 60x40 o rozstawie 2,60 m obsadzonych w stopach betonowych - panel ogrodzeniowy ocynkowany, szerokość panela - 250 cm, grubość drutu min. 4,0 mm, przetłoczenia - 3D, rozmiar oczka - 5 cm x 20 cm - słupek z profili stalowych 60x40 mm ocynkowany ogniowo zakończony plastikową (lub stalową) nakładką odporną na czynniki atmosferyczne Panele: h=153 cm - 27 szt h=173 cm - 42 szt Słupki: h=240 cm - 28 szt h=260 cm - 43 szt	m		
			63.83+115.91	m	179.74	
					RAZEM	179.74
38 d.4	OST, SST	KNR-W 2- 02 1804- 11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - siatka z drutu ocynkowanego fi 3mm, oczka 5x5 cm	m		
			8.55*2+4.95*2	m	27.00	
					RAZEM	27.00
39 d.4	OST, SST	KNR 2-25 0312-01	Brama dwuskrzydłowa w ramach z kształtowników stalowych - brama w ramach z kształtowników stalowych 40 x 40 lub 40 x 60 mm z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min. 80 x 80 mm - szerokość standardowa 600 cm, wysokość 150 cm - 2 szt.	m2		

Tabela przedmiaru robót

ŚWIELICA WIEJSKA: BUDOWA ZIAZDU Z DROGI GMINNEJ, ODCINKA DROGI POŻAROWEJ I DOJAZDU DO

			6.00*1.50*2	m2	18.00	
					RAZEM	18.00
40 d.4	OST, SST	KNR 2-25 0313-01	Furtka stalowa w ramach z kształtowników stalowych - furtka stalowa w ramach z kształtowników stalowych 40 x 40 lub 40 x 60 mm z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min. 60 x 60 mm - szerokość standardowa 120 cm, wysokość 150 cm (komplet - 2 słupy, 1 skrzydła, 4 zawiasy, zamek, klamka), ocynkowana	m2		
			1.20*1.50*2	m2	3.60	
					RAZEM	3.60
41 d.4	OST, SST	analiza własna	Dostarczenie i montaż pochwytyłów na pochylniach dla niepełnosprawnych (stal kwasoodporna, grubość ścianki 1,5-2,0 mm, średnica rurek 42,4 mm)	m		
			7.20*2	m	14.40	
					RAZEM	14.40
5		Roboty wykończeniowe				
42 d.5	OST, SST	KNR 2-01 0501-01 analogia	Ręczne formowanie skarp nasypów z wierzchniej warstwy zebranego gruntu	m3		
			33.8	m3	33.80	
					RAZEM	33.80
43 d.5	OST, SST	KNR 2-01 0416-01	Mechaniczne rozplantowanie gruntu	m3		
			67.2+194.0	m3	261.20	
					RAZEM	261.20
44 d.5	OST, SST	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia (wsp. R=0,2)	m2		
			1152	m2	1152.00	
					RAZEM	1152.00
45 d.5	OST, SST	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
			60	szt.	60	
					RAZEM	60