
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odwodnienia
ADRES INWESTYCJI : ul.Matejki w Wyszkanie
INWESTOR : Burmistrz Wyszkania
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Romaniak
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		234+199.5+425.7+163.6+12.5+129+83.9+9.5+409.5+10.05	m	1677.25	
				RAZEM	1677.25
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-06	<pod kanały projektowane>7282.63	m ³	7282.63	
		<pod kanały demontowane> 700*3.5*2	m ³	4900.00	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
		minus roboty ręczne 10%	m ³	12182.63	
		-1*0.1*12182.63	m ³	-1218.26	
				RAZEM	10964.37
3	KNNR 1	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		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m ³	1218.26	
		1218.26		RAZEM	1218.26
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy	m ³		
d.1	0208-02	poz.2+poz.3	m ³	12182.63	
				RAZEM	12182.63
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m ²		
		((poz.2)/1)*2	m ²	21928.74	
				RAZEM	21928.74
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	1677.25*0.2*2	m ³	670.90	
				RAZEM	670.90
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - zakup i dowieszenie piasku	m ³		
d.1	0214-01	poz.2+poz.3-poz.6-729	m ³	10782.73	
				RAZEM	10782.73
8	d.1 analiza indywidualna	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 1400 mm - wymiana kanału	m		
		110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
9	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 1200 mm	m		
d.1	1306-12	234	m	234.00	
				RAZEM	234.00
10	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 1000 mm	m		
d.1	1306-11	199.50	m	199.50	
				RAZEM	199.50
11	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 600 mm	m		
d.1	1306-07	425.70	m	425.70	
				RAZEM	425.70
12	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 500 mm	m		
d.1	1306-06	163.60	m	163.60	
				RAZEM	163.60
13	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 300 mm	m		
d.1	1306-03	83.90	m	83.90	
				RAZEM	83.90
14	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 200 mm	m		
d.1	1306-01	9.50+10.05	m	19.55	
				RAZEM	19.55
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	1308-06	12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		129	m	129.00	
				RAZEM	129.00
17	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03	409.50	m	409.50	
				RAZEM	409.50
18	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - WPUSTY	szt.		
d.1	1417-02	DESZCZOWE z pierścieniami odciążającymi	szt.	73.00	
		73		RAZEM	73.00
19	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - WPUSTY	szt.		
d.1	1417-02	KRAWĘŻNIKOWE z pierścieniami odciążającymi	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
20	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe z poliestru o średnicy 1500 mm	m		
d.1	1418-03	27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
21	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe z poliestru o średnicy 1200 mm	m		
d.1	1418-03	19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
22	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe z poliestru o średnicy 1000 mm	m		
d.1	1418-03	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	1413-03	głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
24	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	1413-03	głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
25	analiza indy-	Studnia z rur PP DN425	stud.		
d.1	widualna	5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	analiza indy-	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
d.1	widualna	poz.1	m	1677.25	
				RAZEM	1677.25
27	analiza indy-	Demontaż kanałów deszczowych wraz z obiektami	m		
d.1	widualna	700	m	700.00	
				RAZEM	700.00
28	analiza indy-	Demontaż kolektorów deszczowych DN1400 wraz z obiektami	m		
d.1	widualna	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
29	analiza indy-	Rozbiórka nawierzchni na skrzyżowaniu 1AWp i Matejki	2		
d.1	widualna	70	2	70.00	
				RAZEM	70.00
30	analiza indy-	Odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu 1AWp i Matejki	2		
d.1	widualna	70	2	70.00	
				RAZEM	70.00
2		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
31	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez obsypki	szt.		
d.2	0605-02	do głębokości 6 m - 22 zestawy po 25 sztuk z obu stron wykopu, rozstaw 3 m	szt.	1100.00	
		1100		RAZEM	1100
32	KNNR 1	Pompowanie wody	godz.		
d.2	0603-01	<przyjęto, że jeden ze-staw pracuje przez 14 dni, zestawów jest 22 po 50 sztuk>	godz.	7392.00	
		(14*24)*22		RAZEM	7392.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 4	Rurociągi tymczasowe	m		
d.2	1308-05	300	m	300.00	
				RAZEM	300