

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STUDNI KANALIZACYJNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC: ALEJO-  
WEJ I ŚCIEGENNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ŁASKARZEW ul. Alejowa i Ściegennego  
INWESTOR : MIASTO ŁASKARZEW  
ADRES INWESTORA : ŁASKARZEW  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014 r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana studni rewizyjnej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulicy Alejowej i Ściegiennego w Łaskarzewie.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm /5,0x5,0/ 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal- szy 1 cm grub. Krotność = 7 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km /3,5x3,5x4,0 = 49,0/ x 80% 39.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
5	KNR 2-01 0317-08	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III- IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m - szer- okość 2.6-4.5 m /3,5x3,5x4,0 = 49,0/ x 20% 9.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.800	 9.800
				RAZEM	9.800
6	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypras- kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) /3.5x4.0x4/ 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
7	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
8	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody zespołem pompowo-próżniowym Q= 90m3/h 96	godz. godz.	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
9	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-05I 0409-04	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębok. 2	0.5m 0.5m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kregów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głę- bok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kregów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za ka- żde 0.5 m różnicy głęb. 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-05I 0302-03	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury kamionkowej kielichowej o śr.nom. 300 mm uszczel.smołą i pakiem 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	kalk. własna	Zablokowanie dopływu ścieków do modernizowanej studni, pompowanie i prze- wóz ścieków beczkowozami do innych studni 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1 0319-06	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. III-IV 9.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.800	 9.800
				RAZEM	9.800
16	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypka żwirem 39.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
17	materiał	Dostawa żwiru 39.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
18	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszcz- czeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana studni rewizyjnej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulicy Alejowej i Ściegiennego w Łaskarzewie.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
19	kalk. własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu oraz koszt zajęcia odcinka drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-05II 0103-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Wymiana studni rewizyjnej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulicy Alejowej i Ściegiennego w Łaskarzewie.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: