

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>"Odwodnienie drogi w m. Gawronki"</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (177,0)/1000 <długość w osi>	km km	0,177	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,177</b>
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie  162,0	m m	162,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm  poz.2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
4 d.1.1	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Odbiór, transport i utylizacja asfaltu z rozbiórki przez specjalistyczną firmę - oferta od firmy na odbiór i utylizację gruzu asfaltowego wraz z transportem poz.3*0,05*2,1 <ścinki nawierzchni asfaltowej>	t t	1,701	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,701</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
5 d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 162,0*0,7+(126,0*0,7)+15,0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216,600 ----- 216,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,600</b>
6 d.1.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (humus)  poz.5*0,15 -poz.7 <humus potrzebny na ponowne przykrycie>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32,490 -13,230	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,260</b>
7 d.1.2	KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki 126,0*0,7*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,230	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,230</b>
8 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia humusu na składowisko  (poz.6)*1,7	t t	32,742	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,742</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.21*0,36*0,7<zjazd> poz.14*0,7*0,2*0,7 <krawężnik i ściek> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -(15,0+176*0,7)*0,15*0,7 <humus>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,856 17,346 ----- 21,202 -14,511	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,691</b>
10 d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0,7)*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,868	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,868</b>
11 d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1,7	t t	16,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
12 d.1.3.	KNR 2-31 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.23<zjazd>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>			<b>Ściek korytkowy betonowy</b>			
13	KNR 2-31	D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe	m <sup>3</sup>		
d.1.3.	0402-03		(0,63*0,1)*poz.14	m <sup>3</sup>	11,151	
2					<b>RAZEM</b>	<b>11,151</b>
14	KNR 2-31	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - sciek korytkowy betonowy o wymiarach 15x60x50cm	m		
d.1.3.	0606-03		177,0	m	177,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
15	KNR 2-31	D-05.03.	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm	m		
d.1.3.	0315-05	26g	poz.14	m	177,000	
2	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
16	Kalkulacja	D-08.05.01	Dostawa i montaż płyty ryflowanej o wymiarach 1,5x500x1000; montaż za pomocą śrub fi 12	szt.		
d.1.3.	własna		3*6,0	szt.	18,000	
2	wycena indywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>1.3.3</b>			<b>Odwodnienie liniowe - ściek korytkowy zamknięty</b>			
17	KNR 2-18	D-03.02.02	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe dla korytek - beton C-20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.3.	0609-01		(0,12)*poz.19	m <sup>3</sup>	0,600	
3	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
18	KNR 2-18	D-03.02.02	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - piasek stabilizowany cementem	m <sup>3</sup>		
d.1.3.	0609-01		6*(0,17)*0,5	m <sup>3</sup>	0,510	
3	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>0,510</b>
19	KNR 2-31	D-03.02.02	Odwodnienie liniowe, z rusztem w klasie D400 Korpus korytka wykonany jest z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C60/75. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym. Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem. Ruszty żeliwne z powłoką KTL w kl. D400 KN.	m		
d.1.3.	0606-02		5,0	m	5,000	
3	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNR 2-31	D-05.03.	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm	m		
d.1.3.	0315-05	26g	poz.19	m	5,000	
3	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.3.4</b>			<b>Zjazd</b>			
21	KNR 2-31	D.04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średniego - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-05		poz.23*1,02	m <sup>2</sup>	15,300	
4	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
22	KNR 2-31	D-04.04.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0114-05	02b	poz.23	m <sup>2</sup>	15,000	
4					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
23	KNR 2-31	D-05.03.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0511-03	23a	15,0	m <sup>2</sup>	15,000	
4	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>1.3.5</b>			<b>zielen</b>			
24	KNR 2-21	D-09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.3.	0405-05		(poz.7)/10000	ha	0,001	
5					<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
<b>1.4</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
<b>1.4.1.</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>						

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.4. 1.1	KNR-W 5- 10 0323- 01	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie  2*5,5	m		
				m	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
26 d.1.4. 1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz- nych o grubości 5 cm  poz.25*1,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
27 d.1.4. 1.1	KNR 2-31 0801-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  poz.26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
28 d.1.4. 1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robo- cza przez 3 samochody samowyladowcze  poz.27*0,12<podbudowa betonowa>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,320</b>
29 d.1.4. 1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 7 km  poz.27*0,12<podbudowa betonowa>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,320</b>
30 d.1.4. 1.1	Kalkulacja indywidu- alna	D-01.02.04	Przyjecie gruzu betonowego  poz.27*0,12*2,4<podbudowa betonowa>	t		
				t	3,168	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,168</b>
31 d.1.4. 1.1	Kalkulacja wlasna	D-01.02.04	Odbior, transport i utylizacja asfaltu z rozbiorki przez specjalistyczna fir- me - oferta od firmy na odbior i utylizacje gruzu asfaltowego wraz z transportem poz.27*0,05*2,1<nawierzchnia asfaltowa z rozbiorki>	t		
				t	1,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,155</b>
1.4.1. 2			<b>Demontaże</b>			
32 d.1.4. 1.2	KNR 4-051 0316-01	D-03.02.01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złą- czach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy  2,3+(0,7)	m		
				m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
33 d.1.4. 1.2	KNR 4-051 0411-02	D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 1103-01	D-03.02.01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robo- cza przez 3 samochody samowyladowcze  ((PoleKołaD(0,62))-((PoleKołaD(0,5))))*poz.33 ((PoleKołaD(0,26))*poz.32)-((PoleKołaD(0,2))*poz.32))	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,106	
				m <sup>3</sup>	0,065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,171</b>
35 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 1103-05	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 7 km - wywóz odpadów i gruzu betonowego na Składowisko Odpadów poz.34	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,171</b>
36 d.1.4. 1.2	Kalkulacja indywidu- alna	D-03.02.01	Przyjecie gruzu betonowego na wysypisko  poz.35*2,1	t		
				t	0,359	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,359</b>
1.4.1. 3			<b>Odtworzenie konstrukcji</b>			
37 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Warstwa mrozoochronna z piasku średniego zagęszczana mechanicz- nie - 20 cm grubość po zagęszczeniu  poz.42*1,02	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,220</b>
38 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	D-04.06. 01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  poz.42	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,000	

Z up. *Mejta*  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
39 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m <sup>2</sup> )  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
40 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 0313-03 z. o.2.13. 9902-01 0313-04	D-05.03. 05b	warstwa wiążąca z mieszanki asfaltowej AC 16W 50/70 o grubości 8 cm  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
41 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m <sup>2</sup> )  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
42 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03. 05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC 11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
43 d.1.4. 1.3	KNR 2-31 0315-05 analogia	D-05.03. 26g	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 12 cm i szerokości 2 cm między nawierzchnią drogową istniejącą a odtwarzaną  poz.25	m  m	  11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>1.4.2</b>			<b>CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
<b>1.4.2.</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
44 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0119-03	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  (poz.60+poz.61+poz.62)/1000	km  km	  0,127	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,127</b>
45 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0215-04	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - 70% mechanicznie  studnie (((2,8+0,2)*1,5*1,5)*poz.56)*0,7<wpusty Dn500> (((1,8+0,2)*2,0*2,0)*poz.57)*0,7<studnie Dn1000> A (suma częściowa)  kolektor i przykanaliki ((1,3+0,2)*1,0*poz.60)*0,7<Dn200> ((1,5+0,2)*1,1*poz.61)*0,7<Dn250> ((1,7+0,2)*1,3*poz.62)*0,7 <Dn315> B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18,900 39,200 ----- 58,100  22,050 24,871 150,423 ----- 197,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>255,444</b>
46 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0317-02	D-03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m - 30% ręcznie (poz.45/0,7)*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  109,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,476</b>
47 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0322-07	D-03.02.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) studnie ((2,8*1,5)*poz.56)*2<wpusty Dn500> ((1,8*2,0)*poz.57)*2<studnie Dn1000> A (suma częściowa)  kolektor i przykanaliki (1,3*poz.60)*2<Dn200> (1,5*poz.61)*2<Dn250> (1,7*poz.62)*2<Dn315> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,600 50,400 ----- 84,000  54,600 57,000 295,800 ----- 407,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>491,400</b>
48 d.1.4. 2.1	KNR 2-18 0501-03	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm wraz z piaskiem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			studnie ((1,5*1,5)*poz.56)<wpusty Dn500> ((2,0*2,0)*poz.57)<studnie Dn1000> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000 28,000	
			kolektor i przykanaliki (1,0*poz.60)<Dn200> (1,1*poz.61)<Dn250> (1,3*poz.62)<Dn315> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,000 20,900 113,100	
					155,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>
49 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0320-0502	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m -wraz z ceną piasku do zasypania studzienek (((2,8)*1,5*1,5)*poz.56)-((PoleKołaD(0,5))*2,8)<wpusty Dn500> (((1,8)*2,0*2,0)*poz.57)-((PoleKołaD(1,0))*1,8)<studnie Dn1000>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					24,651 48,987	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,638</b>
50 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0320-0501	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - wraz z ceną piasku do zasypania do wysokości rury kolektor i przykanaliki (0,2*1,0*poz.60)-(PoleKołaD(0,20)*poz.60)<Dn200> (0,25*1,1*poz.61)-(PoleKołaD(0,25)*poz.61)<Dn250> (0,315*1,3*poz.62)-(PoleKołaD(0,315)*poz.62)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					3,541 4,293 28,850	
					36,684	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,684</b>
51 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0320-0501	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - wraz z ceną piasku do zasypania piaskiem 30 cm powyżej rury kolektor i przykanaliki (0,3*1,0*poz.60)<Dn200> (0,3*1,1*poz.61)<Dn250> (0,3*1,3*poz.62)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					6,300 6,270 33,930	
					46,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
52 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0320-01	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie gruntem rodzimym kolektor i przykanaliki ((1,3-0,2-0,3)*1,0*poz.60)<Dn200> ((1,5-0,25-0,3)*1,1*poz.61)<Dn250> ((1,7-0,315-0,3)*1,3*poz.62)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					16,800 19,855 122,714	
					159,369	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,369</b>
53 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - odcinki sieci kd w drodze i zjazdach poz.50+poz.51+poz.52 <kanały rurowe> poz.49<studnie, studzienki deszczowe> (1,0*poz.60)*0,2 +(1,3*poz.62)*0,2<podsypka pod rurą>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					242,553 73,638 26,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>343,011</b>
54 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębnymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.7 km poz.45+poz.46<wykop> -poz.52 <grunt rodzimy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					364,920 -159,369	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,551</b>
55 d.1.4. 2.1	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.54)*1,7	t t		
					349,437	
					<b>RAZEM</b>	<b>349,437</b>
1.4.2. 2			<b>Roboty budowlano - montażowe</b>			
56 d.1.4. 2.2 01	KNR-WIR 2-01 02- 01	D-03.02.01	Montaż studzienki deszczowej dn 500, z betonu C35/45, z prefabrykowanym osadnikiem i zamontowanym przejściem PVC dn 200, z płyta odciążającą i pokrywą, zamknięty wpustem żeliwnym ulicznym klasy D400, uchylnym, zamykanym na zatraski wraz z koszem na nieczystości długim z uszami 4	kpl kpl		
					4,000	

Z up. Wojciech  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
57	KNR-WIR d.1.4. 2-01 01- 2.2	D-03.02.01	Montaż studni betonowych dn 1000 mm z betonu B35/45, z kręgiem dennym, prefabrykowaną kinetą, zamontowanymi przejściami szczelnymi dla rur PVC Dn 315 - 500 mm, zamknięte płytą przykrywową, z pierścieniem odciążającym oraz wiązem kanałowym klasy D400	kpl		
			7	kpl	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
58	KNR-W 2- d.1.4. 18 0421- 2.2 03	D - 03.02. 01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przejścia szczelne długie	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	KNR-W 2- d.1.4. 18 0421- 2.2 05	D - 03.02. 01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - przejścia szczelne długie	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408- 2.2 03	D-03.02.01	Kanały z rury PVC klasa S lita SN8 o śr. zewn. 200 mm	m		
			8,2+3,2+2,1+5,2+2,1+(0,2)	m	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
61	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408- 2.2 04	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			13,0+5,9+(0,1)	m	19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
62	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408- 2.2 05	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			13,8+13,3+27,2+19,0+13,4+(0,3)	m	87,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
63	KNR-W 2- d.1.4. 18 0706- 2.2 02	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			5	odc. -1 prób.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
64	KNR-W 2- d.1.4. 18 0706- 2.2 03	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
			2	odc. -1 prób.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
65	KNR-W 2- d.1.4. 18 0706- 2.2 05 analogia	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.		
			5	odc. -1 prób.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
66	Kalkulacja d.1.4. indywidu- 2.2 alna	D-03.02.01	Wykonanie monitoringu TV sieci	m		
			poz.60+poz.61+poz.62	m	127,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>