

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne

NAZWA INWESTYCJI : PB Przebudowa komory zbiorczej kanalizacji podciśnieniowej K-1 w ul.Drewnickiej w
Zielonce na przepompownię ścieków sanitarnych.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 39/3, 39/4 obr. 0007, 4-80-07 w Zielonce
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-220 Zielonka, ul.Literacka 20
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2014-06-23

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-06-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEPOMPOWNIĄ K1			
1.1		Roboty konstrukcyjne			
1 d.1.1	KNNR 6 0502-02 analogia	Rozbiórka chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*3,0	m ² m ²	9,00	9,00
2 d.1.1	KNR 2-31 1201-04 1201-07	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 5,0	m m	5,00	5,00
3 d.1.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm- rozebranie 1	szt. szt.	1,00	1,00
4 d.1.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 1	szt. szt.	1,00	1,00
5 d.1.1	KNNR 6 0702-01 z.o.2. 7. 9902-01	Słupki z rur stalowych - montaż obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) /M z odzysku/ 1	szt. szt.	1,00	1,00
6 d.1.1	KNNR 6 0702-04 z.o.2. 7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - montaż obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) /M z odzysku/ 1	szt. szt.	1,00	1,00
7 d.1.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2. 7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.6-12 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3,0*1,0	m ² m ²	3,00	3,00
8 d.1.1	KNNR 6 0802-02 z.o.2. 7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. do 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3,0*1,0	m ² m ²	3,00	3,00
9 d.1.1	KNNR 1 0310-02 płyta wentyl.	Wykopy przy odkrywaniu istniejących zbiorników o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 4,0*4,0*0,20 0,40*0,80*3,0	m ³ m ³ m ³	3,20 0,96	4,16
10 d.1.1	KNR 4-051 0410-06 analogia	Demontaż - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włączem o śr. 180 cm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
11 d.1.1	KNNR 4 1421-03 analogia	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1800/800 mm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
12 d.1.1	KNNR 4 1423-06 analogia	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włączem o śr.1800/800 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
13 d.1.1	KNNR-W 9 1104-04	Wiercenie otworów o śr. 92-117 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	1,00	1,00
14 d.1.1	KNR 9-22 0302-03	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 100 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
15 d.1.1	KNNR 4 1422-03	Przewody przewietrznikowe z rur PVC śr.100 mm z kominkiem wentylacyjnym wyprowadzonym pod ogrodzenie 3,50	m m	3,50	3,50
16 d.1.1	KNNR 1 0317-01 płyta wentyl.	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 4,0*4,0*0,20 0,40*0,80*3,0	m ³ m ³ m ³	3,20 0,96	4,16
17 d.1.1	KNR AT-06 0108-02 wywóz elem. bet., gruzu, nadmairu ziemi	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	1,00	1,00
18 d.1.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 1	kurs kurs	1,00	1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNNR 6 1102-02 z.o.2. 7. 9902-01	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia ręcznie przy gł. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3,0*1,0	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
20 d.1.1	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 3,0*1,0*2,45*0,12	t t	 0,88	 0,88
				RAZEM	0,88
21 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa zwykła 3,0*0,15*0,30 5,0*0,0825	m ³ m ³ m ³	 0,14 0,41	 0,55
				RAZEM	0,55
22 d.1.1	KNR 2-31 1201-04 1201-07	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 5,0	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
23 d.1.1	KNR 2-31 1203-02 z.o.2. 13. 9902-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 3,0	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
24 d.1.1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 3,0*3,0	m ² m ²	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
25 d.1.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*3,0	m ² m ²	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
1.2		Malowanie zbiornika betonowego			
26 d.1.2	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 2*3,14*1,50/2*3,34 3,14*1,50*1,50/4*2	m ² m ² m ²	 15,73 3,53	 19,26
				RAZEM	19,26
27 d.1.2	KNNR 3 0605-01 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną - pomieszczenia ciasne 19,26	m ² m ²	 19,26	 19,26
				RAZEM	19,26
1.3		Wyposażenie przepompowni			
28 d.1.3	KNR 7-07 0101-02 z.o.3. 7. nr katalog. 96177662	Pompa z autozłączem do przepompowni np. typ AS 0641 D 50 Hz np f-my ABS 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
29 d.1.3	KNNR 4 0521-08	Zawory żeliwne kolanowe zwrotne kołnierzowe DN80 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
30 d.1.3	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą - dopłata za montaż napędu 2	ukł. ukł.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
31 d.1.3	KNNR 4 1106-05	Zasuwy wrzecionowe np. VAG Erox DN200 mm montowane w zbiornikach okrągłych z zestawem napędowym 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
32 d.1.3	KNR 2-02 1211-01	Podest ze stali nierdzewnej na zawiasach 2x kratka Vema 500x510x30 mocowane do ścian zbiornika żelbetowego. 0,5*0,51*2	m ² m ²	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
33 d.1.3	KNNR 4 2015-01	Drabinka stalowa w zbiorniku, pokryta 2xżywicą 3,0	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
34 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - wywijka 84x2,0 2+2*2	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
35 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - wywijka 84x2,0 2+2*2	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
36 d.1.3	KNR 7-09 2207-05	Montaż rurociągów stalowych ko o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm łączonych na kołnierze - rura stal. 84x2,0 3,0*2	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
37 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - trójnik krótki 84x2,0	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - kolano 45st. 84x2,0 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - złączka gwint zew./spaw 84x2,0 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1.3	KNNR 4 0130-08	Zawory odcinający kulowy gwint. wew. o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.3	KNNR 4 0138-02	Złączka strażacka z gwintem zew. DN80 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.3	KNR 7-09 2216-03	Montaż kształtek stalowych ko DN80 mm łączonych na kołnierze - redukcja 84/69x2,0 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1.3	KNR 7-08 0403-01	Układy sygnalizacji przepływu - sondy hydrostatyczne np. Aplisens SG -25 1	ukł. ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00