

Przedmiar robót

Nazwa: **"Rozbudowa sieci kanalizacyjnej, budowa oczyszczalni ścieków i rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Radomyśl Wielki "**
Nazwa obiektu lub robót: **Kanalizacja sanitarna w m. Żarówka - II etap**
Lokalizacja: **Miejscowość Żarówka**
Zamawiający: **Gmina Radomyśl Wielki, 39-310 Radomyśl Wielki ul. Rynek 32**
Jednostka opracowująca: **Wydział Budownictwa i Inwestycji, UM Radomyśl Wielki**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
	Kosztorys	"Rozbudowa sieci kanalizacyjnej, budowa oczyszczalni ścieków i rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Radomyśl Wielki "			
1	Element	Elementy kanalizacji			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, analogia - roboty pomiarowe i geodezyjne (robocze i powykonawcze)	km	3,47186	
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu na odkład do ponownego wbudowania) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15"cm			
	Obliczenie:				
		3471,86*0,15*1,5	781,168500		
		RAZEM:	781,168500	m3	781,169
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV			
	Obliczenie:				
	rurociągi	3471,86*1,5*2,5	13 019,475000		
	studnie	169*1,5*1,5*3	1 140,750000		
		RAZEM:	14 160,225000	m3	14 160,225
1.4	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek - podsypka z piasku pod rurociągiem			
	Obliczenie:				
		3471,86*0,15*1	520,779000		
		RAZEM:	520,779000	m3	520,779
1.5	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek - obsypka z piasku nad rurociągiem			
	Obliczenie:				
		3471,86*0,15*1	520,779000		
		RAZEM:	520,779000	m3	520,779
1.6	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm (SN 12mm z wydłużonym kielichem)			
	Obliczenie:				
	Rura fi 160 PVC	1001	1 001,000000		
		RAZEM:	1 001,000000	m	1 001,0
1.7	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm (SN 12mm z wydłużonym kielichem)			
	Obliczenie:				
	Rura fi 200 PVC	2470,86	2 470,860000		
		RAZEM:	2 470,860000	m	2 470,86
1.8	KNNR 4/1206/2 (2)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20`m, rurami Dn`150-250`mm, grunt kategorii III-IV - przewiert rurą DN160 PEHD 100 PN10 SDR17			
	Obliczenie:				
	rura DN160 PEHD 100 PN10 SDR17	11,3	11,300000		
		RAZEM:	11,300000	m	11
1.9	KNNR 4/1206/2 (2)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20`m, rurami Dn`150-250`mm, grunt kategorii III-IV - przewiert rurą DN200 PEHD 100 PN10 SDR17			
	Obliczenie:				
	rurą DN200 PEHD 100 PN10 SDR17	470,9	470,900000		
		RAZEM:	470,900000	m	470,9
1.10	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`250`mm - rura ochronna na fi 160	m	35	
1.11	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`315`mm - rura ochronna na fi 200 (315)			
	Obliczenie:				
		91,7	91,700000		
		118	118,000000		
		RAZEM:	209,700000	m	209,7
1.12	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową, stożek betonowy z pokrywą betonową, kineta PP (studzienka z rur karbowanej dwuściennej PPDW SN8 dł. śr.3m)			
	Obliczenie:				
	studnie z indeksem dużym	111	111,000000		
	studnie z indeksem małym	58	58,000000		
		RAZEM:	169,000000	szt	169,000

"Rozbudowa sieci kanalizacyjnej, budowa oczyszczalni ścieków i rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków na...

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
1.13	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM) (grunt z wykopów)			
	Obliczenie:				
		14160,225		14 160,225000	
	minus studnie fi 400	-169,000*3,14*(0,2*0,2)		-21,226400	
		-(520,779+520,779)		-1 041,558000	
		RAZEM:	13 097,440600	m3	13 097,441
1.14	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55`kW (75`KM), grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
		781,169/0,15		5 207,793333	
		RAZEM:	5 207,793333	m2	5 207,793
1.15	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 12`cm, mechanicznie (podjazdy ,drogi)			
	Obliczenie:				
	wiazdy z kamienia	5*3*40*1,5		900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2	900,000
1.16	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, mechanicznie (podjazdy ,drogi)			
	Obliczenie:				
	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 12`cm, mechanicznie	900,000		900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2	900,000
1.17	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm (odtworzenie podjazdy ,drogi)			
	Obliczenie:				
	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 12`cm, mechanicznie	900,000		900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2	900,000
1.18	KNNR 6/112/4	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm (odtworzenie podjazdy ,drogi)			
	Obliczenie:				
	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 12`cm, mechanicznie	900,000		900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2	900,000