
PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH NR 377/7; 376/18 W M. LUBRZA
ADRES INWESTYCJI : 377/7; 376/18 - obręb 0003 Lubrza, jedn. ewidencyjna 080801_2 Lubrza, powiat świebodziński
INWESTOR : Gmina Lubrza
ADRES INWESTORA : Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 2 marzec 2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 2 marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT DRUGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH NR 377/7; 376/18 W M. LUBRZA						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	m	311,700		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
2 d.2	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta wraz z załadunkiem, wywozem materiału na odległość 10km i utylizacją - ścięcie pobocza wraz z korytem pod pobocze	m ²	406,400		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
3 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 13 cm Krotność = 0,5	m ²	184,600		
4 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²	606,300		
5 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	251,800		
6 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Załadunek, wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	432,597		
7 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1455,800		
8 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocze	m ²	560,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00						
4		PODBUDOWY D-04.00.00				
9 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1042,600		
Razem dział: PODBUDOWY D-04.00.00						
5		NAWIERZCHNIE D-05.00.00				
10 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce z miału kamiennego bazaltowego gr. 5cm z zasypaniem kruszywem 4-8mm	m ²	251,800		
11 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do 5cm (kolor szary)	m ²	672,700		
12 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do 5cm (kolor czerwony)	m ²	118,700		
13 d.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr.8cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m	119,400		
Razem dział: NAWIERZCHNIE D-05.00.00						
6		ELEMENTY DRUGI D-08.00.00				
14 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	54,900		
15 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	616,500		
16 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	185,200		
Razem dział: ELEMENTY DRUGI D-08.00.00						
7		ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE				
17 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP	m	15,000		
18 d.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	28,000		
19 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	20,000		
20 d.7	KSNR 4 1417-02 analogia	Regulacja wysokościowa wraz z wymianą całej studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr. 500 mm z kratą żeliwną na zawiasach kl D250, koszem C3 oraz osadnikiem z rury fi 500 o wysokości 800mm, opaską z betonu C12/15 o szer. 30cm - należy przewidzieć pełen asortyment robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	kpl.	3,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.7	KSNR 4 1412-01 analogia	Odtworzenie studni z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m - regulacja wysokościowa wymienionego wążu wraz z wymianą całej studni - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, utylizacja, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	szt.	3,000		
22 d.7	KSNR 4 0205-04 analogia	Odtworzenie uszkodzonych rur kanalizacji zewnętrznej o średnicy fi 300 - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, utylizacja, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	m	95,000		
23 d.7	KNR 2-31 0605-05	Odtworzenie wylotu kanału z kostki kamiennej gr 10cm na ławie betonowej C16/20 - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, utylizacja, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	ściank.	1,000		
Razem dział: ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE						
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00					
24 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm + ziemia urodzajna z dowozu obsianie mieszkanką traw - pobocze	m ²	406,400		
25 d.8	KNR 2-01 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	430,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00						
9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
26 d.9	KNR 2-31 0703-02 analogia	Zakup i montaż lustra drogowego U-18a na słupku do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, montowanego na ławie betonowej B-15	szt.	2,000		
27 d.9	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie progów zwalniających z betonowej kostki brukowej gr.8cm w kolorze wraz z wydzieleniem pasami za pomocą białej kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie tłuczniowej gr 20cm - przyjęto budowę dwóch progów o długości 7m	szt	2,000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH NR 377/7; 376/18 W M. LUBRZA					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	m		
d.1	0119-01	311,7	m	311,700	
				RAZEM	311,700
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok. koryta wraz z załadunkiem, wywozem materiału na odległość 10km i utylizacją	m ²		
d.2	0102-01	- ścięcie pobocza wraz z korytem pod pobocze	m ²	406,400	
		406,4		RAZEM	406,400
3 ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 13 cm	m ²		
d.3	0101-01	Krotność = 0,5	m ²	184,600	
		184,6		RAZEM	184,600
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²		
d.3	0101-01		m ²	606,300	
		606,3		RAZEM	606,300
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.3	0101-01		m ²	251,800	
		251,8		RAZEM	251,800
6	KNR 4-01	Załadunek, wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0108-11		m ³	432,597	
		184,6*0,13+413,1*0,2+606,3*0,33+251,8*0,5		RAZEM	432,597
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04		m ²	1455,800	
		1455,8		RAZEM	1455,800
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocze	m ²		
d.3	0103-04		m ²	560,000	
		560		RAZEM	560,000
4 PODBUDOWY D-04.00.00					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05		m ²	1042,600	
		1042,6		RAZEM	1042,600
5 NAWIERZCHNIE D-05.00.00					
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce z miału kamiennego bazaltowego gr. 5cm z zasypaniem kruszywem 4-8mm	m ²		
d.5	0511-03		m ²	251,800	
		251,8		RAZEM	251,800
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do 5cm (kolor szary)	m ²		
d.5	0511-03		m ²	672,700	
		672,7		RAZEM	672,700
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do 5cm (kolor czerwony)	m ²		
d.5	0511-03		m ²	118,700	
		118,7		RAZEM	118,700
13	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr.8cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m		
d.5	0402-01		m	119,400	
		119,4		RAZEM	119,400
6 ELEMENTY DROGI D-08.00.00					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04		m ³	54,900	
		54,9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	RAZEM	54,900
		616,5	m	616,500	
				RAZEM	616,500
16	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		185,2	m	185,200	
				RAZEM	185,200
7		ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE			
17	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
19	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KSNR 4 d.7 1417-02 analogia	Regulacja wysokościowa wraz z wymianą całej studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr. 500 mm z kratą żeliwną na zawiasach kl D250, koszem C3 oraz osadnikiem z rury fi 500 o wysokości 800mm, opaską z betonu C12/15 o szer. 30cm - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	kpl. 3		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KSNR 4 d.7 1412-01 analogia	Odtworzenie studni z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m - regulacja wysokościowa wymienionego włazu wraz z wymianą całej studni - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, utylizacja, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	szt. 3		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KSNR 4 d.7 0205-04 analogia	Odtworzenie uszkodzonych rur kanalizacji zewnętrznej o średnicy fi 300 - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, utylizacja, roboty ziemne, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	m 95		
			m	95,000	
				RAZEM	95,000
23	KNR 2-31 d.7 0605-05	Odtworzenie wylotu kanału z kostki kamiennej gr 10cm na ławie betonowej C16/20 - należy przewidzieć pełen asortymen robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, utylizacja, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	ściank. 1		
			ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
24	KNR 2-01 d.8 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm + ziemia urodzajna z dowozu obsianie mieszanką traw - pobocze	m ² 406,4		
			m ²	406,400	
				RAZEM	406,400
25	KNR 2-01 d.8 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ² 430		
			m ²	430,000	
				RAZEM	430,000
9		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
26	KNR 2-31 d.9 0703-02 analogia	Zakup i montaż lustra drogowego U-18a na słupku do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, montowanego na ławie betonowej B-15	szt. 2		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-31 d.9 0511-03 analogia	Wykonanie progu zwalniającego z betonowej kostki brukowej gr.8cm w kolorze wraz z wydzieleniem pasami za pomocą białej kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie tłuczniowej gr 20cm - przyjęto budowę dwóch progów o długości 7m	szt. 2		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000