

PRZEDMIAR

zab. m. g.
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1			"Przebudowa drogi gminnej działka nr 235/2 dr wraz z utwardzeniem działki nr 253/3 w m. Chobienia"			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (60)/1000 <długość w osiach>	km		
				km	0.060	
					RAZEM	0.060
d.1.1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04	Rozebranie podmurówki z betonu 0.3*0.5*35.0	m ³		
				m ³	5.250	
					RAZEM	5.250
d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<podmurówka>	m ³		
				m ³	5.250	
					RAZEM	5.250
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 17 km poz.2<podmurówka>	m ³		
				m ³	5.250	
					RAZEM	5.250
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu poz.2*2.7<podmurówka>	t		
				t	14.175	
					RAZEM	14.175
d.1.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	D- 01.02.04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 15.5*1.5	m ²		
				m ²	23.250	
					RAZEM	23.250
d.1.1	KNR 2-25 0310-02 analogia	D- 01.02.04	Ogrodzenia z drewna na słupkach drewnianych - rozebranie 40.5*1.5	m ²		
				m ²	60.750	
					RAZEM	60.750
d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	D- 01.02.04	Transport ziłomu samochodem skrzyniowym z zaladunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 8 km - odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora (poz.6)*1.5/1000	t		
				t	0.035	
					RAZEM	0.035
d.1.1	KNR-W 5- 10 0323- 01	D- 01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - łącznie 4 cm 16.0	m		
				m	16.000	
					RAZEM	16.000
d.1.1	KNR AT- 03 0102- 01 KNR 2- 31 z.o.2.13. 9902-01	D- 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm; (średnia grubość- 4 cm) poz.9*0.5	m ²		
				m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
d.1.1	KNR AT- 03 0102- 04	D- 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm; poz.9*0.5	m ²		
				m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
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.10*0.04*2.1 <nawierzchnia asfaltowa z frezowania> poz.11*0.08*2.1 <nawierzchnia asfaltowa z frezowania>	t		
				t	0.672	
				t	1.344	
					RAZEM	2.016
1.2			Wycinka drzew i krzewów			
d.1.2	KNR 2-21 0110-07	D- 01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	KNR 2-01 0109-05	D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (30)/10000	ha		
				ha	0.003	

mgr Andrzej Poprek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.003
15	KNR 2-01 d.1.2 0110-01 0110-04	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 7 km poz.13*0.19	m ³ m ³	 0.190	
					RAZEM	0.190
16	KNR 2-01 d.1.2 0110-02 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 7 km poz.13*0.11	mp mp	 0.110	
					RAZEM	0.110
17	KNR 2-01 d.1.2 0110-03 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 7 km poz.13*0.27 143*poz.14	mp mp mp	 0.270 0.429	
					RAZEM	0.699
18	KNR 2-21 d.1.2 0311-04	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0,3, m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.3			Usunięcie i rozścielenie humusu			
19	KNR 2-01 d.1.3 0125-02 0125-06	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przerzutem 72,3+85,7 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 158.000 158.000	
					RAZEM	158.000
20	KNR 2-01 d.1.3 0301-01 0214-03 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km (kat.gr.I-II) poz.19*0.3	m ³ m ³	 47.400	
					RAZEM	47.400
21	Kalkulacja d.1.3 indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu na składowisko (poz.20)*1,7	t t	 80.580	
					RAZEM	80.580
1.4			Regulacja urządzeń			
22	KNR 2-31 d.1.4 1406-03	D- 03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanalcowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.5			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.5.1			Roboty ziemne			
23	KNR 2-01 d.1.5. 1 0201-05 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.36*0.51*0.7 <zjazd> poz.42*0.38*0.7 <droga> poz.48*0.35*0.7 <pobocze> A (suma częściowa) POMNIEJSZONO O ROZBIÓRKI -poz.19*0.3*0.7 <humus> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17.993 59.584 12.863 90.440 -33.180 -33.180	
					RAZEM	57.260
24	KNR 2-01 d.1.5. 1 0301-02 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.23/0.7)*0.3	m ³ m ³	 24.540	
					RAZEM	24.540
25	Kalkulacja d.1.5. 1 indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.23+poz.24)*1,7	t t	 139.060	
					RAZEM	139.060

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.5. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjno nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.36 <zjazd> poz.42 <droga> poz.48 <pobocze>	m ² m ² m ² m ²	 50.400 224.000 52.500	
					RAZEM	326.900
1.5.2			Krawężniki			
27 d.1.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 ((0.24*0.15)+(0.18*0.1))*poz.28<wtopione>	m ³ m ³	 2.700	
					RAZEM	2.700
28 d.1.5. 2	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.01; D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-plaskowej 49.2+(0.8)	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
1.5.3			Ściek z kostki betonowej			
29 d.1.5. 3	KNR 2-31 0402-03	D- 08.05.06a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia 0.23*0.18*poz.30	m ³ m ³	 2.070	
					RAZEM	2.070
30 d.1.5. 3	KNR 2-31 0607-04 0607-07	D- 08.05.06a	Ścieki uliczne z 3 rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-plaskowej 19.5+29.0+(1.5)	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
1.5.4			Zjazd			
1.5.4. 1			Dowiązanie			
31 d.1.5. 4.1	KNR 9-11 0101-02	D- 05.03.26	Wzmacnianie podłoża geowłókniną PGM14 sposobem ręcznym poz.35	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
32 d.1.5. 4.1	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.33	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
33 d.1.5. 4.1	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.35*0.5	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
34 d.1.5. 4.1	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.35	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
35 d.1.5. 4.1	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 16.0*1.0	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
1.5.4. 2			Pełna konstrukcja			
36 d.1.5. 4.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D- 04.05.01	Stabilizacja grunotcementem z dowozu o Rm= 2,5 MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.41*1.12	m ² m ²	 50.400	
					RAZEM	50.400
37 d.1.5. 4.2	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.41*1.07	m ² m ²	 48.150	
					RAZEM	48.150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
38 d.1.5. 4.2	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.41	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
39 d.1.5. 4.2	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 6 cm poz.41*1.02	m ² m ²	 45.900	
					RAZEM	45.900
40 d.1.5. 4.2	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.41	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
41 d.1.5. 4.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC 11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 43.8+(1.2)	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
1.5.5			Jezdnia			
42 d.1.5. 5	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D- 04.05.01	Stabilizacja gruntycementem z dowozu o Rm= 2,5 MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.47*1.12	m ² m ²	 224.000	
					RAZEM	224.000
43 d.1.5. 5	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.47*1.07	m ² m ²	 214.000	
					RAZEM	214.000
44 d.1.5. 5	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.47	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
45 d.1.5. 5	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 4 cm poz.47*1.02	m ² m ²	 204.000	
					RAZEM	204.000
46 d.1.5. 5	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.47	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
47 d.1.5. 5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC 11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 197.6+(2.4)	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
1.5.6			Pobocze kruszywowe			
48 d.1.5. 6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie wraz z mieleniem - grubość po zagęszczeniu 20 cm (10.0+15.0+50.0)*0.7	m ² m ²	 52.500	
					RAZEM	52.500
49 d.1.5. 6	KNR 2-31 0104-05 0104-06	D- 04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm (10.0+15.0+50.0)*0.7	m ² m ²	 52.500	
					RAZEM	52.500
1.5.7			Ogrodzenie			
50 d.1.5. 7	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 14	m ² m ²	 14.000	
					RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45231300-8		Kanalizacja deszczowa			
1.6.1			CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
1.6.1.1			Roboty ziemne			
51 d.1.6. 1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 03.02.01	Roboty pomiarowo przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (poz.65)/1000	km km	 0.005	
					RAZEM	0.005
52 d.1.6. 1.1	KNR 2-01 0215-04	D- 03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - 70% mechanicznie studnie (((2,3+0,2)*1,5*1,5)*poz.63)*0,7<wpusty Dn500> (((1,8+0,2)*2,0*2,0)*poz.64)*0,7<studnie Dn1000> A (suma częściowa) kolektor i przykanaliki (((1,7+0,2)*1,0*poz.65)*0,7<Dn160> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.938 5.600 <hr/> 9.538 6.384 <hr/> 6.384	
					RAZEM	15.922
53 d.1.6. 1.1	KNR 2-01 0317-02	D- 03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urubku łopatką lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m - szerokość 0,8-1,5 m - 30% ręcznie (poz.52/0,7)*0,3	m ³ m ³	 6.824	
					RAZEM	6.824
54 d.1.6. 1.1	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 ((2,5*1,5)*poz.63)*2<wpusty Dn500> ((2,0*2,0)*poz.64)*2<studnie Dn1000> A (suma częściowa) kolektor i przykanaliki (1,9*poz.65)*2<Dn160> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.500 8.000 <hr/> 15.500 18.240 <hr/> 18.240	
					RAZEM	33.740
55 d.1.6. 1.1	KNR 2-18 0501-03	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm wraz z płasku studnie ((1,5*1,5)*poz.63)<wpusty Dn500> ((2,0*2,0)*poz.64)<studnie Dn1000> A (suma częściowa) kolektor i przykanaliki (1,0*poz.65)<Dn200> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.250 4.000 <hr/> 6.250 4.800 <hr/> 4.800	
					RAZEM	11.050
56 d.1.6. 1.1	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 płasku do zasypania studzienek (((2,5)*1,5*1,5)*poz.63)-((PoleKołaD(0,5))*2,5*poz.63)<wpusty Dn500> (((2,0)*2,0*2,0)*poz.64)-((PoleKołaD(1,0))*2,0*poz.64)<studnie Dn1000>	m ³ m ³ m ³	 5.134 6.430	
					RAZEM	11.564
57 d.1.6. 1.1	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 płasku do zasypania do wysokości rury kolektor i przykanaliki (0,16*1,0*poz.65)-(PoleKołaD(0,16))*poz.65)<Dn160> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0.672 <hr/> 0.672	
					RAZEM	0.672
58 d.1.6. 1.1	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 płasku do zasypania płaskiem 30 cm powyżej rury kolektor i przykanaliki	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0,3*1,0*poz.65)<Dn160>	m ³	1.440	
			A (suma częściowa)	m ³	1.440	
					RAZEM	1.440
59	KNR 2-01 d.1.6. 0320-01 1.1	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 przykanalki ((1,7-0,16-0,3)*1,0*poz.65)<Dn160> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 5.952 5.952	
					RAZEM	5.952
60	KNR 2-01 d.1.6. 0236-02 1.1 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.57+poz.58+poz.59 <kanały rurowe> poz.56<studnia, studzienki deszczowe> (1,0*poz.65)*0,2 <podsyпка pod rurą>	m ³ m ³ m ³	 8,064 11,564 0,960	
					RAZEM	20,588
61	KNR 2-01 d.1.6. 0212-03 1.1 0214-04	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.17 km poz.52+poz.53<wykop> -poz.59 <grunt rodzimy> -150,0*1,0*0,1 <wyrównanie poboczy>	m ³ m ³ m ³ m ³	 22,746 -5,952 -15,000	
					RAZEM	1,794
62	Kalkulacja d.1.6. Indywidu- 1.1 alna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.61)*1,7	t t	 3,050	
					RAZEM	3,050
1.6.1. 2			Roboty budowlano - montażowe			
63	KNR-WIR d.1.6. 2-01 02-01 1.2	D-03.02.01	Montaż studzienki deszczowej dn 500, z betonu C35/45, z prefabrykowanym osadnikiem i zamontowanym przejściem PVC dn 200, z płytą odciążającą i pokrywą, zamknięty wpustem żeliwnym ulicznym klasy D400, uchylnym, zamykanym na zatrzaski wraz z koszem na nieczystości długim z uszami 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
64	KNR-WIR d.1.6. 2-01 01- 1.2	D-03.02.01	Montaż studni betonowych dn 1000 mm z betonu B35/45, z kręgiem dennym, profabrykowaną kłosem, zamontowanymi przejściami szczelnymi dla rur PVC Dn 315 - 500 mm, zamknięte płytą przykrywową, z pierścieniem odciążającym oraz włazem kanałowym klasy D400 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
65	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408- 1.2 02 analogia	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 4,8	m m	 4,800	
					RAZEM	4,800
66	KNR-W 2- d.1.6. 18 0706- 1.2 02 analogia	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
					RAZEM	3,000
67	KNR-W 2- d.1.6. 18 0706- 1.2 02	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
					RAZEM	2,000
68	Kalkulacja d.1.6. Indywidu- 1.2 alna	D-03.02.01	Wykonanie monitoringu TV sieci poz.65	m m	 4,800	
					RAZEM	4,800