

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA/REMONT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW "KOBYŁKOWSKA"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kobylkowska  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie  
ADRES INWESTORA : ul.. Graniczna 1, 05-200 Wołomin  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu nieograniczonym  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sojecki  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa/ remont Przepompowni ścieków „KOBYŁKOWSKA” i zasilanie przepompowni w wodę - Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Dojścia i ciąg pieszo-jezdny</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0101-05 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5.90	m <sup>2</sup>	5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0101- 1 070101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
3	KNR 13-12 d.1. 1001-02 1	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>		
		1.70	m <sup>3</sup>	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m		
		13.90	m	13.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.90</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m		
		10.50	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gru- bości 6 cm na podsypce pias- kowej	m <sup>2</sup>		
		5.90	m <sup>2</sup>	5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gru- bości 8 cm na podsypce pias- kowej	m <sup>2</sup>		
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
<b>1.2</b>		<b>Podjazd (plac manewrowy)</b>			
9	KNR 2-31 d.1. 1201-02 2	Przestawienie krawężników betonowych wystają- cych na podsypce piaskowej	m		
		4.00	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przejazdy wyrównujące	m <sup>2</sup>		
		230.00	m <sup>2</sup>	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
11	KNR 9-21 d.1. 0111-02+ 2 kalk. własna	Mycie ciśnieniowe myjką dróg o nawierzchni poro- watej	m <sup>2</sup>		
		230.00	m <sup>2</sup>	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0314- 2 050314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego zwirowej - warstwa ściernalna o gru- bości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		230.00	m <sup>2</sup>	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
13	KNR 2-31 d.1. 1501-01+ 2 KNR2- 311502-01	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wy- twórni do miejsca wbudowa- nia z odległości 10 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t	t		
		27.60	t	27.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.60</b>
<b>1.3</b>		<b>Zieleń</b>			
14	KNR 2-21 d.1. 0101-01 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przy- my 3.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.52</b>
15	KNR 2-21 d.1. 0202-02 3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - przyjęto 40% całk. powierzchni trawników 292.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
16	KNR 2-21 d.1. 0218-02 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 36.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.50</b>
17	KNR 2-21 d.1. 0401-02 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 730.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.00</b>
18	KNR 2-21 d.1. 0702-01 3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na te- renie płaskim 730.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Wykonanie okien dla szafek energetycznych w ogrodzeniu</b>			
19	KNR-W 4-01 d.1. 0106-02 4 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wyko- nywane wewnątrz budyn- ku przy istniejących funda- mentach - odkopanie podmurówki 0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
20	KNR-W 4-01 d.1. 0212-03 4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betono- wych niezbrojonych o gruboś- ci ponad 15 cm - roze- branie podmurówki 0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
21	KNNR 6 d.1. 0702-01 4 analogia	Słupki z L65x65x7 mm 2.00	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR-W 4-01 d.1. 0203-01 4 z.sz.2. 6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie podmurówki betonowej z betonu mo- nolitycznego - objętość ele- mentu do 0.5 m3 0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
23	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
24	d.1. kalk. własna 4	Wycięcie pasa siatki o szerok. 45 cm w istniejącym ogrodzeniu, i zamontowaniu przy pomocy prętów napinających do słupków 1.00	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Naprawa ogrodzenia, furtki i bramy, tablice informacyjne</b>			
25	KNR 4-01 d.1. 1212-11 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnio- nych i plecionych z ramkami stalowymi 97.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.82</b>
26	KNR 4-01 d.1. 1212-03 5	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych jedno- krotnie - dolne pasy skrzy- deł 2.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.79</b>
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni me-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-02	talowych pełnych			
5		2.79	m <sup>2</sup>	2.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.79</b>
<b>1.6</b>		<b>Montaż napędu bramy</b>			
28		Wyposażenie istniejącej bramy dwuskrzydł. o wym. 310x180 cm w napęd au-	kpl.		
d.1.	wycena indy-	tomatyczny sterowany pi- lotem			
6	widualna	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>