

Przedmiar robót

Sieć kanalizacji deszczowej w drodze gminnej w m. Stare Bielice gm. Biesiekierz.

Budowa: **Kanalizacja deszczowa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Powiązanie lokalnego układu komunikacyjnego w Gminie Biesiekierz z planowanymi drogami ekspresowymi S6 i S11 - połączenie m. Stare Bielice z podstrefą Koszalin SSSE. Kanalizacja deszczowa.**

Lokalizacja: **Stare Bielice gm. Biesiekierz dz. nr. 86; 85/4; 474/4; 90/22; 85/3; 235/57; 235/56; 227/4; 227/12; 227/84; 227/24; 227/30; 227/54; 85/5.**

Inwestor: **Urząd Gminy Biesiekierz 76-039 Biesiekierz.**

Jednostka opracowująca kosztorys: **„STAMP” Projekt Marta Kozioł-Rogała Bartolino 13/1 76-142 Malechowo.**

Opis

KOD CPV: 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie układania rurociągów
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Sieć kanalizacji deszczowej w drodze gminnej w m. Stare Bielice gm. Biesiekierz.		
1	Element	KANALIZACJA DESZCZOWA prace montażowe		
1.1	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	160,5
1.2	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm	szt	121
1.3	KNRW 218/408/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	m	163
1.4	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	m	797,5
1.5	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m	582,5
1.6	KNR 920/307/2	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600 mm, zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt	14
1.7	KNNR 4/1413/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	39
1.8	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	49
1.9	KNNR 4/1506/6	Izolacja zewnętrzna rur betonowych i żelbetowych lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno, pierwsza warstwa, Fi·500·mm	m	80
1.10	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200 - 400·mm	m	1 703,5
2	Element	KANALIZACJA DESZCZOWA prace ziemne		
2.1	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	1 663,2
2.2	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III wykonane ręcznie	m3	738,4
2.3	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	3 268,8
2.4	KNNR 1/206/4 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	m3	1 663,2
2.5	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	m3	2 344
2.6	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	6 238