

Przedmiar robót
Budowa odejścia od kanału do budynku nr 169B na ul.Kowaniec w N.Targu

NR	Podstawa	Opis	Jd.	Ilość	Krotn.	Obliczenia
1	2	3	4		5	6
1	Grupa	Odejście od kanału	xxx	xxx	xxxx	xxxx
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	xxx	xxx	xxxx	xxxx
1.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,03	1	$28.6 \cdot 0.001 = 0,0286$
1.1.2	KNNR 6/802/7	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20-cm, ręcznie	m2	6	1	$: 3 \cdot 2 = 6$
1.1.3	KNNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, ręcznie	m2	16	1	$: 5 \cdot 2 + 6 = 16$
1.1.4	KNNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	2,4	1	$: 16 \cdot 0.15 = 2,4$
1.1.5	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	2,4	1	
1.2	Element	Roboty ziemne	xxx	xxx	xxxx	xxxx
1.2.1	KNNR 1/205/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III	m3	14,41	1	Podsypka obsypka: $2.57 + 11.84 = 14,41$
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	14,41	2	
1.2.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV 20%	m3	7,41	1	$: 37.07 \cdot 0.2 = 7,414$
1.2.4	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV 80%	m3	29,65	1	śr.gł.wykopu: $2.00 - 0.56 = 1.44$: $28.60 \cdot 0.9 \cdot 1.44 \cdot 0.8 = 29,65248$
1.2.5	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	114,4	1	$: 28.60 \cdot 2.0 \cdot 2 = 114,4$
1.2.6	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	2,57	1	$: 28.6 \cdot 0.1 \cdot 0.9 = 2,574$
1.2.7	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, obsypka kanału	m3	11,84	1	$28.6 \cdot 0.9 \cdot 0.46 = 11,8404$
1.2.8	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	51,48	1	$2.57 + 11.84 + 37.07 = 51,48$
1.2.9	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	51,48	1	
1.2.10	KNNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m2	6	1	$: 2 \cdot 3 = 6$

1.2.1	KNR 225/307/2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m2	6	1	
1.3	Element	Roboty inżynieryjne	xxx	xxx	xxxx	xxxx
1.3.1	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm SN8 lite	m	28,6	1	: 27.6+1.0=28,6
1.3.2	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m analogia wymiana studni DN 315 mm na betonową Ø 1000mm	szt	1	1	
1.3.3	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	0.5 m	-1	1	
1.3.4	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1	1	
1.3.5	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150-mm	m	28,6	1	
1.4	Element	Roboty odtworzeniowe nawierzchni		xxx	xxxx	xxxx
1.4.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	16	1	
1.4.2	KNNR 6/302/2	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 16-cm 80% kostki z odzysku	m2	6	1	
2	Grupa	Roboty towarzyszące	xxx	xxx	xxxx	xxxx
2.1	Element	Projekt organizacji ruchu ,koszty zajęcia pasa drogowego SST 0.00, SST 1.00	xxx	xxx	xxxx	xxxx
2.1.1	Kalk indyw.	Projekt organizacji ruchu, koszty zajęcia pasa drogowego	kpl.	1	1	
2.1.2	Kalk indyw.	Koszt inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1	1	