

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Budowa: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA  
POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE  
Obiekt: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA  
POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE  
Rodzaj robót: ZEWNĘTRZNE SIECI WOD-KAN

Inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KONINIE  
ul.Szpitaln 45, 62-504 Konin

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 09-04-2018

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki  
zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Budowa: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA  
POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE

Obiekt: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA  
POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE

Rodzaj robót: ZEWNĘTRZNE SIECI WOD-KAN

Zamawiający: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KONINIE  
ul.Szpitaln 45, 62-504 Konin

PRZEDMIAR

Strona 1

09-04-2018

SYKAL

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- |       |  |
|-------|--|
| 1     | INSTALACJE ZEWNĘTRZNE                    |
| 1.1   | KANALIZACJA DESZCZOWA i SANITARNA        |
| 1.1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                    |
| 1.1.2 | ROBOTY ZIEMNE                            |
| 1.1.3 | ROBOTY MONTAŻOWE                         |
| 2     | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE i WYMIANA HYDRANTU |
| 2.1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                    |
| 2.2   | ROBOTY ZIEMNE                            |
| 2.3   | ROBOTY MONTAŻOWE                         |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Budowa: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE

Obiekt: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO DLA POTRZEB ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KONINIE

Rodzaj robót: ZEWNĘTRZNE SIECI WOD-KAN

Inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KONINIE  
ul.Szpitałn 45, 62-504 Konin

PRZEDMIAR

Strona 1

09-04-2018

							SYKAŁ
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE						
1.1	KANALIZACJA DESZCZOWA i SANITARNA						
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1.1	1	KNNR	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kolektora i odwodnienia liniowego	km	0,03400	
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.1.2	2	KNNR	N001-02-02-04-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - 90% mechanicznie	m³	9,84960	
1.1.2	3	KNNR	N001-03-01-02-00	Wykop ręczny z ładunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - 10% ręcznie	m³	4,69440	
1.1.2	4	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz na odl za dalsze 9 km	m³	14,54400	
1.1.2	5	KNR	228-05-01-04-00	Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym (bez materiału)	m²	3,60000	
1.1.2	6	KNR	228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	1,57562	
1.1.2	7	KNNR	N001-02-21-01-00	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m³w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG - ładunek piasku	m³	10,86362	
1.1.2	8	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - transport piasku z odl.9 km	m³	10,86362	
1.1.2	9	MAT	1601001	Piasek	m³	10,86362	
1.1.2	10	KNNR	N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2	m³	8,92800	
1.1.2	11	KNNR	N001-03-13-01-00	Umocnienie systemowe wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	24,32000	
1.1.3	ROBOTY MONTAŻOWE						
1.1.3	12	WKNR	W218-05-27-01-00	Przejsćie przez ścianę komory grubości 20 cm ø 160 - włączenie w istniejącą studnię	szt	1,00000	
1.1.3	13	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod koryto odwodnienia liniowego z betonu	m³	3,00000	
1.1.3	14	KNR	231-06-06-02-00	Odwodnienie liniowe H=20cm B=10cm ruszt stal ocynk	metr	30,00000	
1.1.3	15	KNNR	N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	4,00000	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ			
1.1.3	16	KNR	218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych $\varnothing$ 150		metr	4,00000
1.1.3	17	KNR	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych i włączów kanałowych		szt	12,00000
2	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE i WYMIANA HYDRANTU						
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	18	KNNR	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy przyłącza		km	0,00200
2.2	ROBOTY ZIEMNE						
2.2	19	KNNR	N001-03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - 10% ręcznie		m <sup>3</sup>	6,25500
2.2	20	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz na odl za dalsze 9 km		m <sup>3</sup>	6,25500
2.2	21	KNR	228-05-01-04-00	Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym (bez materiału)		m <sup>2</sup>	1,80000
2.2	22	KNR	228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem gr. 30 cm z dowozem w wykopie umocnionym suchym		m <sup>3</sup>	0,54000
2.2	23	KNNR	N001-02-21-01-00	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG - załadunek piasku		m <sup>3</sup>	6,25500
2.2	24	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - transport piasku z odl. 9 km		m <sup>3</sup>	6,25500
2.2	25	MAT	1601001	Piasek		m <sup>3</sup>	6,25500
2.2	26	KNNR	N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2		m <sup>3</sup>	5,53500
2.2	27	KNNR	N001-03-13-01-00	Umocnienie systemowe wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4		m <sup>2</sup>	6,40000
2.2	28	KNNR	N001-03-15-04-00	Umocnienie systemowe wraz z rozbiórką ścian wykopów obiektowych głęb do 3,0 m		m <sup>2</sup>	9,00000
2.3	ROBOTY MONTAŻOWE						
2.3	29	KNR	402-01-11-01-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego $\varnothing$ 20 mm		szt	1,00000
2.3	30	KNNR	N004-01-06-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych $\varnothing$ 20		metr	5,00000
2.3	31	KNR	228-03-14-01-00	Przyłącze wodociągowe z rur PE $\varnothing$ 25 dług do 15 m w wykopie umocnionym suchym		metr	2,00000
2.3	32	KNR	228-03-11-09-00	Punkt poboru wody $\varnothing$ 20 do celów podlewania ogrodu w skrzynce żeliwnej $\varnothing$ 20		szt	1,00000
2.3	33	WKNR	W219-01-02-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa		metr	2,00000
2.3	34	KNNR	N004-01-40-01-04	Wodomierz mieszkaniowy JS-NK-1,5/30° $\varnothing$ 15 (bez łączników)		kmpł	1,00000
2.3	35	KNR	215-01-12-02-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany $\varnothing$ 20		szt	2,00000
2.3	36	WKNR	W219-03-06-05-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW $\varnothing$ 110		metr	0,50000
2.3	37	KNR	215-01-12-02-30	Zawór zwrotny antyskażeniowy gwintowany EA $\varnothing$ 20		szt	1,00000
2.3	38	KNR	405-02-27-03-00	Demontaż hydrantu nadziemnego $\varnothing$ 80 w wykopie pionowym		szt	1,00000
2.3	39	KNNR	N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny $\varnothing$ 80		kmpł	1,00000