

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19" Remont  
przepompowni ścieków wraz z wymianą uszkodzonych odcinków przyłącza kanalizacji deszczowej  
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr 862/2, 863/6  
INWESTOR : Gmina Werbkowice  
ADRES INWESTORA : ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Zaklekta  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2022 r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne - CPV: 45111200-0</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	6*2.5 = 15.00		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	6		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0217-05</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	32*1.2* 2.0+2*1.2* 2+2*2* 3.5+50* 1.0*2.5 = 220.60		
4 d.1	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Demontaż istniejącego rurociągu tłoczego DN110	kpl.	1		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0607-02</b>	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	szt.	12		
6 d.1	<b>KNR-W 2-01 0315-03 analogia</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - płytami PW	m <sup>2</sup>	374		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Analogia: Zasypywanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m <sup>3</sup>	220.6		
8 d.1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m <sup>3</sup>	220.6		
9 d.1	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	130*3 = 390.00		
<b>Razem dział Roboty ziemne - CPV: 45111200-0</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa CPV: 45231300-8</b>					
10 d.2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czyszczenie i przepłukanie istniejącej kanalizacji deszczowej wraz ze studniami na odcinku od włączenia rurociągu tłoczego do granicy działki	kpl.	1		
11 d.2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Demontaż istniejącego układu tłoczego w istniejącej przepompowni wraz z pompami, zasuwami, rurociągami itp. Materiał z rozbiórki przekazać Inwestrowi	kpl.	1		
12 d.2	<b>KNR 4-05I 0409-01</b>	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1		
13 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-05</b>	Kanały z rur PVC-U SN8 DN315 łączonych na wcisk	m	9+50 = 59.00		
14 d.2	<b>KNR-W 2-18 0109-12</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR17 o śr.zewnętrznej 280 mm	m	26		
15 d.2	<b>KNR-W 2-18 0110-12</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 280 mm	złącz.	4		
16 d.2	<b>KNR-W 2-18 0513-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych DN1000 wg. PN-EN 1917 z betonu C35/45 o nasiąkliwości nie więcej jak 5%, łączonych na uszczelkę, fabrycznie osadzonymi stopniami żłazowymi, prefabrykowaną kinetą z osadzonymi przejściami szczelnymi, płytą pokrywową oraz włazami żeliwnymi wypełnionymi betonem DN600 typ ciężki D400	stud.	1		
17 d.2	<b>KNR-W 2-18 0513-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych DN1200 wg. PN-EN 1917 z betonu C35/45 o nasiąkliwości nie więcej jak 5%, łączonych na uszczelkę, fabrycznie osadzonymi stopniami żłazowymi, prefabrykowaną kinetą z osadzonymi przejściami szczelnymi, płytą pokrywową oraz włazami żeliwnymi wypełnionymi betonem DN600 typ ciężki D400	stud.	1		
18 d.2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Montaż redukcji PVC-U DN250/315	kpl.	1		
19 d.2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Wykonanie nowych przejść szczelnych o średnicach DN280 oraz DN315 w istniejącej przepompowni i studni betonowej	kpl.	1		
20 d.2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Dostawa i montaż armatury w istniejącym zbiorniku przepompowni wraz z wyposażeniem zbiornika w technologię oraz nową szafę sterowniczą wg. opisu technicznego i części rysunkowej.	kpl.	1		
<b>Razem dział Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa CPV: 45231300-8</b>						
<b>3</b>	<b>Utwardzenia, odbudowa nawierzchni CPV 45233260-9</b>					
21 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej-Kostka z demontażu	m <sup>2</sup>	15		
22 d.3	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	6		
<b>Razem dział Utwardzenia, odbudowa nawierzchni CPV 45233260-9</b>						
<b>4</b>	<b>Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe. Elementy uzupełniające CPV: 71250000-5</b>					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Kamerowanie istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie Szkoły z weryfikacją spadków i sporządzenie pełnej dokumentacji z inspekcji telewizyjnej w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD przed rozpoczęciem robót. Na odcinku od włączenia rurociągu tłoczego do granicy działki Szkolnej	szt.	183		
24 d.4	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Kamerowanie istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie Szkoły z weryfikacją spadków i sporządzenie pełnej dokumentacji z inspekcji telewizyjnej w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD po wykonaniu robót. Na wykonanym odcinku.	szt.	59		
<b>Razem dział Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe. Elementy uzupełniające CPV: 71250000-5</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						