

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ PROJEKTU : Przebudowa Stacji Uzdatniania wody w miejscowości Piszczac i Połoski Stare
 NAZWA INWESTYCJI : Piszczac, działka 268, Połoski Stare, działka 701/1, 734
 ADRES INWESTYCJI : Gmina Piszczac
 INWESTOR : ul. Włodawska 8, 21 - 530 Piszczac

DATA OPRACOWANIA : 09.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV
 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
 45231300-8 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW
 45255600-5 ROBOTY W ZAKRESIE KŁADZENIA RUR W KANALIZACJI
 45232410-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ
 44130000-0 STUDZIENKI KANALIZACYJNE
 45232400-6 POMPOWNIE ŚCIEKÓW
 45332000-3 ROBOTY INSTALACYJNE WODNE I KANALIZACYJNE
 45232150-8 ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO PRZESYŁU WODY
 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
 45317300-5 Elektryczne elektryczne urządzenia rozdzielczych
 45200000-0 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
 45111220-6 Roboty w zakresie rozbiórek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 114.240	m ³ m ³	 114.240	
				RAZEM	114.240
2	KNR 2-01 d.1 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III-IV. 37.696	m ³ m ³	 37.696	
				RAZEM	37.696
3	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV) 28.560	m ³ m ³	 28.560	
				RAZEM	28.560
4	KNNR 4 d.1 1401-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste 0.6	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600
5	KNNR 4 d.1 1403-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm 0.6	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600
6	KNNR 4 d.1 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm 6.431	m ³ m ³	 6.431	
				RAZEM	6.431
7	KNNR 4 d.1 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 30 cm 9.646	m ³ m ³	 9.646	
				RAZEM	9.646
8	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 80*0.3	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0.392	m ² m ²	 0.392	
				RAZEM	0.392
10	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem, 30 cm ponad wierzch rur 6.300	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
11	KNNR 1 d.1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia 1.243	m ³ m ³	 1.243	
				RAZEM	1.243
12	KNNR 1 d.1 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego piaskowego 1.243	m ³ m ³	 1.243	
				RAZEM	1.243
13	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 77.946	m ³ m ³	 77.946	
				RAZEM	77.946
14	KNNR 1 d.1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE-SUW POŁOSKI			
15	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż kompletnej technologii (wyposażenie według dokumentacji technicznej i specyfikacji technicznej), wraz z wymianą pomp poziomych, pomp głębinowych (z czyszczeniem studni i likwidacją szachtów) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż zbiorników na wodę, wraz z podłączeniem i uruchomieniem 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalkulacja d.2 własna	Dostawa, montaż zbiornika bezodpływowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. wew. 1200 mm w gotowym wykopie - kręgi betonowe o wys. 0,5 m 2	stud. stud.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 2-28 d.2 0201-04	Rury stalowe o śr. nom. 150 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNNR 4 d.2 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE- SUW PISZCZAC			
22	kalkulacja d.3 własna	Prace wymienione w dokumentacji technicznej i STWiORB (m.in. dostawa i montaż filtrów, osuszcza powietrza, falowników) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
23	kalkulacja d.4 własna	Demontaż istniejącej technologii SUW (demontaż filtrów, aeratorów, instalacji wewnętrznych, instalacji zewnętrznych, itp) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalkulacja d.4 własna	Demontaż istniejących zbiorników na wodę (wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez inwestora i porządkowaniem terenu) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRZEBUDOWA BUDYNKU			
25	kalkulacja d.5 własna	Przebudowa budynku - zgodnie z opisem oraz STWiORB (m.in. wydzielenie pomieszczenia chlorowni, roboty rozbiórkowe, murowe, remontowe - tynkowanie, układanie płytek, wymiana stolarki itp), 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA			
26	kalkulacja d.6 własna	wytyczenie i inwentaryzacja 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000