

PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku Ostra Góra - Sitkowo, zlokalizowanej na terenie Gminy Korycin i Gminy Janów.
ADRES INWESTYCJI : GMINA KORYCIN
INWESTOR : Gmina Korycin
ADRES INWESTORA : ul. Knyszyńska 2a,
16-140 Korycin
WYKONAWCA ROBÓT : Piotr Samońłowicz
ADRES WYKONAWCY : ul. Ściegiennego 18/8, 16-100 Sokółka
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 05.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przebudowa drogi gminnej na odcinku Ostra Góra - Sitkowo, zlokalizowanej na terenie Gminy Korycin i Gminy Janów.			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	SST D- d.1.1 01.01.01.0 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Gmina Korycin : 1.475	km km		1.475
					RAZEM	1.475
2	SST D- d.1.1 01.02.02.0 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm Gmina Korycin : wg zał. nr 6: 5576.0	m ² m ²		5576.00
					RAZEM	5576.00
3	SST D- d.1.1 01.03.02	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Gmina Korycin : 0+000 - 0+025 25.0*5.0 0+174 - 0+191 (191-174)*5.0	m ² m ² m ²		125.00 85.00
					RAZEM	210.00
4	SST D- d.1.1 01.03.02.0 7	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Gmina Korycin : 210.0	m ² m ²		210.00
					RAZEM	210.00
5	SST D- d.1.1 01.03.02.2 3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wywiezieniem gruzu Gmina Korycin : 10.0*2	m m		20.00
					RAZEM	20.00
6	SST D- d.1.1 01.03.02.2 5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków Gmina Korycin : 8	szt. szt.		8.00
					RAZEM	8.00
7	SST D- d.1.1 01.03.02.2 7	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z wywiezieniem gruzu Gmina Korycin : 1.4*4.0*2*2	m ³ m ³		22.40
					RAZEM	22.40
8	SST d.1.1 01.03.04	analiza indywidualna	Montaż rur ochronnych dwudzielnych pod zjazdami 10.0	m m		10.00
		na zjeździe w km 1+022, 5 (zachować szczególną ostrożność w trakcie prowadzenia prac))			RAZEM	10.00
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
9	SST D- d.1.2 02.01.01.5 1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi Gmina Korycin : wg zał. nr 1 2381.0 wg zał. nr 8 250.4 wykopy pod przepusty nr 1 i nr 2 3.4*11.0*2 pod przepusty po zjazdami wg zał nr 8 3.4*72.0	m ³ m ³ m ³ m ³		2381.00 250.40 74.80 244.80
					RAZEM	2951.00
10	SST D- d.1.2 02.01.01.0 1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II bez transportu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie Gmina Korycin wg zał. nr 1 622.0	m ³ m ³		622.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		uzupełnienie poboczy :	1475.0*1.0*0.1*2	m ³	295.00	
					RAZEM	917.00
11	SST D-d.1.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie Gmina Korycin :	m ³		
		wg zał. nr 1	496.1	m ³	496.10	
		zasypka przepustów	74.0+244.8	m ³	318.80	
		wg zał. nr 8	19.5	m ³	19.50	
					RAZEM	834.40
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
12	SST D d.1.3	KNCK-3 0602-01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm (przepusty z wtrysk sztucznych SN 8) wraz z formowaniem i wykoaniem ławy żwirowej Gmina Korycin :	m		
			11.0*2	m	22.00	
					RAZEM	22.00
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
13	SST D-d.1.4	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Gmina Korycin :	m ²		
		wg zał. nr 5	1365.0	m ²	1365.00	
					RAZEM	1365.00
14	SST D-d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Gmina Korycin :	m ²		
		od km 0+642 do km 1+475	210.0	m ²	210.00	
		wg zał. nr 8	833*5	m ²	4165.00	
			400.0+78.6+401.4	m ²	880.00	
					RAZEM	5255.00
15	SST D-d.1.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Gmina Korycin :	m ²		
		istniejąca nawierzchnia brukowcowa	642.0 *5.0-210.0	m ²	3000.00	
					RAZEM	3000.00
16	SST D-d.1.4	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową Gmina Korycin :	m ²		
		istniejąca nawierzchnia brukowcowa	642.0 *6.0-190.0	m ²	3662.00	
					RAZEM	3662.00
17	SST D-d.1.4	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Gmina Korycin :	m ²		
		podb. zasadnicza na odcinku m Ostra Góra	6.16*(25.0+6.5+4.0+6.5)+43.0	m ²	301.72	
		w-wa wyrównawcza	6.16*(642.0-25.0-6.5-6.5)	m ²	3720.64	
		od km 0+642 - 1+475	5.16*833.0	m ²	4298.28	
		wg zał. nr 8	79.0	m ²	79.00	
					RAZEM	8399.64
18	SST D-d.1.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Gmina Korycin :	m ²		
		wg zał. nr 8	400.0+401.5	m ²	801.50	
					RAZEM	801.50
19	SST D-d.1.4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm Gmina Korycin :	m ²		
		od km 0+642 - 1+475	6.92*(25.0+6.5+6.5)+43.0	m ²	305.96	
			5.92*833.0	m ²	4931.36	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wg. zał. nr 8	79.0	m ²	79.00	
					RAZEM	5316.32
20	SST D-d.1.4 04.04.02.0 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Gmina Korycin : wg zał. nr 5 1365.0	m ² m ²	 1365.00	
					RAZEM	1365.00
21	SST D-d.1.4 04.07.01.1 3	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm z mieszanki AC16P Gmina Korycin : 6.16*(25.0+6.5+4.0+6.5)+43.0 podb. zasadnicza na odcinku m Ostra Góra od km 0+642 - 1+475 5.16*833.0 wg zał. nr 8 79.0	m ² m ² m ²	 301.72 4298.28 79.00	
					RAZEM	4679.00
22	SST D-d.1.4 04.08.03.0 1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym Gmina Korycin : wg zał nr 3 105.0	m ³ m ³	 105.00	
					RAZEM	105.00
23	SST D-d.1.4 04.08.01.0 4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-2. Gmina Korycin : wg zał nr 2 644.0	t t	 644.00	
					RAZEM	644.00
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
24	SST D d.1.5 05.01.03.2 1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie Gmina Korycin : wg zał nr 8 400.0	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00
25	SST D-d.1.5 05.03.05.2 0	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-2 AC 11S Gmina Korycin : 6.0*642.0+43.0 79.0 5.0*833.0 podb. zasadnicza na odcinku m Ostra Góra od km 0+642 - 1+475	m ² m ² m ² m ²	 3895.00 79.00 4165.00	
					RAZEM	8139.00
26	SST D d.1.5 05.03.23.1 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Gmina Korycin : wg zał nr 8 401.5	m ² m ²	 401.50	
					RAZEM	401.50
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	SST D-d.1.6 06.01.01.0 1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III Gmina Korycin : wg zał. nr 4 4831.0	m ² m ²	 4831.00	
					RAZEM	4831.00
28	SST D-d.1.6 06.01.01.0 2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III Gmina Korycin : wg zał. nr 4 3219.0	m ² m ²	 3219.00	
					RAZEM	3219.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SST D- d.1.6 06.01.01.2 1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Gmina Korycin :	m ²		
		wg zał. nr 7	632.0	m ²	632.00	
					RAZEM	632.00
30	SST D- d.1.6 06.01.03.2 7	KNNR 1 0509-02	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ścieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową (wykorzystać materiał z rozbiórki nawierzchni) Gmina Korycin :	m ²		
		Przepusty pod drogą	(4.5+4.5)*4.0*2	m ²	72.00	
		przepusty pod zjazdami	2.0*9.0*2	m ²	36.00	
		słupy en	5*2.0	m ²	10.00	
					RAZEM	118.00
31	SST D- d.1.6 06.01.07.0 1	KNR 9-11 0202-02	Umocnienie powierzchni skarp syntetyczną matą antyerozyjną Gmina Korycin :	m ²		
		wg zał. nr 7	632.0	m ²	632.00	
					RAZEM	632.00
32	SST D- d.1.6 06.01.07.1 0	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym (pod ławy przepustów drogowych) Gmina Korycin :	m ²		
			3.5*11.0*2	m ²	77.00	
					RAZEM	77.00
33	SST D- d.1.6 06.01.01.0 2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej Gmina Korycin :	m		
		wg zał. nr 8	72.0	m	72.00	
					RAZEM	72.00
1.7			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
34	SST D d.1.7 07.1.01.01 .01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Gmina Korycin :	m ²		
		P-4	20.0*0.24	m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
35	SST D d.1.7 07.01.01.0 4	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Gmina Korycin :	m ²		
		P-13	11.0*0.2625	m ²	2.89	
					RAZEM	2.89
36	SST D d.1.7 07.02.01.0 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Gmina Korycin :	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
37	SST D d.1.7 07.02.01.0 3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne Gmina Korycin :	szt.		
		A-7	1	szt.	1.00	
		B-18 "10 t"	2	szt.	2.00	
		F-6	1	szt.	1.00	
		D-42	1	szt.	1.00	
		D-43	1	szt.	1.00	
		E-17a	1	szt.	1.00	
		E-18a	1	szt.	1.00	
		B-33 "20 km/h"	2	szt.	2.00	
		A-11a z tabliczką T "20"	2	szt.	2.00	
		m"				
		U-9b	8	szt.	8.00	
					RAZEM	20.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1.7	SST D- 07.05.01	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne linowe N2, W4, ASI-A (dł. bariery bez odcinków przejściowych 58,0 m) Gmina Korycin : 58.0*2*2	m m	 232.00	
					RAZEM	232.00
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
39 d.1.8	SST D- 08.03.01.0 1	KNNR 6 0404-01 wg zał. nr 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Gmina Korycin : 748.3	m m	 748.30	
					RAZEM	748.30
40 d.1.8	SST D- 08.07.01	KNR AT-04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.9			INNE ROBOTY			
41 d.1.9	SST D- 10.01.05.0 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
42 d.1.9		analiza indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.1.9		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

ROBOTY ZIEMNE
Ostra Góra - Sitkowo

Roboty ziemne wykonane na terenie gminy Korycin

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
		m ²		m ²			mb	m ³		m ³	m ³		m ³
0	0,00	2,740	0,110										
	25,00	0,030	0,390	1,385	0,250	25,00	34,63	6,25	6,25	28,38			
	50,00	0,100	0,140	0,065	0,265	25,00	1,63	6,63	1,63		5,00		28,375
	75,00	0,200	0,090	0,150	0,115	25,00	3,75	2,88	2,88	0,88			23,375
	100,00	0,180	0,080	0,190	0,085	25,00	4,75	2,13	2,13	2,63			24,250
	125,00	0,030	0,190	0,105	0,135	25,00	2,63	3,38	2,63		0,75		26,875
	150,00	0,010	0,580	0,020	0,385	25,00	0,50	9,63	0,50		9,13		26,125
	163,02	0,030	0,390	0,020	0,485	13,02	0,26	6,31	0,26		6,05		17,000
	174,00	0,010	0,740	0,020	0,565	10,98	0,22	6,20	0,22		5,98		10,946
	180,50	0,680	7,670	0,345	4,205	6,50	2,24	27,33	2,24		25,09		4,962
	184,50	0,710	6,260	0,695	6,965	4,00	2,78	27,86	2,78		25,08		-20,13
	191,00	0,350	1,780	0,530	4,020	6,50	3,45	26,13	3,45		22,69		-45,21
	200,00	0,000	0,770	0,175	1,275	9,00	1,58	11,48	1,58		9,90		-67,89
	225,00	0,000	1,000		0,885	25,00		22,13			22,13		-77,79
	250,00	0,000	0,490		0,745	25,00		18,63			18,63		-99,92
	275,00	0,010	0,280	0,005	0,385	25,00	0,13	9,63	0,13		9,50		-118,54
	300,00	0,030	0,200	0,020	0,240	25,00	0,50	6,00	0,50		5,50		-128,04
	325,00	0,020	0,210	0,025	0,205	25,00	0,63	5,13	0,63		4,50		-133,54
	350,00	0,030	0,270	0,025	0,240	25,00	0,63	6,00	0,63		5,38		-138,04
	375,00	0,250	0,090	0,140	0,180	25,00	3,50	4,50	3,50		1,00		-143,42
	400,00	0,050	0,280	0,150	0,185	25,00	3,75	4,63	3,75		0,88		-144,42
	425,00	0,090	0,130	0,070	0,205	25,00	1,75	5,13	1,75		3,38		-145,29
	450,00	0,300	0,110	0,195	0,120	25,00	4,88	3,00	3,00	1,88			-148,67
	475,00	0,730	0,020	0,515	0,065	25,00	12,88	1,63	1,63	11,25			-146,79
	500,00	0,310	0,030	0,520	0,025	25,00	13,00	0,63	0,63	12,38			-147,54
	525,00	0,040	0,430	0,175	0,230	25,00	4,38	5,75	4,38		1,38		-123,17
	550,00	0,080	0,260	0,060	0,345	25,00	1,50	8,63	1,50		7,13		-124,54
	575,00	0,100	0,310	0,090	0,285	25,00	2,25	7,13	2,25		4,88		-131,67
	600,00	0,010	0,420	0,055	0,365	25,00	1,38	9,13	1,38		7,75		-136,54
	625,00	0,000	0,650	0,005	0,535	25,00	0,13	13,38	0,13		13,25		-144,29
	642,00	0,920	1,840	0,460	1,245	17,00	7,82	21,17	7,82		13,35		-157,54
	647,55	1,600	0,980	1,260	1,410	5,55	6,99	7,83	6,99		0,83		-170,89
	650,00	1,500	1,200	1,550	1,090	2,45	3,80	2,67	2,67	1,13			-171,72
	666,84	1,480	0,850	1,490	1,025	16,84	25,09	17,26	17,26	7,83			-170,59
	675,00	1,750	0,460	1,615	0,655	8,16	13,18	5,34	5,34	7,83			-162,76
				1 790	0 570	25 00	44 75	14 25	14 25	30 50			-154,93

ROBOTY ZIEMNE
Ostra Góra - Sitkowo

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp	+	-
		+	-	+	-		+	-		+	-	m ³	m ³
		m ²		m ²		mb	m ³		m ³	m ³		m ³	
	700,00	1,830	0,680	1,730	0,370	25,00	44,13	14,23	14,23	30,30			-124,43
	725,00	2,480	0,760	2,155	0,720	25,00	53,88	18,00	18,00	35,88			-88,55
	750,00	1,970	0,640	2,225	0,700	25,00	55,63	17,50	17,50	38,13			-50,43
	764,79	1,980	0,480	1,975	0,560	14,79	29,21	8,28	8,28	20,93			-29,50
	775,00	2,050	0,420	2,015	0,450	10,21	20,57	4,59	4,59	15,98			-13,52
	800,00	1,930	0,620	1,990	0,520	25,00	49,75	13,00	13,00	36,75			23,227
	825,00	1,550	1,540	1,740	1,080	25,00	43,50	27,00	27,00	16,50			39,727
	840,00	1,500	1,790	1,525	1,665	15,00	22,88	24,98	22,88		2,10		37,627
	850,00	1,730	1,870	1,615	1,830	10,00	16,15	18,30	16,15		2,15		35,477
	875,00	4,330	1,460	3,030	1,665	25,00	75,75	41,63	41,63	34,13			69,602
	900,00	7,040	0,570	5,685	1,015	25,00	142,13	25,38	25,38	116,75			186,352
	925,00	8,000	0,160	7,520	0,365	25,00	188,00	9,13	9,13	178,88			365,227
	950,00	8,660	0,150	8,330	0,155	25,00	208,25	3,88	3,88	204,38			569,602
	975,00	8,380	0,030	9,745	0,080	25,00	243,63	2,00	2,00	241,63			811,227
1	0,00	10,830	0,010	10,075	0,085	25,00	251,88	2,13	2,13	249,75			1060,977
	20,00	11,770	0,140	11,300	0,075	20,00	226,00	1,50	1,50	224,50			1285,477
	25,00	12,950	0,020	12,360	0,080	5,00	61,80	0,40	0,40	61,40			1346,877
	50,00	8,740	0,010	10,845	0,015	25,00	271,13	0,38	0,38	270,75			1617,627
	75,00	0,920	1,840	4,830	0,925	25,00	120,75	23,13	23,13	97,63			1715,252
	100,00	0,480	4,170	0,700	3,005	25,00	17,50	75,13	17,50		57,63		1657,627
	125,00	0,370	3,850	0,425	4,010	25,00	10,63	100,25	10,63		89,63		1568,002
	150,00	0,670	2,000	0,520	2,925	25,00	13,00	73,13	13,00		60,13		1507,877
	175,00	0,920	1,830	0,795	1,915	25,00	19,88	47,88	19,88		28,00		1479,877
	200,00	0,880	1,740	0,900	1,785	25,00	22,50	44,63	22,50		22,13		1457,752
	225,00	1,370	0,930	1,125	1,335	25,00	28,13	33,38	28,13		5,25		1452,502
	250,00	3,190	0,390	2,280	0,660	25,00	57,00	16,50	16,50	40,50			1493,002
	267,87	3,260	0,400	3,225	0,395	17,87	57,63	7,06	7,06	50,57			1543,574
	275,00	3,300	0,520	3,280	0,460	7,13	23,39	3,28	3,28	20,11			1563,681
	300,00	3,410	0,300	3,355	0,410	25,00	83,88	10,25	10,25	73,63			1637,306
	325,00	2,380	0,470	2,895	0,385	25,00	72,38	9,63	9,63	62,75			1700,056
	350,00	1,530	1,270	1,955	0,870	25,00	48,88	21,75	21,75	27,13			1727,181
	375,00	2,250	0,930	1,890	1,100	25,00	47,25	27,50	27,50	19,75			1746,931
	387,39	2,320	0,620	2,285	0,775	12,39	28,31	9,60	9,60	18,71			1765,639
	400,00	2,650	0,500	2,485	0,560	12,61	31,34	7,06	7,06	24,27			1789,914
	406,66	2,910	0,500	2,780	0,500	6,66	18,51	3,33	3,33	15,18			1805,098
	425,00	2,010	0,620	2,460	0,560	18,34	45,12	10,27	10,27	34,85			1830,044

ROBOTY ZIEMNE Ostra Góra - Sitkowo

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp	+	-
		+	-	+	-		+	-		+	-	m ³	
		m ²		m ²		mb	m ³		m ³	m ³		m ³	
	425,00	2,010	0,620	1,855	0,775	25,00	46,38	19,38	19,38	27,00		1839,944	
	450,00	1,700	0,930	1,550	0,845	25,00	38,75	21,13	21,13	17,63		1866,944	
	475,00	1,400	0,760									1884,569	
				1475,00			3002,56	1117,99	621,89	2380,67	496,10		

Roboty ziemne wykonane na terenie gminy Janów

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp	+	-
		+	-	+	-		+	-		+	-	m ³	
		m ²		m ²		mb	m ³		m ³	m ³		m ³	
	475,00	1,400	0,760									1884,569	
	484,30	1,780	0,630	1,590	0,695	9,30	14,79	6,46	6,46	8,32		3769,139	
	500,00	2,030	0,380	1,905	0,505	15,70	29,91	7,93	7,93	21,98		3791,119	
	525,00	1,930	0,270	1,980	0,325	25,00	49,50	8,13	8,13	41,38		3832,494	
	550,00	1,210	0,390	1,570	0,330	25,00	39,25	8,25	8,25	31,00		3863,494	
	575,00	1,110	0,510	1,160	0,450	25,00	29,00	11,25	11,25	17,75		3881,244	
	600,00	1,610	0,310	1,360	0,410	25,00	34,00	10,25	10,25	23,75		3904,994	
	625,00	1,860	0,260	1,735	0,285	25,00	43,38	7,13	7,13	36,25		3941,244	
	650,00	1,370	0,420	1,615	0,340	25,00	40,38	8,50	8,50	31,88		3973,119	
	675,00	1,250	0,440	1,310	0,430	25,00	32,75	10,75	10,75	22,00		3995,119	
	700,00	1,610	0,290	1,430	0,365	25,00	35,75	9,13	9,13	26,63		4021,744	
	725,00	2,040	0,190	1,825	0,240	25,00	45,63	6,00	6,00	39,63		4061,369	
	750,00	1,830	0,320	1,935	0,255	25,00	48,38	6,38	6,38	42,00		4103,369	
	775,00	2,450	0,250	2,140	0,285	25,00	53,50	7,13	7,13	46,38		4149,744	
	800,00	3,220	0,220	2,835	0,235	25,00	70,88	5,88	5,88	65,00		4214,744	
	819,08	1,830	1,480	2,525	0,850	19,08	48,18	16,22	16,22	31,96		4246,703	
	825,00	2,110	1,320	1,970	1,400	5,92	11,66	8,29	8,29	3,37		4250,077	
	850,00	1,150	2,080	1,630	1,700	25,00	40,75	42,50	40,75	1,75		4248,327	
	875,00	2,250	0,570	1,700	1,325	25,00	42,50	33,13	33,13	9,38		4257,702	
	900,00	3,580	0,220	2,915	0,395	25,00	72,88	9,88	9,88	63,00		4320,702	
	925,00	3,700	0,140	3,640	0,180	25,00	91,00	4,50	4,50	86,50		4407,202	
	950,00	4,060	0,080	3,880	0,110	25,00	97,00	2,75	2,75	94,25		4501,452	
	954,90	2,200	0,000	3,130	0,040	4,90	15,34	0,20	0,20	15,14		4516,593	
				479,90			971,58	224,13	222,38	749,20	1,75		

**Wyrównanie podbudowy masą bitumiczną
Ostra Góra - Sitkowo**

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Odległość	Objętość
		m ²	m ²	mb	m ³
	25,00	0,310			
	50,00	0,360	0,335	25,00	8,38
	75,00	0,400	0,380	25,00	9,50
	100,00	0,360	0,380	25,00	9,50
	125,00	0,450	0,405	25,00	10,13
	150,00	0,310	0,380	25,00	9,50
	163,02	0,560	0,435	13,02	5,66
	174,00	0,310	0,435	10,98	4,78
	191,00	0,800			
	200,00	0,770	0,785	9,00	7,07
	225,00	0,790	0,780	25,00	19,50
	250,00	0,480	0,635	25,00	15,88
	275,00	0,500	0,490	25,00	12,25
	300,00	0,390	0,445	25,00	11,13
	325,00	0,360	0,375	25,00	9,38
	350,00	0,480	0,420	25,00	10,50
	375,00	0,410	0,445	25,00	11,13
	400,00	0,560	0,485	25,00	12,13
	425,00	0,550	0,555	25,00	13,88
	450,00	0,550	0,550	25,00	13,75
	475,00	0,440	0,495	25,00	12,38
	500,00	0,480	0,460	25,00	11,50
	525,00	0,700	0,590	25,00	14,75
	550,00	0,310	0,505	25,00	12,63
	575,00	0,310	0,310	25,00	7,75
	600,00	0,310	0,310	25,00	7,75
	625,00	0,310	0,310	25,00	7,75
	642,00	0,310	0,310	17,00	5,27
	642,00	0,310		600,000	273,775
Ilość wyrównania istniejącej podbudowy BA w tonach (przyjęto 1m³=2,35 t)				644	

Wyrównanie podbudowy KRUSZYWEM ŁAMANYM
Ostra Góra - Sitkowo

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Odległość	Objętość
		m2	m2	mb	m ³
	25,00	0,000			
	50,00	0,000		25,00	
	75,00	0,100	0,050	25,00	1,25
	100,00	0,000	0,050	25,00	1,25
	125,00	0,140	0,070	25,00	1,75
	150,00	0,840	0,490	25,00	12,25
	163,02	0,900	0,870	13,02	11,33
	174,00	0,900	0,900	10,98	9,88
	191,00	0,000		9,00	
	200,00			25,00	
	225,00			25,00	
	250,00			25,00	
	275,00			25,00	
	300,00			25,00	
	325,00			25,00	
	350,00			25,00	
	375,00			25,00	
	400,00			25,00	
	425,00			25,00	
	450,00			25,00	
	475,00			25,00	
	500,00			25,00	
	525,00			25,00	
	550,00	0,500	0,250	25,00	6,25
	575,00	0,530	0,515	25,00	12,88
	600,00	0,590	0,560	25,00	14,00
	625,00	0,820	0,705	25,00	17,63
			0,940	17,00	15,98
	642,00	1,060		600,000	105,0

Ostra Góra - Sitkowo
plantowanie / humusowanie z obsianiem

PLANTOWANIE NA TERENIE GMINY KORYCIN

Kilometr	Hektometr	NASYPÓW				WYKOPOW			UWAGI
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	
0	0	1,10				1,50			
	25	2,60	1,85	25,00	46,25	0,50	1,00	25,00	
	50	1,10	1,85	25,00	46,25	1,30	0,90	22,50	
	75	0,60	0,85	25,00	21,25	2,00	1,65	41,25	
	100	0,30	0,45	25,00	11,25	2,20	2,10	52,50	
	125	1,50	0,90	25,00	22,50	0,60	1,40	35,00	
	150	2,60	2,05	25,00	51,25		0,30	7,50	
	163,02	2,80	2,70	13,02	35,15				
	174	3,00	2,90	10,98	31,84				
	180,5	8,00	5,50	6,50	35,75				
	184,5	7,80	7,90	4,00	31,60				
	191	4,70	6,25	6,50	40,63				
	200	4,40	4,55	9,00	40,95				
	225	3,50	3,95	25,00	98,75				
	250	2,70	3,10	25,00	77,50				
	275	2,20	2,45	25,00	61,25				
	300	2,20	2,20	25,00	55,00				
	325	2,00	2,10	25,00	52,50				
	350	1,70	1,85	25,00	46,25	0,50	0,25	6,25	
	375	1,10	1,40	25,00	35,00	1,80	1,15	28,75	
	400	1,80	1,45	25,00	36,25	0,70	1,25	31,25	
	425	0,90	1,35	25,00	33,75	1,60	1,15	28,75	
	450	0,60	0,75	25,00	18,75	2,10	1,85	46,25	
	475		0,30	25,00	7,50	3,70	2,90	72,50	
	500			25,00		2,70	3,20	80,00	
	525	2,00	1,00	25,00	25,00	0,70	1,70	42,50	
	550	1,60	1,80	25,00	45,00	1,00	0,85	21,25	
	575	1,60	1,60	25,00	40,00	1,10	1,05	26,25	
	600	2,50	2,05	25,00	51,25		0,55	13,75	
	625	2,80	2,65	25,00	66,25				
	642	3,10	2,95	17,00	50,15		2,15	36,55	
	647,55	3,80	3,45	5,55	19,15	4,30	3,40	18,87	
	650	4,00	3,90	2,45	9,56	2,50	2,90	7,11	
			3,80	16,84	63,00	3,30	3,85	64,83	

Ostra Góra - Sitkowo
plantowanie / humusowanie z obsianiem

Kilometr	Hektometr	NASYPÓW				WYKOPOW			UWAGI
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	
	666,84	3,60	3,30	10,00	63,00	4,40	3,30	64,00	
	675	2,70	3,15	8,16	25,70	4,70	4,55	37,13	
	700	3,50	3,10	25,00	77,50	3,30	4,00	100,00	
	725	3,20	3,35	25,00	83,75	4,30	3,80	95,00	
	750	2,80	3,00	25,00	75,00	3,00	3,65	91,25	
	764,79	2,40	2,60	14,79	38,45	3,30	3,15	46,59	
	775	2,40	2,40	10,21	24,50	3,70	3,50	35,74	
	800	2,50	2,45	25,00	61,25	4,60	4,15	103,75	
	825	2,80	2,65	25,00	66,25	4,50	4,55	113,75	
	840	2,60	2,70	15,00	40,50	5,00	4,75	71,25	
	850	2,20	2,40	10,00	24,00	5,00	5,00	50,00	
	875	1,60	1,90	25,00	47,50	7,70	6,35	158,75	
	900	1,30	1,45	25,00	36,25	9,40	8,55	213,75	
	925	1,10	1,20	25,00	30,00	9,90	9,65	241,25	
	950	1,00	1,05	25,00	26,25	9,60	9,75	243,75	
	975		0,50	25,00	12,50	9,70	9,65	241,25	
1	0			25,00		8,10	8,90	222,50	
	20			20,00		9,00	8,55	171,00	
	25			5,00		9,20	9,10	45,50	
	50			25,00		10,00	9,60	240,00	
	75	3,30	1,65	25,00	41,25	4,00	7,00	175,00	
	100	4,20	3,75	25,00	93,75	2,80	3,40	85,00	
	125	3,90	4,05	25,00	101,25	2,50	2,65	66,25	
	150	3,30	3,60	25,00	90,00	3,10	2,80	70,00	
	175	3,10	3,20	25,00	80,00	3,50	3,30	82,50	
	200	3,10	3,10	25,00	77,50	3,70	3,60	90,00	
	225	2,80	2,95	25,00	73,75	4,20	3,95	98,75	
	250	2,50	2,65	25,00	66,25	5,00	4,60	115,00	
	267,87	1,50	2,00	17,87	35,74	5,30	5,15	92,03	
	275	1,60	1,55	7,13	11,05	3,40	4,35	31,02	
	300	1,40	1,50	25,00	37,50	4,20	3,80	95,00	
	325	1,80	1,60	25,00	40,00	3,80	4,00	100,00	
	350	3,70	2,75	25,00	68,75	2,00	2,90	72,50	
	375	3,50	3,60	25,00	90,00	3,30	2,65	66,25	

Ostra Góra - Sitkowo
plantowanie / humusowanie z obsianiem

Kilometr	Hektometr	NASYPÓW				WYKOPOW			UWAGI
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	
	375	3,50				3,50			
	387,39	3,10	3,30	12,39	40,89	3,70	3,50	43,37	
	400	2,80	2,95	12,61	37,20	4,50	4,10	51,70	
	406,66	3,10	2,95	6,66	19,65	4,70	4,60	30,64	
	425	3,30	3,20	18,34	58,69	3,90	4,30	78,86	
	450	3,60	3,45	25,00	86,25	2,50	3,20	80,00	
	475	3,80	3,70	25,00	92,50	3,60	3,05	76,25	
					3 218,89			4 830,94	

PLANTOWANIE NA TERENIE GMINY JANÓW

Kilometr	Hektometr	NASYPÓW				WYKOPOW			UWAGI
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	
	475	3,80				3,60			
	484,3	3,20	3,50	9,30	32,55	3,10	3,35	31,16	
	500	2,90	3,05	15,70	47,89	3,30	3,20	50,24	
	525	2,40	2,65	25,00	66,25	3,70	3,50	87,50	
	550	2,40	2,40	25,00	60,00	3,30	3,50	87,50	
	575	3,10	2,75	25,00	68,75	2,40	2,85	71,25	
	600	2,60	2,85	25,00	71,25	3,00	2,70	67,50	
	625	2,40	2,50	25,00	62,50	3,40	3,20	80,00	
	650	2,60	2,50	25,00	62,50	3,40	3,10	77,50	
	675	2,90	2,75	25,00	68,75	2,80	2,60	65,00	
	700	2,50	2,70	25,00	67,50	2,40	2,60	65,00	
	725	2,00	2,25	25,00	56,25	2,80	3,10	77,50	
	750	2,50	2,25	25,00	56,25	3,40	2,60	65,00	
	770	1,40	1,95	20,00	39,00	2,40	2,60	65,00	
	800	1,40	1,40	30,00	42,00	2,80	3,10	77,50	
	819,08	4,40	2,90	19,08	55,33	2,80	2,60	65,00	
	825	4,40	4,40	5,92	26,05	2,30	2,60	65,00	
	850	4,90	4,65	25,00	116,25	2,30	2,55	15,10	
	875	3,00	3,95	25,00	98,75	2,80	2,65	66,25	
	900	1,70	2,35	25,00	58,75	2,50	3,85	96,25	
	925	1,10	1,40	25,00	35,00	5,20	5,80	145,00	
						6,40	6,45	161,25	

Ostra Góra - Sitkowo
plantowanie / humusowanie z obsianiem

Kilometr	Hektometr	NASYPÓW				WYKOPOW			UWAGI
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	
	323	1,10				6,35			
	950	1,10	1,10	25,00	27,50	6,20	6,35	158,75	
	954,90		0,55	4,90	2,70	7,80	7,00	34,30	
				1954,90	1222,00		3,90	1776,00	

**Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni
Ostra Góra - Sitkowo**

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia szerokość	Odległość	Powierzchnia
		m	m	mb	m2
	25,00	1,900			
			1,900	25,00	47,50
	50,00	1,900			
			1,950	25,00	48,75
	75,00	2,000			
			1,800	25,00	45,00
	100,00	1,600			
			1,500	25,00	37,50
	125,00	1,400			
			1,550	25,00	38,75
	150,00	1,700			
			1,800	13,02	23,44
	163,02	1,900			
			0,950	10,98	10,43
	174,00				
	191,00	2,000			
			2,100	9,00	18,90
	200,00	2,200			
			2,300	25,00	57,50
	225,00	2,400			
			2,400	25,00	60,00
	250,00	2,400			
			2,750	25,00	68,75
	275,00	3,100			
			2,650	25,00	66,25
	300,00	2,200			
			2,250	25,00	56,25
	325,00	2,300			
			2,300	25,00	57,50
	350,00	2,300			
			2,300	25,00	57,50
	375,00	2,300			
			2,400	25,00	60,00
	400,00	2,500			
			2,200	25,00	55,00
	425,00	1,900			
			1,950	25,00	48,75
	450,00	2,000			
			2,400	25,00	60,00
	475,00	2,800			
			2,550	25,00	63,75
	500,00	2,300			
			2,350	25,00	58,75
	525,00	2,400			
			2,650	25,00	66,25
	550,00	2,900			
			3,150	25,00	78,75
	575,00	3,400			
			3,200	25,00	80,00
	600,00	3,000			
			2,500	25,00	62,50
	625,00	2,000			
			2,150	17,00	36,55
	642,00	2,300		600,000	1365,0

Ostra Góra - Sitkowo
zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej / darniny

Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej na terenie gminy Korycin

Kilometr	Hektometr				
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]
	642	4,20			
			5,40	5,55	29,97
	647,55	6,60	6,65	2,45	16,29
	650	6,70	6,80	16,84	114,51
	666,84	6,90	6,90	8,16	56,30
	675	6,90	6,60	25,00	165,00
	700	6,30	6,60	25,00	165,00
	725	6,90	6,15	25,00	153,75
	750	5,40	5,45	14,79	80,61
	764,79	5,50	5,55	10,21	56,67
	775	5,60	6,00	25,00	150,00
	800	6,40	6,45	25,00	161,25
	825	6,50	6,30	15,00	94,50
	840	6,10	6,10	10,00	61,00
	850	6,10	7,10	25,00	177,50
	875	8,10	8,65	25,00	216,25
	900	9,20	9,30	25,00	232,50
	925	9,40	9,20	25,00	230,00
	950	9,00	8,10	25,00	202,50
	975	7,20	6,95	25,00	173,75
1	0	6,70	7,35	20,00	147,00
	20	8,00	8,15	5,00	40,75
	25	8,30	8,50	25,00	212,50
	50	8,70	7,65	25,00	191,25
	75	6,60	6,40	25,00	160,00
	100	6,20	6,10	25,00	152,50
	125	6,00	5,95	25,00	148,75
	150	5,90	6,00	25,00	150,00
	175	6,10	6,20	25,00	155,00
	200	6,30	6,30	25,00	157,50
	225	6,30	6,50	25,00	162,50
	250	6,70	6,00	17,87	107,22
	267,87	5,30	5,15	7,13	36,72
	275	5,00	5,10	25,00	127,50
	300	5,20	5,20	25,00	130,00
	325	5,20	5,50	25,00	137,50
	350	5,80	6,00	25,00	150,00
	375	6,20	6,35	12,39	78,68
	387,39	6,50	6,75	12,61	85,12
	400	7,00	7,25	6,66	48,29
	406,66	7,50	7,10	18,34	130,24

Ostra Góra - Sitkowo
zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej / darniny

Kilometr	Hektometr				
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]
	425	6,70	7,10	10,04	100,21
	450	6,20	6,45	25,00	161,25
	475	7,20	6,70	25,00	167,50
			3,60	833,00	5576,00

Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej na terenie gminy Janów

Kilometr	Hektometr				
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]
	475	6,60			
	484,3	5,80	6,20	9,30	57,66
	500	6,00	5,90	15,70	92,63
	525	5,80	5,90	25,00	147,50
	550	5,40	5,60	25,00	140,00
	575	5,20	5,30	25,00	132,50
	600	5,20	5,20	25,00	130,00
	625	5,30	5,25	25,00	131,25
	650	5,20	5,25	25,00	131,25
	675	5,00	5,10	25,00	127,50
	700	5,00	5,00	25,00	125,00
	725	5,00	5,00	25,00	125,00
	750	4,60	4,80	25,00	120,00
	770	5,10	4,85	20,00	97,00
	800	6,00	5,55	30,00	166,50
	819,08	7,10	6,55	19,08	124,97
	825	7,20	7,15	5,92	42,33
	850	73,00	40,10	25,00	1 002,50
	875	7,40	40,20	25,00	1 005,00
	900	7,40	7,40	25,00	185,00
	925	7,00	7,20	25,00	180,00
	950	6,60	6,80	25,00	170,00
	954,90	8,70	7,65	4,90	37,49
			4,35	480,00	4472,00

Umocnienie powierzchni skarp syntetyczną matą antyerozyjną

Umocnienie skarp

Kilometr	Hektometr	Umocnienie skarp			
		Szerokość [m]	Średnia szerokość [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]
0	840	2,40			
0	850	2,30	2,35	10,00	23,50
0	875	3,40	2,85	25,00	71,25
0	900	4,00	3,70	25,00	92,50
0	925	4,10	4,05	25,00	101,25
0	950	3,90	4,00	25,00	100,00
0	975	4,30	4,10	25,00	102,50
1	0	2,40	3,35	25,00	83,75
1	20	3,30	2,85	20,00	57,00
				180,00	632,00

Nr	Pikieta	Strona	Szerokość zjazdu	Długość zjazdu	Promień wyokrąglenia krawędzi P	Promień wyokrąglenia krawędzi L	Średnica rury	Długość rury	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 20 cm	Typ nawierzchni na zjazdach	Ilość nawierzchni na zjazdach	Obramowanie krawędzi na wjazdach		Roboty ziemne			UWAGI			
			m	m	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m2]	[m2]	TYP	[mb]	WYKOP	NASYP		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		
													m3	m3	m3					
1	0+005.18 km	LEWY	3	9,87	3,0	3,0	-	-	30,61	Polbruk 8,0 cm	10,00	Obrzeże 6x20	16,5	9,9	0,0	0,0				
2	0+020.00 km	PRAWY	3	10,7	3,0	3,0	-	-	35,97	Polbruk 8,0 cm	4,00	Obrzeże 6x20	15,0	2,7	3,6	2,7				
3	0+051.6 km	PRAWY	3	9,9	3,0	3,0	-	-	33,57	Polbruk 8,0 cm	4,50	Obrzeże 6x20	15,5	2,7	2,4	2,4				
4	0+071.40 km	LEWY	6	10,8	3,0	3,0	-	-	68,67	Polbruk 8,0 cm	14,50	Obrzeże 6x20	25,0	33,0	0,0	0,0				
5	0+102.70 km	PRAWY	4	1,4	3,0	3,0	-	-	9,47	Polbruk 8,0 cm	5,20	Obrzeże 6x20	11,8	1,1	0,0	0,0				
6	0+104.30 km	LEWY	5,6	2	3,0	3,0	-	-	15,07	Polbruk 8,0 cm	9,50	Obrzeże 6x20	22,5	2,8	0,0	0,0				
7	0+115.10 km	LEWY	6,3	1,3	3,0	3,0	-	-	12,06	Polbruk 8,0 cm	11,00	Obrzeże 6x20	24,0	3,9	0,0	0,0				
8	0+128.94 km	PRAWY	4,4	0,9	3,0	3,0	-	-	7,83	Polbruk 8,0 cm	4,10	Obrzeże 6x20	13,0	0,6	0,0	0,0				
9	0+137.10 km	LEWY	7,1	3,8	3,0	3,0	-	-	30,85	Polbruk 8,0 cm	15,00	Obrzeże 6x20	28,5	2,6	0,0	0,0	R.B.			
10	0+145.60 km	PRAWY	5	5,4	3,0	3,0	-	-	30,87	Polbruk 8,0 cm	7,50	Obrzeże 6x20	15,0	3,3	0,0	0,0				
11	0+156.00 km	LEWY	3,5	3,46	3,0	3,0	-	-	15,98	Polbruk 8,0 cm	11,00	Obrzeże 6x20	20,5	1,5	0,0	0,0				
12	0+176.20 km	LEWY	3	10,6	3,0	3,0	-	-	35,67	Polbruk 8,0 cm	22,00	Obrzeże 6x20	25,1	1,4	13,1	1,4				
13	0+233.20 km	PRAWY	4	8	3,0	3,0	-	-	35,87	Polbruk 8,0 cm	13,70	Obrzeże 6x20	22,1	2,2	6,1	2,2				
14	0+240.50 km	LEWY	6	9	3,0	3,0	-	-	57,87	Polbruk 8,0 cm	27,50	Obrzeże 6x20	29,3	3,0	4,5	3,0				
15	0+250.60 km	PRAWY	5	5,5	3,0	3,0	-	-	31,37	Polbruk 8,0 cm	13,50	Obrzeże 6x20	23,0	3,9	0,0	0,0				
16	0+285.30 km	LEWY	3	1	3,0	3,0	-	-	6,87	Polbruk 8,0 cm	6,00	Obrzeże 6x20	17,0	1,4	0,0	0,0				
17	0+294.70 km	PRAWY	6	2,83	3,0	3,0	-	-	20,85	Polbruk 8,0 cm	21,30	Obrzeże 6x20	27,5	3,0	0,0	0,0				
18	0+304.40 km	LEWY	6,5	1,5	3,0	3,0	-	-	13,62	Polbruk 8,0 cm	9,00	Obrzeże 6x20	23,0	2,4	0,0	0,0				
19	0+327.70 km	PRAWY	6	1,7	3,0	3,0	-	-	14,07	Polbruk 8,0 cm	22,00	Obrzeże 6x20	27,5	2,3	0,0	0,0				
20	0+332.70 km	LEWY	6	1,1	3,0	3,0	-	-	10,47	Polbruk 8,0 cm	10,00	Obrzeże 6x20	23,0	2,3	0,0	0,0				
21	0+368.30 km	PRAWY	6	1,2	3,0	3,0	-	-	11,07	Polbruk 8,0 cm	22,80	Obrzeże 6x20	27,7	2,3	0,0	0,0				
22	0+371.70 km	LEWY	4,3	0,7	3,0	3,0	-	-	6,88	Polbruk 8,0 cm	4,50	Obrzeże 6x20	17,0	1,7	0,0	0,0				
23	0+389.20 km	LEWY	4,75	0,9	3,0	3,0	-	-	8,145	Polbruk 8,0 cm	6,00	Obrzeże 6x20	19,0	1,9	0,0	0,0				
24	0+400.50 km	LEWY	5,5	3,5	3,0	3,0	-	-	23,12	Polbruk 8,0 cm	8,00	Obrzeże 6x20	20,5	5,6	0,0	0,0				
25	0+415.30 km	LEWY	5,8	1	3,0	3,0	-	-	9,67	Polbruk 8,0 cm	7,00	Obrzeże 6x20	20,5	2,2	0,0	0,0				
26	0+441.60 km	LEWY	5,4	1,5	3,0	3,0	-	-	11,97	Polbruk 8,0 cm	9,30	Obrzeże 6x20	21,0	2,1	0,0	0,0				
27	0+460.00 km	PRAWY	5	6	3,0	3,0	-	-	33,87	Polbruk 8,0 cm	11,70	Obrzeże 6x20	23,5	16,9	0,0	0,0				
28	0+474.70 km	LEWY	4	4	3,0	3,0	-	-	19,87	Polbruk 8,0 cm	7,00	Obrzeże 6x20	19,0	8,3	0,0	0,0				
29	0+493.70 km	LEWY	4,7	1	3,0	3,0	-	-	8,57	Polbruk 8,0 cm	6,50	Obrzeże 6x20	17,0	1,9	0,0	0,0				
30	0+501.60 km	PRAWY	5	7	3,0	3,0	-	-	38,87	Polbruk 8,0 cm	12,50	Obrzeże 6x20	23,5	20,2	0,0	0,0				
31	0+518.80 km	LEWY	5,5	6,7	3,0	3,0	-	-	40,72	Polbruk 8,0 cm	6,50	Obrzeże 6x20	20,0	8,4	0,0	0,0	R.B.			
32	0+519.70 km	PRAWY	5	1,79	3,0	3,0	-	-	12,82	Polbruk 8,0 cm	18,50	Obrzeże 6x20	25,5	2,0	0,0	0,0				
33	0+561.90 km	LEWY	5	6	3,0	3,0	-	-	33,87	Polbruk 8,0 cm	3,00	Obrzeże 6x20	17,5	7,2	0,0	0,0				
34	0+594.10 km	PRAWY	5,8	1,9	3,0	3,0	-	-	14,89	Polbruk 8,0 cm	21,20	Obrzeże 6x20	27,0	23,4	0,0	0,0				
35	0+618.80 km	PRAWY	5,5	2,9	3,0	3,0	-	-	19,82	Polbruk 8,0 cm	15,60	Obrzeże 6x20	24,8	3,5	0,0	0,0				
36	0+635.20 km	LEWY	5	9,3	6,0	6,0	-	0	61,98	BA	46,60	-	-	3,9	1,3	1,3				
37	0+645.40 km	PRAWY	4	5,5	6,0	6,0	-	0	37,48	BA	32,00	-	-	6,1	0,0	0,0				
38	0+722.49 km	LEWY	5	10,5	6,0	6,0	fi 40	8	67,98	Zwirowa	67,98	-	-	2,6	9,8	2,6				
39	0+722.49 km	PRAWY	5	5	6,0	6,0	fi 40	8	40,48	Zwirowa	40,48	-	-	3,9	0,0	0,0				
40	0+859.00 km	PRAWY	5	4,5	6,0	6,0	fi 40	8	37,98	Zwirowa	37,98	-	-	2,0	0,0	0,0				
41	1+022.47 km	LEWY	5	6,6	6,0	6,0	fi 40	8	48,48	Zwirowa	48,48	-	-	16,3	0,0	0,0	(ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC, ROBOTY ZIEMNE WYKONAĆ RĘCZNIE) Zabezpieczyć przewód TP rurami osłonowymi dwudzielnymi			
42	1+053.62 km	PRAWY	5	5,5	6,0	6,0	fi 40	8	42,98	Zwirowa	42,98	-	-	2,6	0,0	0,0				
43	1+232.10 km	LEWY	5	3	6,0	6,0	fi 40	8	30,48	Zwirowa	30,48	-	-	4,6	0,0	0,0				
44	1+279.09 km	PRAWY	5	4	6,0	6,0	fi 40	8	35,48	Zwirowa	35,48	-	-	5,2	0,0	0,0				
45	1+370.00 km	PRAWY	5	4	6,0	6,0	fi 40	8	35,48	Zwirowa	35,48	-	-	7,2	0,0	0,0				
46	1+473.38 km	LEWY	5	9	6,0	6,0	fi 40	8	60,48	Zwirowa	60,48	-	-	3,3	1,3	1,3				
47	1+617.93 km	PRAWY	5	4	6,0	6,0	fi 40	8	35,48	Zwirowa	35,48	-	-	5,9	0,0	0,0				
48	1+654.90 km	LEWY	5	6	6,0	6,0	fi 40	8	45,48	Zwirowa	45,48	-	-	4,6	0,0	0,0				
49	1+740.00 km	PRAWY	5	4	6,0	6,0	fi 40	8	35,48	Zwirowa	35,48	-	-	2,6	0,0	0,0				
50	1+870.00 km	LEWY	5	12	6,0	6,0	fi 40	8	75,48	Zwirowa	75,48	-	-	2,6	16,9	2,6				
									1503,0		1071,7	KORYVIN JANÓW	748,3	250,4	41,9	16,8				
												0,0	15,6	16,9	2,6					
Łączna pow. naw. Zwirowej [m2] KOPRYCIN			399,82			R.B. Regulacja wys. bram szt. 2			RURY fi 40 łączna długość [m] KORYCIN			72			Di. Krawężnika			0		
Łączna pow. naw. Zwirowej [m2] JANÓW			191,92						RURY fi 40 łączna długość [m] JANÓW			32			Di. Obrzeża 6x20			748,3		
Łączna pow. naw. z BA [m2] KORYCIN			78,6												Di. Obrzeża 8x20			0		
Łączna pow. naw. z Polbruku [m2] KORYCIN			401,4												Di. Opornika 12x25			0		
Łącznie			1071,74																	

**KOSZTORYS OFERTOWY
GMINA KORYCIN**

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.pr zedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Przebudowa drogi gminnej na odcinku Ostra Góra - Sitkowo, zlokalizowanej na terenie Gminy Korycin i Gminy Janów. (GMINA KORYCIN)				
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze				
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.475		
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	SST D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m2	5576.0		
d.1.1	3 KNNR 6 0801-02	SST D- 01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	210.00		
d.1.1	4 KNNR 6 0802-08	SST D- 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2	210.00		
d.1.1	5 KNR 2-31 0816-03	SST D- 01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wywiezieniem gruzu	m	20.00		
d.1.1	6 KNR 2-31 0818-08	SST D- 01.03.02	Rozebranie słupków do znaków	szt.	8.00		
d.1.1	7 KNR 2-31 0816-04	SST D- 01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z wywiezieniem gruzu	m3	22.40		
d.1.1	8 analiza indywidualna	SST 01.03.04	Montaż rur ochronnych dwudzielnych pod zjazdami	m	10.00		
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
d.1.2	9 KNR 2-01 0205-01	SST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi	m3	2951.00		
d.1.2	10 KNR 2-01 0205-03	SST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II bez transportu wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m3	917.00		
d.1.2	11 KNNR 1 0202-07	SST D- 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m3	834.40		
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
d.1.3	12 KNCK-3 0602-01	SST D 03.01.02	Budowa przepustów drogowych rurowych jednonotworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm (przepusty z tworzyw sztucznych SN 8) wraz z formowaniem i wykoaniem ławy żwirowej	m	22.00		
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY				
d.1.4	13 KNNR 6 0102-02	SST D- 04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	1365.00		
d.1.4	14 KNNR 6 0103-03	SST D- 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5255.00		
d.1.4	15 KNNR 6 1005-04	SST D- 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	3000.00		
d.1.4	16 KNNR 6 1005-07	SST D- 04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	3662.00		
d.1.4	17 KNNR 6 1005-07	SST D- 04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	8399.64		
d.1.4	18 KNNR 6 0112-01	SST D- 04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	801.50		

**KOSZTORYS OFERTOWY
GMINA KORYCIN**

19 d.1.4	KNNR 6 0112-02	SST D- 04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	5316.32		
20 d.1.4	KNNR 6 0113-02	SST D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1365.00		
21 d.1.4	KNNR 6 0110-01	SST D- 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm z mieszanki AC16P	m2	4679.00		
22 d.1.4	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.08.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym	m3	105.00		
23 d.1.4	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-2.	t	644.00		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
24 d.1.5	KNNR 6 0202-07	SST D 05.01.031	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie	m2	400.00		
25 d.1.5	KNNR 6 0309-02	SST D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-2 AC 11S	m2	8139.00		
26 d.1.5	KNNR 6 0502-03	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	401.50		
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
27 d.1.6	KNNR 1 0503-01	SST D- 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III	m2	4831.00		
28 d.1.6	KNNR 1 0503-05	SST D- 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	3219.00		
29 d.1.6	KNNR 1 0507-01	SST D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	632.00		
30 d.1.6	KNNR 1 0509-02	SST D- 06.01.03	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ścieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową (wykorzystać materiał z rozbiórki nawierzchni)	m2	118.00		
31 d.1.6	KNR 9-11 0202-02	SST D- 06.01.07	Umocnienie powierzchni skarp syntetyczną matą antyerozyjną	m2	632.00		
32 d.1.6	KNR 9-11 0202-02	SST D- 06.01.07	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem <u>recnym (pod ławy przepustów drogowych)</u>	m2	77.00		
33 d.1.6	KNNR 6 0605-06	SST D- 06.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej	m	72.00		
1.7			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34 d.1.7	KNNR 6 0705-02	SST D 07.1.01.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	4.80		
35 d.1.7	KNNR 6 0705-02	SST D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	2.89		
36 d.1.7	KNNR 6 0702-01	SST D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10.00		
37 d.1.7	KNNR 6 0702-04	SST D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	20.00		
38 d.1.7	KNR 2-31 0704-03	SST D- 07.05.01	Bariery ochronne linowe N2, W4, ASI-A (dł. bariery bez odcinków przejściowych 58,0 m)	m	232.00		

**KOSZTORYS OFERTOWY
GMINA KORYCIN**

1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
39 d.1.8	KNNR 6 0404-01	SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	748.30		
40 d.1.8	KNR AT-04 0209-02	SST D- 08.07.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.	1.00		
1.9			INNE ROBOTY				
41 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	SST D- 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11.00		
42 d.1.9	analiza indywidualna		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.00		
43 d.1.9	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		
ŁĄCZNIE							
Podatek VAT							
OGÓŁEM							

Słownie: