

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH							
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 153 W M. GORAJ - BRANŻA SANITARNA-							
Lp.	Numer SST	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>							
1 d.1	01.00	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,44		
2 d.1	01.00	kalk. własna Uproszczona	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	szt	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
<b>2 Roboty ziemne</b>							
3 d.2	02.00	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	503,08		
4 d.2	02.00	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	215,61		
5 d.2	02.00	KNNR 1 0206-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 2 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3	215,61		
6 d.2	02.00	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ;	m2	1509,61		
7 d.2	02.00	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	265,36		
8 d.2	02.00	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6		
9 d.2	02.00	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6		
10 d.2	02.00	KNNR 1 0605-04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	350		
11 d.2	02.00	KNNR 1 0612-01 analogia	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm	m	100		
12 d.2	02.00	kalk. własna Uproszczona	Pompowanie wody ( ilość godzin do szczegółowego rozliczenia )	godz.	720		
13 d.2	02.00	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ( sieć KD300)	m3	312,06		
14 d.2	02.00	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ( odejścia do wpustów DN200 )	m3	57,1		
15 d.2	02.00	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (osadnik)	m3	0,57		
16 d.2	02.00	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm (osadnik)	m3	0,57		
17 d.2	02.00	kalk. własna Uproszczona	Zakup i dowóz gruntu do wymiany ( zasypywanie wykopów )	m3	289,458		
18 d.2	02.00	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	86,84		
19 d.2	02.00	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m3	202,62		
Razem dział: Roboty ziemne							
<b>3 Roboty montażowe sieci</b>							
20 d.3	03.00	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	350,9		
21 d.3	03.00	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	94,2		
22 d.3	03.00	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Trójnik PVC 200/200 x 87 st.	szt	13		
23 d.3	03.00	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Kolano PVC 200/87,5 st.	szt	13		
24 d.3	03.00	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Nasułka dwukielichowa PVC DN200	szt	13		
25 d.3	03.00	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	3,92		
26 d.3	03.00	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	8		
27 d.3	03.00	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	15		
28 d.3	03.00	KNR 2-18 0712-06 analogia	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	36		
29 d.3	03.00	kalk. własna Uproszczona	Osadnik piasku żelbetowy Dz=1500 mm, Dw=1200 mm, Vcz = 1,0 m3 - zakup, dostawa, montaż, rozruch technologiczny	kpl.	1		
30 d.3	03.00	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	15		
31 d.3	03.00	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	9		
32 d.3	03.00	KNR 2-11 1603-03 analogia	Wylot kanalizacji deszczowej DN300	wylot.	1		
33 d.3	03.00	KNNR 4 1420-03	Krata zabezpieczająca dla rur o śr.300 mm	szt.	1		
34 d.3	03.00	KNR 2-11 0522-03	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. IV	m	3		
35 d.3	03.00	KNR 2-11 0403-02 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego ciężkiego gr. 25 cm na geowłókninie	m2	8		
36 d.3	03.00	KNR 2-11 0502-10	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 80 cm w gruncie kat.IV	m	6		

37 d.3	03.00	KNR 2-11 0413-02 analogia	Umocnienie w postaci materaca gabionowego o gr. 30 cm	m3	2,4		
Razem dział: Roboty montażowe sieci							
RAZEM / NETTO / :							
PODATEK VAT / 23%/							
RAZEM / BRUTTO / :							