

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dostosowania i wytyczenie miejsc parkingowych dla OzN łącznie z oświetleniem parkingu i kontrastowym oznakowaniem nawierzchni.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pszenna 2b, 68-200 Żary  
INWESTOR : Łużycka Szkoła Wyższa  
ADRES INWESTORA : ul. Pszenna 2b, 68-200 Żary  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : drogi i place  
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 21.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 202.00	m m	202.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 51.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 51.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 202	m m	202.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 21-1=20 20.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 195	m m	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0404-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki najazdowe 7.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1035.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1035.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor niebieski na stanowiska dla osób niepełnosprawnych, oraz biały, grafitowy lub czerwony jako linie oddzielające stanowiska parkingowe) 226.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
13	Regulacja d.1 studni wycena indywidualna	Regulacja studzienek kanalizacyjnych 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> (znak Parking dla osób niepełnosprawnych z tabliczką o liczbie stanowisk) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20.00	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 28.00	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
20	KNR-W 2-18 d.1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.1 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 24.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II. (kanalizacja deszczowa). Krotność x 4 9.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
24	KNR 2-01 d.1 0705-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (kanalizacja deszczowa) (48*0.50= 48.00	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
25	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 20 cm (pod rurociąg kanalizacji deszczowej) 24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
26	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm (pod rurociąg kanalizacji deszczowej) 24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
27	KNR 2-31 d.1 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. (pod rurociąg kanalizacji deszczowej). Krotność = 7 24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
1	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem		m <sup>2</sup>	150.00		
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m <sup>3</sup>	21.00		
3	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej		m	202.00		
4	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		m <sup>3</sup>	51.00		
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km		m <sup>3</sup>	51.00		
6	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	150.00		
7	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II		m	202		
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 21-1=20		m <sup>3</sup>	20.00		
9	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	195		
10	KNR 2-31 d.1 0404-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki najazdowe		m	7.0		
11	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	1035.00		
12	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor niebieski na stanowiska dla osób niepełnosprawnych, oraz biały, grafitowy lub czerwony jako linie odzielające stanowiska parkingowe)		m <sup>2</sup>	226.00		
13	Regulacja studni wycena indywidualna d.1	Regulacja studzienek kanalizacyjnych		szt	6		
14	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)		szt.	5		
15	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem		m <sup>2</sup>	5		
16	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm		szt.	6		
17	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 (znak Parking dla osób niepełnosprawnych z tabliczką o liczbie stanowisk)		szt.	6		
18	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	20.00		
19	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	28.00		
20	KNR-W 2-18 d.1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm		odc. -1 prób.	1		
21	KNR-W 2-18 d.1 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem		szt.	2		
22	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	24.00		
23	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II. (kanalizacja deszczowa). Krotnośćx 4		m <sup>3</sup>	9.60		
24	KNR 2-01 d.1 0705-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (kanalizacja deszczowa)(48*0,50=		m	48.00		
25	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm ( pod rurociąg kanalizacji deszczowej)		m <sup>2</sup>	24.00		
26	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (pod rurociąg kanalizacji deszczowej)		m <sup>2</sup>	24.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
27 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (pod rurocią kanalizacji deszczowej). Krotność = 7		m <sup>2</sup>	24.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dostosowanie i wytyczenie miejsc parkingowych dla OzN łącznie z oświetleniem parkingu.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pszenna 2b, 68-200 Żary  
INWESTOR : Łużycka Szkoła Wyższa  
ADRES INWESTORA : ul. Pszenna 2b, 68-200 Żary  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
Zysk [Z] .....  
VAT [V] .....

% R, S  
% M  
% R+Kp(R), S+Kp(S)  
%  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5*4 125	m		
			m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z szlifowanego aluminium z zabezpieczeniem elastycznym w kolorze słupa do wys.350 mm w gruncie kat.I-III 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 5-10 0709-01 analogia	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na słupach 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 47	m-1 przew		
			m-1 przew	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
12	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie ( z szlifowanego aluminium długość wysięgu 1 m wysokość do 0,70 ciężar do 4 kg ) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż czujnika zmierzchowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III		m	120		
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m		m	120		
3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie		m	120		
4	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5*4		m	125		
5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III		m	120		
6	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia		m <sup>3</sup>	5		
7	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z szlifowanego aluminium z zabezpieczeniem elastycznym w kolorze słupa do wys. 350 mm w gruncie kat.I-III		szt.	6		
8	KNR 5-10 0709-01 analogia	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych		szt.	4		
9	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	6		
10	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na słupach		szt.	6		
11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe		m-1 przew	47		
12	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie ( z szlifowanego aluminium długość wysięgu 1 m wysokość do 0,70 ciężar do 4 kg )		szt.	6		
13	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłóvkowych		szt.	6		
14	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż czujnika zmierzchowego		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: