

Wartość kosztorysowa:
Podatek VAT 23%
Cena kosztorysowa

PRZEDMIAR
Etap III I (roboty sanitarne)

Budowa: Drogowe Przejście Graniczne w Gołdapi

Sporządził:

Suwałki czerwiec 2013

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1 Etap III i				
1.1. Przyłącze kanalizacji deszczowej – odwodnienie wagi i wiaty (pawilon nr 26)				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - wytyczenie przyłącza	km	0,025
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład – pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii II	m ³	30,71
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	0,95
4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	13,65
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	11,03
6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - Kolano PCV dn=160	szt	1,00
7	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - Redukcja PCV Dn=200/160	szt	4,00
8	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - Trójnik PCV Dn=200	szt	1,00
9	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm – Kolano 45 st. PCV Dn=200	szt	2,00
10	KNR 2-31 0606-04	ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowopiaskowej - poz.zast. Korytka odpływowe typ AS-100 z rusztem żelaznym klasy D 400	m	3,47
11	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - poz.zast Studzienka odpływowa z osadnikiem h>0,7m	szt	1,00
12	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,025
13	KNR 2-18 0501-01	Podłoża pod kanale z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m ³	0,95
14	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanale z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka	m ³	0,95
15	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	0,95
16	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m poz.2	m ³	30,7125
17	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt syпки kategorii I-III	m ³	30,7125
1.2. Przyłącze kanalizacji deszczowej – odwodnienie wagi i wiaty (pawilon nr 19)				
18	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - wytyczenie przyłącza	km	0,054
19	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład – pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii II	m ³	64,18
20	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	2,19
21	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	29,40
22	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	24,15
23	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - Kolano PCV 45 st. dn=200	szt	1,00
24	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - Kolano PCV 45 st. dn=160	szt	2,00
25	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm – Trójnik PCV 45 st. Dn=200	szt	1,00
26	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm – Trójnik PCV 45 st. Dn=160	szt	1,00
27	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - Redukcja PCV Dn=200/160	szt	2,00
28	KNR 2-31 0606-04	ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowopiaskowej - poz.zast. Korytka odpływowe typ AS-100 z rusztem żelaznym klasy E-600	m	3,47
29	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - poz.zast Studzienka odpływowa typy AS-100	szt	1,00
30	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5 m	szt	1,00
31	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Wpust W2.	szt	1,00
32	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,054
33	KNR 2-18 0501-01	Podłoża pod kanale z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m ³	1,96
34	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanale z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka	m ³	1,96
35	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	1,96
36	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m poz.2	m ³	64,176
37	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt syпки kategorii I-III	m ³	64,176
1.3. Przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej				
1.3.1. Na wjeździe od strony ul. Granicznej za wagą.				
38	kalk. Własna	Demontaż istniejącego wpustu kan. deszcz.	szt	1,00
39	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Wpust W1	szt	1,00
1.3.2. Przy pawilonie nr 19 od strony bud. nr 35				
40	kalk. Własna	Demontaż istniejącej studni kan. sanit. SI	szt	1,00
41	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5 m – wjazd i płyta nastudzienna z demontażu studni SI	szt	1,00