

## PRZEDMIAR

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
Nazwa inwestycji Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Piekło Górne, gmina Przywidz.  
Adres inwestycji Stacja uzdatniania wody, Piekło Górne, 83-047 Przywidz, dz. nr 126/2, 137, 138 obreb: 0012 Piekło Górne  
Branża: Konstrukcyjno-budowlana  
Zamawiający: Gmina Przywidz  
ul. Gdańska 7; 83-047 Przywidz

### Poziomy cen:

poziom cen robót.....	Cennik robót tradycyjny IV kw 2020
poziom cen robocizny.....	Stawki wyko-POMO IV kw 2020
stawka robocizny kalkulacyjnej.....	18,44
poziom cen materiałów.....	Ceny materiałów IV kw 2020
	Ceny materiałów IV kw 2020
poziom cen sprzętu.....	Ceny sprzętu IV kw 2020
	Ceny sprzętu IV kw 2020
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....	65,0%
zysk od R+S+Ko.....	10,0%

Data opracowania przedmiaru: 18-12-2020

Data opracowania  
18.12.2020

Data zatwierdzenia

1. Dane techniczne:

Budynek pompowni - 166,8m<sup>3</sup>

Fundament zbiornika retencyjnego - V=100m<sup>3</sup>

Fundament agregatu.

2. Skrócony opis:

Projektowana jest budowa zbiornika retencyjnego wody pitnej oraz budynku stacji uzdatniania wody w miejscowości Piekło Górne, gmina Przywidz, na działkach nr 138, 126/2, 137 obręb Piekło Górne.

W zakresie projektu branży konstrukcyjno-budowlanej jest budynek stacji uzdatniania wody oraz fundamenty zewnętrzne.

Właścicielem działek i eksploatatorem obiektów wodociągowych jest Gmina Przywidz.

PRZEDMIAR

Strona 1

18-12-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Zagospodarowanie terenu				
1	10	KNKB	001-01-15-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami 75 KM	m <sup>2</sup>	583,000
1	20	KNKB	001-02-20-01-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1/2	m <sup>2</sup>	290,000
1	30	KNNR	N006-01-01-02-01 Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 20 cm w gruncie kategorii 2/4	m <sup>2</sup>	194,900
1	40	KNNR	N006-03-02-04-00 Nawierzchnia z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	140,900
1	50	KNNR	N006-03-02-04-00 Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	54,000
1	60	WKNR	W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki 1,8 m słupki z kształtowników walcowanych, cokół	metr	109,000
1	70	WKNR	W202-18-08-08-00 Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m z pasem dolnym. Wykonanie - elementy prefabrykowane.	kmpl	1,000
1	80	KNR	221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>	366,000
2	Fundament zbiornika retencyjnego				
2	90	KNR	201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m <sup>3</sup>	24,000
2	100	KNR	202-19-14-03-00 Wykonanie podsypki w warstwach grub 30 cm.	m <sup>3</sup>	17,000
2	110	KNR	202-19-16-01-00 Betonowanie płyt niezbrojonych grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,800
2	120	KNR	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych	m <sup>2</sup>	7,300
2	130	KNR	202-19-08-04-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 11,7. Wykonanie - ø 12	kg	320,800
2	140	KNR	202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14	kg	320,800
2	150	KNR	202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 50 cm transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym. Wykonanie - płyta 40cm, C30/37	m <sup>3</sup>	8,500
2	160	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	17,000
2	170	KNR	202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	17,000
2	180	KNR	201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	0,800
3	Fundament agregatu i studni głębinowej				
3	190	KNR	201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m <sup>3</sup>	6,700
3	200	KNR	202-19-14-03-00 Wykonanie podsypki w warstwach grub 30 cm.	m <sup>3</sup>	6,700
3	210	KNR	202-19-16-01-00 Betonowanie płyt niezbrojonych grub 10 cm	m <sup>3</sup>	0,900
3	220	KNR	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych	m <sup>2</sup>	3,900
3	230	KNR	202-19-08-04-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 11,7. Wykonanie - ø 12	kg	24,000
3	240	KNR	202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10	kg	74,900
3	250	KNR	202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14	kg	98,900
3	260	KNR	202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych, transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym.	m <sup>3</sup>	2,000
3	270	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	7,300
3	280	KNR	202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	7,300
3	290	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	3,900
3	300	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	3,900
3	310	KNR	201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	0,400
4	Budynek pompowni sieciowej - prace ogólnobudowlane				
4	320	KNR	201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m <sup>3</sup>	33,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	330	KNR	201-02-30-01-00 Zasyf wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	4,000
4	340	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>	1,700
4	350	KNR	202-02-01-01-13 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	3,500
4	360	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	kg	180,300
4	370	KNR	202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	22,000
4	380	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	32,000
4	390	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	32,000
4	400	KNR	202-06-09-09-05 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 10 cm na lepiku z siatką	m <sup>2</sup>	26,500
4	410	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	9,300
4	420	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>	3,100
4	430	KNR	202-02-04-01-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> z betonu C30/37	m <sup>3</sup>	1,100
4	440	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	kg	63,700
4	450	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	27,400
4	460	KNR	202-06-09-04-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu - następna warstwa	m <sup>2</sup>	27,400
4	470	KNR	214-08-05-02-00 Dylatacje z taśm plastycznych PCW szerokości 20 cm	metr	32,600
4	480	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	27,400
4	490	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m <sup>2</sup>	27,400
4	500	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>	164,400
4	510	KNR	202-06-17-06-00 Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym	metr	32,600
4	520	KNR	202-01-53-02-50 Ściany bud 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 24 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	45,000
4	530	KNR	202-02-10-04-11 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	1,900
4	540	KNKB	002-02-10-02-00 Zbrojenie element konstr budynków prętami żebrow do ø 14	kg	123,400
4	550	KNKB	002-04-02-01-00 Murlaty do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,280
4	560	KNKB	002-04-01-01-00 Wieźba dachowa układ jętkowy do 9,0 m	m <sup>2</sup>	58,600
4	570	KNKB	002-04-05-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	58,600
4	580	KNKB	002-04-05-04-00 Ołacenie połaci dachowych łatami.	m <sup>2</sup>	58,600
4	590	KNR	202-05-19-01-50 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną poliestrem fala 21,0x30	m <sup>2</sup>	58,600
4	600	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,200
4	610	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	117,200
4	620	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m <sup>2</sup>	37,200
4	630	KNR	202-05-46-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - rynny	metr	14,200
4	640	KNR	202-05-50-02-00 Rury spustowe okrągłe z PCW ø 80	metr	6,600
4	650	KNR	202-10-23-12-50 Brama stalowa z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	4,500
4	660	KNR	202-10-23-11-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	3,000
4	670	KNR	202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>	35,500
4	680	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	35,500
4	690	KNKB	002-11-03-01-00 Posadzka z płytek terakotowych naklejanych 20x20	m <sup>2</sup>	30,800
4	700	KNKB	002-11-03-07-00 Cokolik z pytek terakotowych 2-rzęd 50x50	metr	30,800
4	710	KNKB	002-08-04-03-00 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m <sup>2</sup>	46,800
4	720	KNR	202-25-05-02-00 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi grub 15 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASSIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej, tynk StoLit	m <sup>2</sup>	82,000