
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233330-1 Fundamentowanie ulic
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45213315-4 Roboty budowlane w zakresie wiat na przystankach autobusowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części wewnętrznych ciągów komunikacyjnych przy ulicy Piątkowskiej w Zgierzu, na terenie byłej jednostki wojskowej
ADRES INWESTYCJI : Nr ewid. działki: 274/14, 274/45 obręb Z-113
INWESTOR : Urząd Miasta Zgierza
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz
WYKONAWCA ROBÓT : STUDIO CENTRUM S.C.
ADRES WYKONAWCY : ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Jońca
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jarosław Kluska
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KANALIZACJA DESZCZOWA					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6	Rozebrawie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	111,0*1,5	m ²	166,500	
				RAZEM	166,500
2	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
d.1	0411-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	TZKNBK	Demontaż przykanalików od demontowanych wpustów deszczowych o śr. 200 mm ułożonych w wykopie	m		
d.1	XVIII II B-12 analogia	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.1*0,15+poz.2*0,5*0,5*2,5+poz.3*0,2*0,2	m ³	27,875	
				RAZEM	27,875
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2	0111-01	190,0*0,001	km	0,190	
				RAZEM	0,190
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.2	0202-07	Kanał deszczowy 150,0*1,5*2,1	m ³	472,500	
		Studnie rewizyjne dn1200 (2,4*2,4*2,2)*4	m ³	50,688	
		Przykanaliki 26,0*1,9*1,4	m ³	69,160	
		Studnie wpustowe dn500 (1,8*1,8*2,7)*4	m ³	34,992	
		Studnie chłonne 4,2*14,2*5,3	m ³	316,092	
		Prace rozbiórkowe 10,0*1,9*1,4+(1,8*1,8*2,7)*2	m ³	44,096	
				RAZEM	987,528
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-06 0108-08	grunt.kat. III poz.6	m ³	987,528	
				RAZEM	987,528
8	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.2	0529-01	13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.2	0529-06	13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.2	0313-02 0313-06	Kanał deszczowy (150,0*2,1+1,5*2,1)*2	m ²	636,300	
		Przykanaliki 26,0*1,9*1,4	m ²	69,160	
		Studnie chłonne (14,2*5,3+4,2*5,3)*2	m ²	195,040	
				RAZEM	900,500
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	Kanał deszczowy 150,0*1,1*0,2	m ³	33,000	
		Przykanaliki 26,0*1,0*0,2	m ³	5,200	
		Studnie rewizyjne dn1200 (2,0*2,0*0,2)*4	m ³	3,200	
				RAZEM	41,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6	Podłoża pod studnie - warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa	m ²		
d.2	0113-02	niezwiązanego C90/3, 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	analogia	Studnie rewizyjne dn1200 (2,0*2,0)*4	m ²	16,000	
		Studnie wpustowe dn500 (1,4*1,4)*4	m ²	7,840	
				RAZEM	23,840
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8	m		
d.3	1308-05	163,0	m	163,000	
				RAZEM	163,000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m		
d.3	1308-03	25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na	stud.		
d.3	1413-03	uszczelki gumowe, w gotowym wykopie. Elementy betonowe klasy min. C40/50, wodoszczelność min. W8 oraz nasiąkliwość poniżej 4%. Elementy betonowe wyposażone w przejścia szczelne. Właz żeliwny klasy D400 wg PN-EN124:2000. Do regulacji włazów pierścienie. Głębokość zgodna z profilem podłużnym	stud.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
16	KNNR 4	Studnie osadnikowe z syfonem z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki gumowe, w gotowym wykopie. Elementy betonowe klasy min. C40/50, wodoszczelność min. W8 oraz nasiąkliwość poniżej 4% . Elementy betonowe wyposażone w przejścia szczelne. Właz żeliwny klasy D400 wg PN-EN124:2000. Do regulacji włazów pierścienie. Głębokość zgodna z profilem podłużnym.	stud.		
d.3	1413-01	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie, o głębokości zgodnie z profilem podłużnym, wraz z warstwami filtracyjnymi zgodnie z dokumentacją projektową	stud.		
d.3	1413-05	3	stud.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
18	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem i włazem żeliwnym D400 z kratą uchylną i kołnierzem	szt.		
d.3	1424-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
d.3	0804-04	163,0	m	163,000	
				RAZEM	163,000
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.3	0804-02	25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNNR 4	Zasyпка i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.3	1411-04	Kanał deszczowy 150,0*0,8*0,2	m ³	24,000	
		Przykanaliki 26,0*0,7*0,2	m ³	3,640	
				RAZEM	27,640
22	KNNR 1	Zasypanie wykopów z zagęszcz mechanicznym - piasek dowieziony	m ³		
d.3	0214-04	Kanał deszczowy 150,0*1,5*1,6	m ³	360,000	
		Studnie rewizyjne dn1200 (1,5*1,5*1,8)*4	m ³	16,200	
		Przykanaliki 26,0*1,4*1,4	m ³	50,960	
		Studnie wpustowe dn500 (1,0*1,0*2,5)*4	m ³	10,000	
		Studnie chłonne 2,9*14,2*5,3	m ³	218,254	
		Prace rozbiórkowe 10,0*1,9*1,4+(1,8*1,8*2,7)*2	m ³	44,096	
				RAZEM	699,510
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.4	0505-04	6,0*16,0	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
24		Odtworzenie nawierzchni jezdni w technologii sprzed rozbiórki	m ²		
d.4	kalk. indywidualna	poz.1	m ²	166,500	
				RAZEM	166,500
25		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
d.4	wycena indywidualna	poz.5	km	0,190	
				RAZEM	0,190