

Przedmiar robót								
Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej (odejść) na Oś.Zadział w Nowym Targu								
Nr.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość:	Krotn.	Obliczenia	Cena jdn.zł	Wartość:zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Grupa	Kanalizacja - odejścia	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe SST 0.00, SST 1.00, 1.1., 1.1.1	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,059	1	(29.50+29.60)*0.001=0.0591		
1.1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie	m2	28,5	1	: (7+12)*1.5=28.5		
1.1.3	KNNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	4,28	1	: 28.5*0.15=4.275		
1.1.4	KNNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	m3	4,28	2			
1.1.5	KNNR 1/519/1	Usunięcie wierzchniej warstwy ręcznie, na głębokość do 1,0-m, analogia 25cm	m3	14,5	0,25	: 57.8*0.25=14.45		
1.1.6	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	57,8	1	: 38.5*1.5=57.75		
1.2	Element	Roboty ziemne SST 0.00, SST 1.0,1.2	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.2.1	KNNR 1/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód do 5-t	m3	25,25	1	Podsypka ,obsypka: 25.25=25.25		
1.2.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t do 3-ch km	m3	25,25	2			
1.2.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV 80%	m3	37,2	1	Śr.gł.1.5-0.56-0=0.94 50.1*0.94*0.9*0.8=33.90768 : 7*1.2 *0.8=6.72 - wywóz gruzu: - 4.28*0.8=-3.424		
1.2.4	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV 20%	m3	9,3	1	: 46.50*0.2=9.3		
1.2.5	KNNR 1/108/2							

1.3.2	KNR 228/402/6	Przewierty maszyną do wierceń poziomych, długości do 20-m, rury Dn-200-mm, w gruntach kategorii III-IV	m	9	1			
1.3.3	KNR 228/403/5 (1)	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn-200-mm + koszt maty Mat Max	m	9	1			
1.3.4	KNR 228/405/4	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury osłonowe Dn-200-mm, rury przewodowe Dn-150-mm ,analogia	kpl	2	1			
1.3.5	KNR 228/408/2 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425-mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0-m, kineta typ II dopływ lewy i prawy, PE 160/160(wąż kanałowy zeliwny B 125 z ryglami uszczelką)	szt	6	1			
1.3.6	KNR 228/409/1	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PE/PP(z teleskopowym adapterem do włączów) o średnicy 600-mm, o głębokości 2,40-m -kineta 200/200 wąż klasy C	szt	1	1			
1.3.7	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150-mm	m	59,1	1	29.50+29.60=59.1		
1.3.8		Kalk. indyw Kamerowanie kanałów CCT	m	59,1	1			
1.4	Element	Roboty odtworzeniowe nawierzchni SST 0.00, SST 2.0, 2.01	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	28,5	1	28.50=28.5		
1.4.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm do 30 cm	m2	28,5	2			
1.4.3	KNNR 6/202/4	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12-cm	m2	47,5	1	19*2.5=47.5		
2	Grupa	Roboty towarzyszące	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
2.1	Element	Projekt organizacji ruchu ,koszty zajęcia pasa drogowego SST 0.00, SST 1.00	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
2.1.1		kalk.indyw Koszt inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1	1			