

PRZEDMIAR

Załącznik 9 do
SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Odcinek 1 od km 0+000,0 do km 0+520,55			
1.1			etap 1			
1.1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1.1.1.0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
1			(520.0)/1000 <długość w osł>	km	0.520	
					RAZEM	0.520
2	KNR-W 5-10 d.1.1.1.10 0323-01	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
1			16.0	m	16.000	
					RAZEM	16.000
3	KNR 2-31 d.1.1.1.0803-03 1 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczno rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
1			79.2+19.7+(0.1)	m ²	99.000	
					RAZEM	99.000
4	Kalkulacja d.1.1.1.1 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*0.06*2.1 <nawierzchnia zjazdu>	t		
1				t	12.474	
					RAZEM	12.474
1.1.2			Wykaszenie samosiówów i krzaków			
5	KNR 2-01 d.1.1.1.0109-06 2 analogia	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
2			(1357.6+599.7)/10000	ha	0.196	
					RAZEM	0.196
6	KNR 2-01 d.1.1.1.0110-03 2 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
2			143*poz.5	mp	28.028	
					RAZEM	28.028
1.1.3			Wycinka drzew			
7	KNR 2-01 d.1.1.1.0103-02 3	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
3			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNR 2-01 d.1.1.1.0105-02 3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
3			poz.7	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	KNR 2-01 d.1.1.1.0110-01 3 0110-04	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
3			poz.7*0.15	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
10	KNR 2-01 d.1.1.1.0110-02 3 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
3			poz.7*0.07	mp	0.140	
					RAZEM	0.140
11	KNR 2-01 d.1.1.1.0110-03 3 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
3			poz.7*0.16	mp	0.320	
					RAZEM	0.320
12	KNR 2-21 d.1.1.1.0311-04 3	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	szt.		
3			1<jarząb pospolity>	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.4			Usunięcie i rozścielenie humusu			
13	KNR 2-01 d.1.1.1.0125-01 4	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm boz darni z przetrutem	m ²		
4			1357.6+599.7	m ²	1 957.300	
					RAZEM	1 957.300
14	KNR 2-21 d.1.1.1.0218-03 4	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozścielenie humusu na terenach przyległych	m ³		

mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razom
			520*1.0*0.1 <rozścielenie humusu na terenie przyległym wzdłuż drogi>	m ³	52.000	
					RAZEM	52.000
15	KNR 2-01 d.1.1. 0301-01 4 0214-03 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (kat.gr.I-II)	m ³		
			poz.13*0.15	m ³	293.595	
			-poz.14 <humus użyty do obsypania skarp>	m ³	-52.000	
					RAZEM	241.595
16	Kalkulacja d.1.1. indywidualna 4	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu	t		
			(poz.15)*1.7	t	410.712	
					RAZEM	410.712
1.1.5			Rowy i przepusty			
17	KNR 2-31 d.1.1. 1403-05 5	D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			10+10	m	20.000	
					RAZEM	20.000
18	KNR 2-31 d.1.1. 1404-04 5	D- 06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
1.1.6			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.1.6.1			Roboty ziemne			
19	KNR 2-01 d.1.1. 0235-02 6.1 z.sz. 2.5.2. 9907	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
			1.0*520.6	m ³	520.600	
					RAZEM	520.600
20	Kalk. własna d.1.1. na 6.1	D- 02.03.01	Dostawa gruntu do nasypów - grunt klasy G1	m ³		
			poz.19	m ³	520.600	
					RAZEM	520.600
21	KNR 2-31 d.1.1. 0103-04 6.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.22<jezdnia>	m ²	2 353.200	
			poz.23<pobocze>	m ²	520.000	
					RAZEM	2 873.200
1.1.6.2			Jezdnia			
22	KNR 2-31 d.1.1. 0114-05 6.2 0114-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, C90/3, stabil. mech. - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.28*1.11	m ²	2 353.200	
					RAZEM	2 353.200
1.1.6.3			Pobocze kruszywowe			
23	KNR 2-31 d.1.1. 0204-05 6.3 0204-06	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm wraz z mialowaniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			261.9+257.3+(0.8)	m ²	520.000	
					RAZEM	520.000
1.2			etap 2			
1.2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
24	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(520.0)/1000 <długość w osi>	km	0.520	
					RAZEM	0.520
1.2.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.2.1			Jezdnia			
25	KNR 2-31 d.1.2. 1004-07 2.1	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
			poz.22	m ²	2 353.200	
					RAZEM	2 353.200
26	KNR 2-31 d.1.2. 0313-03 2.1 z.o.2.13. 9902-01 0313-04	D- 05.03.05b	warstwa wiążąca z mieszanki asfaltowej AC 16W 50/70 o grubości 5 cm poz.28*1.03	m ² m ²	 2 183.600	
					RAZEM	2 183.600
27	KNR 2-31 d.1.2. 1004-07 2.1	D- 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.26	m ² m ²	 2 183.600	
					RAZEM	2 183.600
28	KNR 2-31 d.1.2. 0310-05 2.1 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm 2116.3+(3.7)	m ² m ²	 2 120.000	
					RAZEM	2 120.000
2			Odcinek 3 od km 0+756,60 do km 1+273,11			
2.1			otap 1			
2.1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
29	KNR 2-01 d.2.1. 0119-03 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (516.0)/1000 <długość w osi>	km km	 0.516	
					RAZEM	0.516
30	KNR-W 5- d.2.1. 10 0323-01 1	D- 01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 22.0	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
31	KNR 2-31 d.2.1. 0803-03 1 0803-04	D- 01.02.04	Mechaniczno rozbranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 48,4+74.9+(0.7)	m ² m ²	 124.000	
					RAZEM	124.000
32	Kalkulacja d.2.1. własna 1	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.31*0.06*2.1 <nawierzchnia zjazdu>	t t	 15.624	
					RAZEM	15.624
2.1.2			Wykaszanie samosiewów i krzaków			
33	KNR 2-01 d.2.1. 0109-06 2 analogia	D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia (43.5+319.9+310.8+73.2+234.9+136.6+8.4)/10000	ha ha	 0.113	
					RAZEM	0.113
34	KNR 2-01 d.2.1. 0110-03 2 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 143*poz.33	mp mp	 16.159	
					RAZEM	16.159
2.1.3			Wycinka drzew			
35	KNR 2-01 d.2.1. 0103-01 3	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
36	KNR 2-01 d.2.1. 0103-02 3	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
37	KNR 2-01 d.2.1. 0103-03 3	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
38	KNR 2-01 d.2.1. 0105-01 3	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.35	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000

Z up. Wojta
3.000
RAZEM 3.000
SP. JETARS GMINA

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-01 d.2.1. 0105-02 3	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.36	szt. szt.	 16.000	 16.000
40	KNR 2-01 d.2.1. 0105-03 3	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) poz.37	szt. szt.	 2.000	 2.000
41	KNR 2-01 d.2.1. 0110-01 3 0110-04	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km poz.35*0.08<śr. 10-15 cm> poz.36*0.15<śr. 16-25 cm> poz.37*0.24<śr. 26-35 cm>	m ³ m ³ m ³	 0.240 2.400 0.480	 3.120
42	KNR 2-01 d.2.1. 0110-02 3 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km poz.35*0.02<śr. 10-15 cm> poz.36*0.07<śr. 16-25 cm> poz.37*0.16<śr. 26-35 cm>	mp mp mp mp	 0.060 1.120 0.320	 1.500
43	KNR 2-01 d.2.1. 0110-03 3 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km poz.35*0.01<śr. 10-15 cm> poz.36*0.16<śr. 16-25 cm> poz.37*0.42<śr. 26-35 cm>	mp mp mp mp	 0.030 2.560 0.840	 3.430
44	KNR 2-21 d.2.1. 0311-04 3	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form pionnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0,3 m 13<jarzęb pospolity>	szt. szt.	 13.000	 13.000
2.1.4			Usunięcie i rozścielenie humusu			
45	KNR 2-01 d.2.1. 0125-01 4	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 43.5+319.9+310.8+73.2+234.9+136.6+8.4+(0.7)	m ² m ²	 1 128.000	 1 128.000
46	KNR 2-21 d.2.1. 0218-03 4	D- 09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozścielenie humusu na terenach przyległych 516*1.0*0.1 <rozścielenie humusu na terenie przyległym wzdłuż drogi>	m ³ m ³	 51.600	 51.600
47	KNR 2-01 d.2.1. 0301-01 4 0214-03 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (kat.gr.I-II) poz.45*0.15 -poz.46 <humus użyty do rozścielenia na skarpach>	m ³ m ³ m ³	 169.200 -51.600	 117.600
48	Kalkulacja d.2.1. Indywidual- 4 na	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu (poz.47)*1.7	t t	 199.920	 199.920
2.1.5			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1.5.1			Roboty ziemne			
49	KNR 2-01 d.2.1. 0206-02 5.1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km - 80% mechanicznie <składowisko w Trzebczu> roboty ziemne poz.53*0.45*0.8<jezdnia> poz.55*0.10*0.8<pobocze> (160.8+84.0+4.0+220.5+198.3)*0.5*0.15*0.8<formowanie muldy odwodnieniowej> (7.6+7.5)*0.5*0.15*0.8<formowanie ścieku asfaltowego> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 875.124 39.680 40.056 0.906	 955.766

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
			pomniejszenie o rozbiórki, -(poz.31)*0.06*0.8 <asfalt> -(poz.45)*0.15*0.8 <humus> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	955.766 -5.952 -135.360 -141.312	
					RAZEM	814.454
50	KNR 2-01 d.2.1. 0301-02 5.1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (kat.gr.III) - 20% ręcznie (poz.49/0.8)*0.2	m ³ m ³	 203.614	
					RAZEM	203.614
51	Kalkulacja d.2.1. Indywidual- 5.1 na	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.49+poz.50)*1.7	t t	 1 730.716	
					RAZEM	1 730.716
52	KNR 2-31 d.2.1. 0103-04 5.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.54<jezdnia> poz.55<pobocze>	m ² m ² m ²	 2 430.900 496.000	
					RAZEM	2 926.900
2.1.5.			Jezdnie			
2						
53	KNR 2-31 d.2.1. 0109-03 5.2 0109-04	D- 04.05.01a	Stabilizacja podłoża gruncementem z dowozu Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.54	m ² m ²	 2 430.900	
					RAZEM	2 430.900
54	KNR 2-31 d.2.1. 0114-05 5.2 0114-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, C90/3, stabil. mech. - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.64*1,11	m ² m ²	 2 430.900	
					RAZEM	2 430.900
2.1.5.			Pobocze kruszywowe			
3						
55	KNR 2-31 d.2.1. 0204-05 5.3 0204-06	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm wraz z miłowaniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 6.2+81.2+42.3+119.5+104.1+78.6+63.5+(0.6)	m ² m ²	 496.000	
					RAZEM	496.000
2.1.5.			Ściek z prefabrykatów betonowych			
4						
56	KNR 2-31 d.2.1. 0105-05 5.4 0105-06	D- 08.05.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.7*poz.57	m ² m ²	 60.900	
					RAZEM	60.900
57	KNR 2-31 d.2.1. 0606-03 5.4	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek korytkowy o wymiarach 15x60x50cm 15.0+71.6+(0.4)	m m	 87.000	
					RAZEM	87.000
2.1.5.			Ściek asfaltowy			
5						
58	KNR 2-31 d.2.1. 0109-03 5.5 0109-04	D- 04.05.01a	Stabilizacja podłoża gruncementem z dowozu Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.59	m ² m ²	 8.381	
					RAZEM	8.381
59	KNR 2-31 d.2.1. 0114-05 5.5 0114-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, C90/3, stabil. moch. - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.68*1,11	m ² m ²	 8.381	
					RAZEM	8.381
2.2			etap 2			
2.2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
60	KNR 2-01 d.2.2. 0119-03 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (516.0)/1000 <dlugość w osi>	km km	 0.516	
					RAZEM	0.516

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
2.2.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej			
2.2.2.1			Jezdnie			
61 d.2.2.2.1	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.54	m ² m ²	 2 430.900	
					RAZEM	2 430.900
62 d.2.2.2.1	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 5 cm poz.64*1.03	m ² m ²	 2 255.700	
					RAZEM	2 255.700
63 d.2.2.2.1	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.62	m ² m ²	 2 255.700	
					RAZEM	2 255.700
64 d.2.2.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm 2189.2+(0.8)	m ² m ²	 2 190.000	
					RAZEM	2 190.000
2.2.2.2			Ściek asfaltowy			
65 d.2.2.2.2	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.59	m ² m ²	 8.381	
					RAZEM	8.381
66 d.2.2.2.2	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 5 cm poz.68*1.03	m ² m ²	 7.777	
					RAZEM	7.777
67 d.2.2.2.2	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.66	m ² m ²	 7.777	
					RAZEM	7.777
68 d.2.2.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm (7.6+7.5)*0.5	m ² m ²	 7.550	
					RAZEM	7.550
3			Organizacja ruchu docelowego			
3.1			Oznakowanie pionowe			
69 d.3.1	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 18<słupki pojedyncze>	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
70 d.3.1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m ² - tablice male folia II generacji <znaki nowe> 2<A-4> 1<B-31> 6<B-33> 2<D-46> 1<D-47> 1<D-5> 7<U-3e>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 6.000 2.000 1.000 1.000 7.000	
					RAZEM	20.000
3.2			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
71 d.3.2	KNR 2-02 0203-01	D- 07.06.02	Stopy fundamentowo betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne ukladanie betonu 0.2*0.2*0.75*((poz.72)/2)	m ³ m ³	 0.750	
					RAZEM	0.750

h

Z up. w. o. t. a
mgr. Andrzej Fobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
72	kalkulacja d.3.2 indywidual- na analogia	D- 07.06.02	Montaż barier ochronnych U-14a	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000

Z up. Władysław
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

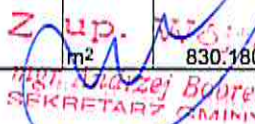
Załącznik 10 do
SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1			Odcinek 2 od km 0+520,55 do km 0+756,60			
1.1			etap 1			
1.1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1.	0119-03	01.01.01	(203.0)/1000 <dlugość w osi>	km	0.203	
1						
					RAZEM	0.203
1.1.2			Wykaszenie samosiewów i krzaków			
2	KNR 2-01	D-	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
d.1.1.	0109-06	01.02.01	(142.2+51.8+15.0+5.2+6.7+66.7+14.0)/10000	ha	0.030	
2	analogia					
					RAZEM	0.030
3	KNR 2-01	D-	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1.1.	0110-03	01.02.01	143*poz.2	mp	4.290	
2	0110-05					
					RAZEM	4.290
1.1.3			Usunięcie i rozścielenie humusu			
4	KNR 2-01	D-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.1.	0125-01	01.02.02a	142.2+51.8+15.0+5.2+6.7+66.7+14.0+(0.4)	m ²	302.000	
3						
					RAZEM	302.000
5	KNR 2-21	D-	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozścielenie humusu na terenach przyległych	m ³		
d.1.1.	0218-03	09.01.01	168*1,0*0,1 <humus od obsypania skarp>	m ³	16.800	
3						
					RAZEM	16.800
6	KNR 2-01	D-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.1.	0301-01	01.02.02a	poz.4*0,15	m ³	45.300	
3	0214-03		-poz.5 <humus użyty do rozścielenia na skarpach>	m ³	-16.800	
analogia						
					RAZEM	28.500
7	Kalkulacja	D-	Koszt przyjęcia humusu	t		
d.1.1.	indywidualna	02.01.01	(poz.6)*1,7	t	48.450	
3						
					RAZEM	48.450
1.1.4			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.1.4.			Roboty ziemne			
1						
8	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km - 80% mechanicznie	m ³		
d.1.1.	0206-02	02.01.01	roboty ziemne	m ³	214.718	
4.1	0214-04		poz.12*0,30*0,8<jezdnia>	m ³	15.520	
			poz.20*0,10*0,8<pobocze>	m ³	230.238	
			A (suma częściowa)	m ³	-36.240	
			pomniejszenie o rozbiórkę,	m ³	-36.240	
			-(poz.4)*0,15*0,8 <humus>	m ³		
			B (suma częściowa)	m ³		
					RAZEM	193.998
9	KNR 2-01	D-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (kat.gr.III) - 20% ręcznie	m ³		
d.1.1.	0301-02	02.01.01	(poz.8/0,8)*0,2	m ³	48.500	
4.1	0214-04					
					RAZEM	48.500
10	Kalkulacja	D-	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
d.1.1.	indywidualna	02.01.01	(poz.8+poz.9)*1,7	t	412.247	
4.1						
					RAZEM	412.247
11	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1.	0103-04	04.01.01	poz.12<jezdnia>	m ²	894.660	
4.1			poz.20<pobocze>	m ²	194.000	
					RAZEM	1088.660

Z up. Wójta
m. 894.660
m. 194.000
SECRETARY GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1 088.660
1.1.4. 2			Jezdnia			
12 d.1.1. 4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, C90/3, stabil. mech. - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.25*1.11	m ² m ²	 894.660	
					RAZEM	894.660
1.1.4. 3			Jezdnia - remont nawierzchni mostu			
13 d.1.1. 4.3	KNR 2-31 0109-03	D- 04.06.01b	Warstwa wyrównawcza z betonu C30/37 - grubość warstwy po za- gęszczeniu 12 cm (łącznie grubość warstwy 5 cm) poz.19	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
14 d.1.1. 4.3	KNR 2-31 0109-04	D- 04.06.01b	Warstwa wyrównawcza z betonu C30/37 - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -7 poz.13	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
15 d.1.1. 4.3	KNNR 2 0601-04	M- 27.02.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na łopiku na gorąco dwuwarstwowe poz.19	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
16 d.1.1. 4.3	KNR 2-31 0109-03	D- 04.06.01b	Warstwa ochronna z betonu C30/37 - grubość warstwy po zagęszcze- niu 12 cm (łącznie grubość warstwy 3 cm) poz.19	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
17 d.1.1. 4.3	KNR 2-31 0109-04	D- 04.06.01b	Warstwa ochronna z betonu C30/37 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -9 poz.16	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
18 d.1.1. 4.3	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.19	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
19 d.1.1. 4.3	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03.05a	Warstwa ścierna asfaltowa z mieszanki AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm 76.9+72.6+(0.5)	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
1.1.4. 4			Pobocze kruszywowe			
20 d.1.1. 4.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm wraz z miłowaniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 66.9+71.3+28.4+27.0+(0.4)	m ² m ²	 194.000	
					RAZEM	194.000
1.2			 etap 2			
1.2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
21 d.1.2. 1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenach równinnych (203.0)/1000 <długość w osi>	km km	 0.203	
					RAZEM	0.203
1.2.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.2. 1			Jezdnia			
22 d.1.2. 2.1	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.12	m ² m ²	 894.660	
					RAZEM	894.660
23 d.1.2. 2.1	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 5 cm poz.25*1.03	m ² m ²	 830.180	

Z up. 
mgr inż. Mariusz Boorek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razom
					RAZEM	830.180
24 d.1.2. 2.1	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltom (zuzycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.23	m ² m ²	 830.180	
					RAZEM	830.180
25 d.1.2. 2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm 551.9+253.2+(0.9)	m ² m ²	 806.000	
					RAZEM	806.000
2 2.1			Organizacja ruchu docelowego Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
26 d.2.1	KNR 2-31 0818-06	D- 01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 70	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
27 d.2.1	kalkulacja indywidual- na analogia	D- 07.06.02	Montaż barioropóręczy U-11b poz.26	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
2.2 28 d.2.2	Kalkulacja własna wycena In- dywidualna	M- 02.01.01	osłona przeciw porażeniowa Dostawa i montaż stalowych osłon przeciwporażeniowych 20.0	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000

h

Z up. Wójta
mgr Andrzej Szorek
SEKRETARZ GMINY