

USŁUGI PROJEKTOWE  
Miroslaw Luniewski  
18-220 CZYZEW, ul. Stowarczaka 20  
tel. (035) 275 56 72  
NIP 723-107-34-45 Regon 451055814

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**zagospodarowania terenu przylegającego**  
**do świetlicy środowiskowej**  
**w Dąbrowce Kościelnej**  
**Etap II**

**INWESTOR:** URZĄD MIEJSKI W SZEPIETOWIE

**PROJEKTANT:** Miroslaw Luniewski  
Nr upr. proj. UAN.7342-108/94

*Miroslaw Luniewski*  
Uprawnienia do wykonywania  
spec. konstr. w zakresie drogi  
Lp. Nr UAN. 7342-108/94, Lem 33R/0

*Czerwiec 2015 r.*

## KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie: zagospodarowania terenu przylegającego do świetlicy środowiskowej w Dąbrówce Kościelnej Etap II

Lp.	Nr poz. z przedmiaru	Symbol elementu rozlicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	D.01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,040		
2	2	D.01.02.02	Zdięcie warstwy humusu	m <sup>2</sup>	1095,000		
3	3	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	16,96		
4	4	D.02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 kmna odkład	m <sup>3</sup>	357,32		
5	5,6	D.02.03.01	Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne podbudowy w gruncie kat. III w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem podłoża walcami statycznymi	m <sup>2</sup>	169,60		
6	7	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłożaw gruncie kat. IIIgłębokość koryta 21-30 cm	m <sup>2</sup>	880,50		
7	8	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z pospółki z dodatkiem 35% kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grub. w-wy 10 cm	m <sup>2</sup>	880,50		
8	9	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z pospółki z dodatkiem 35% kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grub. w-wy 20 cm	m <sup>2</sup>	880,50		
9	10	D.05.03.23	Wykonanienawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. (Kostka koloru czerwonego "cegielka" Wykonawcy)	m <sup>2</sup>	380,50		
10	11	D.05.03.23	Wykonanienawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. (Kostka koloru czerwonego "cegielka" Inwestora)	m <sup>2</sup>	500,00		
11	12	D.06.01.01	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	117,00		
12	13,14	D.07.02.01.11	Ustawawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych Ø 50 mm	szt	4,00		
13	15	D.07.01.01	Oznakowanie poziomejezdni farbami chlorokauczukowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	1,52		
14	16,17	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem wraz z wykonaniem ław	m	91,00		
15	18,19,20	D.08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. w-wy 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	30,00		
16	21	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm	m	17,00		
17	22		Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót	szt	1,00		
18	23		Zabezpieczenie kabli telefonicznych rurami dwudzielnymi Arot o średnicy 110 mm	m	25,00		
19	24		Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
Razem:							
Podatek VAT 23%							
Wartość brutto:							

Sporządził:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	KNNR 1 d.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego 0.038	km km	0.04	
				RAZEM	0.04
<b>1.2</b>		<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	KNNR 1 d.1.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego  wg obmiaru graficznego: 1095,00m2 1095.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1095.00	
				RAZEM	1095.00
<b>2</b>		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
3	KNNR 1 d.2.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH: 16,96m3 16.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.96	
				RAZEM	16.96
<b>2.2</b>		<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km (odkład)</b>			
4	KNNR 1 d.2.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. w miejsce wskazane przez Zamawiającego  wg tabeli robót ziemnych: 396,42m3 357.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	357.32	
				RAZEM	357.32
<b>2.3</b>		<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
5	KNNR 1 d.2.3 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 16,96m3:0,1= 169,60m2 169.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.60	
				RAZEM	169.60
6	KNNR 1 d.2.3 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 16.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.96	
				RAZEM	16.96
<b>3</b>		<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm</b>			
7	KNNR 6 d.3.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI  wg obmiaru graficznego: 880,50 m2 880.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880.50	
				RAZEM	880.50
<b>3.2</b>		<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
8	KNNR 6 d.3.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm  wg obmiaru graficznego: 880,50 m2 880.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880.50	
				RAZEM	880.50
<b>3.3</b>		<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
9	KNNR 6 d.3.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm  wg obmiaru graficznego: 880,50 m2 880.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880.50	
				RAZEM	880.50
<b>4</b>		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
10	KNNR 6 d.4.1 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa "cegiełka" koloru czerwonego wykonawcy)  wg obmiaru graficznego: 380,50 m2 380.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.50	
				RAZEM	380.50

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa Inwestora "cegielka" koloru czerwonego)  wg obmiaru graficznego: 500,00 m <sup>2</sup> 500.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.00	  500.00
				RAZEM	500.00
5	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
5.1	<b>D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
12 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. przyjęto szacunkowo  wg obmiaru graficznego: 117,00m <sup>2</sup> 117.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.00	  117.00
				RAZEM	117.00
6	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
6.1	<b>D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
13 d.6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  oznakowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych: 2szt. 2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
6.2	<b>D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
14 d.6.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>  oznakowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych: 2kpl (4szt.). 4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
6.3	<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
15 d.6.3	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie  P-24 2*0,76m <sup>2</sup> = 1,52m <sup>2</sup> 1.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.52	  1.52
				RAZEM	1.52
7	<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>				
7.1	<b>D.08.01.00 Krawężniki betonowe.</b>				
16 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające i i opuszczone o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)  według obmiaru graficznego - zarys placu: 91,00 m 91.00	m  m	  91.00	  91.00
				RAZEM	91.00
17 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 91,00m*0,0617 m <sup>3</sup> = 5,61 m <sup>3</sup> 5.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.61	  5.61
				RAZEM	5.61
7.2	<b>D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>				
18 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  wg obmiaru graficznego: 30,00 m <sup>2</sup> 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	  30.00
				RAZEM	30.00
19 d.7.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	  30.00
				RAZEM	30.00
20 d.7.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	  30.00
				RAZEM	30.00
7.3	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>				
21 d.7.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej - zabezpieczenie kostki "6"  wg obmiaru graficznego: 17,00 m	m		

zagospodarowanie terenu przylegającego do świetlicy w Dąbrówce Kościelnej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
<b>8</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>		<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
22 d.8.1	kalkulacja własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8.2</b>		<b>Przebudowa linii</b>			
23 d.8.2	S 215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie. Zabezpieczenie kabla telefonicznego rurą dwudzielną Arot o średnicy 110 mm 25.00	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
<b>8.3</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
24 d.8.3	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

*Miroslaw Łurjewski*

Uprawn. proj. i nadz. budowy  
Spec. konsw. inżyn. w zakr. drog.  
Upr. Nr. UAN. 7342-106/94, Lom 3386