
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. HANDLOWEJ OD KM 0+000 DO KM 0+565
ADRES INWESTYCJI : UL. HANDLOWA
INWESTOR : Gmina Wyszków
ADRES INWESTORA : WYSZKÓW AL. RÓZ 2
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 03.2015R

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UL.HANDLOWA -KANALIZACJA DESZCZOWA OD STUDNI D-1 DO STUDNI D17					
1					
ROBOTY ZIEMNE					
1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
d.1	analiza indywidualna		m	684.40	
		684.4			
				RAZEM	684.40
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-06		m ³	1664.11	
		0.5*269*(3.2+1.7)*1.2+0.5*129*(3.2+1.45)*1.2+0.5*164*(2.04+1.45)*1.2+14*3.4*1.2+30*2*1.2+2*17*1.2			
				RAZEM	1664.11
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - DOPEŁNIENIE DO 4 KM	m ³		
d.1	0208-02		m ³	649.50	
		Krotność = 4 1664.11-1014.61			
				RAZEM	649.50
4	KALK IND	PEŁNE UMOCNIE NIE ŚCIAN WYKOPÓW - SZALUNKI SKRZYNKOWE	m ²		
d.1			m ²	3460.80	
		(33+46+96+443)*2.8*2			
				RAZEM	3460.80
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały z piasku grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02		m ³	123.15	
		(33+46+96+443)*1.2*0.15+0.7*0.15*0.3*13+4*0.15*0.3*13+0.7*0.15*13+4*0.15*13			
				RAZEM	123.15
6	KNR-W 2-	Analogia - obsypanie kanałów piaskiem średnim	m ³		
d.1	18 0511-03		m ³	378.03	
		(33+46+96+443)*1.2*0.7-3.14*0.3*0.3*443-3.14*0.25*0.25*96-3.14*0.2*0.2*46-3.14*0.16*0.16*33+13*4*0.5*0.5-13*4*3.14*0.1*0.1			
				RAZEM	378.03
7	KNNR 1	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV / w trakcie zasypywania prowadzić kontrolę wskaźnika zagęszczenia , a wyniki przedstawić inwestorowi/	m ³		
d.1	0214-05		m ³	1014.61	
		1664.11-148.32-123.15-378.03			
				RAZEM	1014.61
8	KNR-W 2-	Pompowanie WODY	godz.		
d.1	01 0604-01		godz.	120.00	
		120			
				RAZEM	120.00
9	KNR-W 2-	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
d.1	25 0416-02		m ³	1.50	
		1.5			
				RAZEM	1.50
10	KNR-W 2-	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
d.1	25 0416-04		m ³	1.50	
		1.5			
				RAZEM	1.50
2					
KANALIZACJA DESZCZOWA - KANAŁ I STUDZIENKI					
11	KNNR 4	Kanały z rur PP - rury lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03		m	66.40	
		1*7+1.2+1.3+1.1*4+3*4+4.3+7*4+2*4.1			
				RAZEM	66.40
12	KNNR 4	Kanały z rur PP - rury lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05		m	33.00	
		33			
				RAZEM	33.00
13	KNNR 4	Kanały z rur PP- rury lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	1308-06		m	46.00	
		17+15+14			
				RAZEM	46.00
14	KNNR 4	Kanały z rur PP - rury lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	1308-07		m	96.00	
		96			
				RAZEM	96.00
15	KNNR 4	Kanały z rur PP- rury lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 600 mm	m		
d.2	1308-08		m	443.00	
		443			
				RAZEM	443.00
16	KNNR 4	Kształtki przejściowe PP kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 600 mm	szt		
d.2	1322-08		szt	28.00	
		28			
				RAZEM	28.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1322-07	Kształtki PP kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNNR 4 d.2 1322-06	Kształtki PP kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNNR 4 d.2 1322-05	Kształtki PP kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
		52	szt	52.00	
				RAZEM	52.00
20	KNNR 4 d.2 1321-03	Kształtki PP kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		26	szt	26.00	
				RAZEM	26.00
21	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 2m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 2.5 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 3.5 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 2m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 2.5 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 4 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 3.5 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	d.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 3 m- posadowione w drodze - w.g projektu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	d.2 analiza indywidualna	Wpusty uliczne na studniach o śred. 425mm D400 z osadnikiem 1,0m / kompletna studnia + wpust/	szt		
		26	szt	26.00	
				RAZEM	26.00
30	d.2 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		684.4	m	684.40	
				RAZEM	684.40