

Przedmiar
Budowa kanału sanitarnego z odejściami do budynków nr 49 i 53 na ul. Na Równi w N. Targu

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	2	3	4	5	6
1	Grupa	Kanał sanitarny			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe SST 0.00, SST 1.00, 1.1., 1.1.1			
1.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,024	1
1.1.2	KNNR 6/801/6	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15-cm, mechanicznie	m2	38,80	1
1.1.3	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie do 30 cm	m2	59,80	2
1.1.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3	23,76	1
1.1.5	KNR 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 do 3 km	m3	23,76	2
1.1.6	Kalk. Indyw	Zabezpieczenie ogrodzeń - przekopy pod ogrodzeniami	szt	2,00	1
1.2	Element	Roboty ziemne SST 0.00, SST 1.0, 1.2			
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	14,34	1
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	14,34	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 70%	m3	39,43	1
1.2.4	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 30%	m3	14,29	1
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, analogia	m3	109,94	1
1.2.6	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	14,34	1
1.2.7	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	14,34	1
1.2.8	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	14,34	1
1.2.9	KNRW218/901/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	2,00	1
1.2.10	KNNR 1/214/2 (1)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	53,72	1
1.2.11	KNRW 218/903/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	1,00	1
1.2.12	KNRW 218/903/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	1,00	1
1.3	Element	Roboty inżynierskie SST 0.00, SST 1.00, 1.3			
1.3.1	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm Sn 12 Lite	m	23,90	1
1.3.2	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m z konusem skośnym z logo "Wodociągi i Kanalizacja Nowy Targ" analogia	szt	3,00	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 głębokość	0,5m	-3,00	1
1.3.4	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 włącz klasy D	szt	1,00	1
1.3.5	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	23,90	1
1.3.6	Kalk. Indyw	Kamerowanie kanałów CCT	m	23,90	1
1.4	Element	Roboty odtworzeniowe nawierzchni SST 0.00, SST2.0, 2.01			
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	59,80	1

1.4.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm do 30 cm	m2	59,80	2
1.4.3	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20-cm	m2	38,80	1
2	Grupa	Odejścia			
2.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe i odtworzeniowe SST 0.00, SST 1.00, 1.1, 1.1.1, 2.00, 2.01			
2.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,03	1
2.1.2	KNNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, ręcznie do 20cm	m2	39,30	1,4
2.1.3	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	39,30	1
2.1.4	Kalk. Indyw	Zabezpieczenie ogrodzeń - przekopy pod ogrodzeniami	szt	2,00	1
2.2	Element	Roboty ziemne SST 0.00, SST 1.0, 1.2			
2.2.1	KNNR 1/206/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW	m3	14,67	1
2.2.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t do 3-ch km	m3	14,67	2
2.2.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV - 30%	m3	9,48	1
2.2.4	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 70%	m3	22,12	1
2.2.5	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	99,56	1
2.2.6	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	14,67	1
2.2.7	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	46,27	1
2.2.8	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	46,27	1
2.3	Element	Roboty inżynieryjne SST 0.00, SST 1.00, 1.3			
2.3.1	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm SN8 lite	m	26,20	1
2.3.2	KNNR 4/1417/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, studzienki DN 400	szt	2,00	1
2.3.3	KNNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150-mm	m	26,20	1
3	Grupa	Roboty towarzyszące			
3.1.	Element	Projekt organizacji ruchu ,koszty zajęcia pasa drogowego SST 0.00, SST 1.00			
3.1.1	kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu, koszty zajęcia pasa drogowego	kpl	1,00	1
3.1.2	kalkulacja indywidualna	Koszt inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00	1