

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO ODSTOJNIKA WÓD POFILTRACYJNYCH STACJI UZDATNIANIA WODY

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA 634/6 POŁOŻONA W MIEJSCOWOŚCI WOLA MAŁA GMINA CZARNA

INWESTOR : Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 20; 37-100 Łańcut

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nicpoń

DATA OPRACOWANIA : 28.10.2013r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kwartał 2013r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2013r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOJAZD DO ODSTOJNIKA WÓD POFILTRACYJNYCH			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-04	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-03	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-01	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
d.1	0105-05	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2		ODSTOJNIK WÓD POFILTRACYJNYCH			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
7	KNNR-W 3	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie nawodnionym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopy wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m ³		
d.2.1	0103-05	211.5	m ³	211.500	
				RAZEM	211.500
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.1	0212-03	42.3	m ³	42.300	
				RAZEM	42.300
2.2		Roboty betoniarskie			
9	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.2	1201-03	160.832	m ³	160.832	
	analogia			RAZEM	160.832
10	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.2	1201-01	11.585	m ³	11.585	
	analogia			RAZEM	11.585
11	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - Płyta dolna	m ²		
d.2.2	0101-02	18.520	m ²	18.520	
				RAZEM	18.520
12	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - Ściany zbiornia	m ²		
d.2.2	0101-03	1748.596	m ²	1748.596	
				RAZEM	1748.596
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi St0S fi 6mm.	t		
d.2.2	0104-01	0.018	t	0.018	
				RAZEM	0.018
14	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi 34GS fi 10mm.	t		
d.2.2	0104-01	2.495	t	2.495	
				RAZEM	2.495
15	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi 34GS fi 12mm.	t		
d.2.2	0104-01	0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
16	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi 34GS fi 16mm.	t		
d.2.2	0104-01	0.088	t	0.088	
				RAZEM	0.088
17	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B25 W8	m ³		
d.2.2	0107-03	22.470	m ³	22.470	
				RAZEM	22.470

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B25 W8 17.379	m ³ m ³	 17.379	
				RAZEM	17.379
19 d.2.2	KNNR 2 0601-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 85.405	m ² m ²	 85.405	
				RAZEM	85.405
20 d.2.2	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 115.290	m ² m ²	 115.290	
				RAZEM	115.290
21 d.2.2	KNNR 4 2017-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150mm 1	przejście przejście	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.2	analiza indywidualna	Barierki ochronne 46.10	m m	 46.100	
				RAZEM	46.100
3		KANAŁ FILTRACYJNY W OSADNIKU			
23 d.3	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 2.400	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
24 d.3	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1.440	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
25 d.3	KNR 2-09 0107-05 analogia	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm 16.05	m m	 16.050	
				RAZEM	16.050
26 d.3	KNR 2-09 0107-05 analogia	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm 16.05	m m	 16.050	
				RAZEM	16.050
27 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 2,0m) - studnia odpowietrzająca przykrycie wpustem ściekowym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	analiza indywidualna	Płyty ażurowe typu "YOMB" 9.60	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
4		KANAŁ ODPROWADZAJĄCY WODY POFILTRACYJNE			
29 d.4	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.023	km km	 0.023	
				RAZEM	0.023
30 d.4	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. (odwodnienie odcinka 50m) 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.4	analiza indywidualna	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej 24	godz. godz.	 24.000	
				RAZEM	24.000
32 d.4	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box - koparka 0,60 m3 42.240	m ³ m ³	 42.240	
				RAZEM	42.240
33 d.4	KNR AT-11 0109-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu; koparka 0,60 m3 42.240	m ³ m ³	 42.240	
				RAZEM	42.240
34 d.4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.560	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
35 d.4	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 10.560	m ³ m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
36 d.4	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
37 d.4	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
38 d.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (pod-sypka) 1.350	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
39 d.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 15 cm (obsyp-ka) 1.350	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
40 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk klasy N (SDR41 SN20) śr. 200x4,9 22.5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
41 d.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400mm - zamknięcie stoż-kiem betonowym i pokrywą betonową (głębokość do 2,0m) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000