
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Górnej w Brzeźnicy - etap III w KM 0+309 - 0+700
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 303, 309, 315, 645, 649, 399, 316, 295, 296, 304, 292/2, 293, 294, 297, 631
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2018

UWAGI:

Opracowano na podstawie Przedmiaru opracowanego przez mgr inż. Piotra Nowak w maj-sierpień 2012r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - CPV 45111200-0			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. SST D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych KM 0+309 - KM 0+700,0 700-309 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/1000	km km	 391.000 ===== 391.000 0.391	
				RAZEM	0.391
2		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9			
2 d.2	KNNR 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg wg tabeli rozbiórki - jezdnia 4.5*2.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
3 d.2	KNNR 6 0805- 02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg wg tabeli rozbiórki - trylinka 2.5*96.5+2.55*11.0+2.6*22.0+(700-443.0)*2.6	m ² m ²	 994.700	
				RAZEM	994.700
4 d.2	KNNR 6 0806- 01	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na pod- sypance piaskowej. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg a) p.a. wzdłuż nawierzchni z trylinki (oporniki) KM 0+313,50 - KM 0+836,50 (700.0-313.50)*2	m m	 773.000	
				RAZEM	773.000
5 d.2	KNNR 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg a) wg tabeli wjazdów i wyjazdów z bram 5.6+11.73+6.0+13.0	m ² m ²	 36.330	
				RAZEM	36.330
6 d.2	KNNR 6 0805- 02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg a) wg tabeli wjazdów i wyjazdów z bram 14.44+5.58+8.0	m ² m ²	 28.020	
				RAZEM	28.020
7 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg poz.2*0.15 poz.3*0.15 poz.4*0.15*0.30 poz.5*0.15 poz.6*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.688 149.205 34.785 5.450 4.203	
				RAZEM	195.331
8 d.2	KNR 4-01 0108-12 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi - na składowisko SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg ilość robót jak poz. 29 poz.7	m ³ m ³	 195.331	
				RAZEM	195.331
9 d.2	Dz.U. 2007 r. Nr 106, poz. 723 kalk. własna	Utylizacja odpadów z remontów i przebudowy dróg. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg poz.2*0.15 poz.4*0.15*0.30 poz.5*0.15 poz.6*0.15 A (obliczenia pomocnicze) 243.60*2.40	t t	 1.688 34.785 5.450 4.203 ===== 46.126 584.640	
				RAZEM	584.640
3		Kanalizacja deszczowa - CPV 45231300-8			
10 d.3	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - roboty ziemne wykonywane w 80% sposobem mechanicznym A) wykop pod kanałdeszczowy fi 315 łącznie z wykopem pod pod- łoże grubości 15 cm. wg. tabeli zestawienia odwodnienia: (1.67+1.62)/2*40*1.1 66.88+59.1+64.1+97.9+92.4+51.31+91.02+96.2	m ³	 72.380 618.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.62+1.64)/2*8.0*1.1 A (obliczenia pomocnicze) B) wykop pod studnie rewizyjne łącznie z wykopem pod fundament studni <K12> 2.10*2.10*1.81-2.10*1.10*1.62 <K13> 2.10*2.10*1.59-2.10*1.10*1.42 <K14> 2.10*2.10*1.79-2.10*1.10*1.65 <K15> 2.10*2.10*2.00-2.10*1.10*1.68 <K16> 2.10*2.10*1.90-2.10*1.10*1.88 <K17> 2.10*2.10*1.74-2.10*1.10*1.48 <K18> 2.10*2.10*1.71-2.10*1.10*1.63 <K19> 2.10*2.10*1.67-2.10*1.10*1.68 <K20> 2.10*2.10*1.92-2.10*1.10*1.62 B (obliczenia pomocnicze) C) wykop pod studzienki ściekowe lokalizację studzienek ściekowych przedstawiono na planie sytuacyjnym 9*1.35*1.35*(2.05-0.52) C (obliczenia pomocnicze) (poz.10A+poz.10B+poz.10C)*80%	m ³	14.344 ===== 705.634 4.240 3.732 4.082 4.939 4.036 4.255 3.776 3.484 4.725 ===== 37.269 25.096 ===== 25.096 614.399	
				RAZEM	614.399
11 d.3 02	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV. SST D-03.02.01. Odwodnienie A) 20% robót ziemnych wyliczonych w poz.10 (poz.10A+poz.10B+poz.10C)*20% A (suma częściowa) B) pod przykanaliki fi160: (9*1.0)*0.90*1.33 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 153.600 ----- 153.600 10.773 ----- 10.773	
				RAZEM	164.373
12 d.3 04	KNNR 1 0313-	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV A) umocnienie ścian wykopu pod kolektor fi315 <KM 0+212,00 - KM 0+920,50>poz.1A*1.67*2 A (suma częściowa) B) studnie rewizyjne 9<szt>*(2.10+2.10)*2*1.73-2.10*2*1.67*9 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1 305.940 ----- 1 305.940 67.662 ----- 67.662	
				RAZEM	1 373.602
13 d.3 08	KNNR 1 0313-	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m - dodatek za dalszy rozp. 1 m szerokości w gruncie kat. III-IV. SST D-03.02.01. Odwodnienie A) pod kolektor fi 315 poz.12A*0.10 B) pod studnie rewizyjne poz.12B*1.10	m ² m ² m ²	 130.594 74.428	
				RAZEM	205.022
14 d.3 02	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm A) pod kolektor f315 poz.15*1.10*0.15 A (suma częściowa) B) pod przykanaliki fi160 poz.16*0.90*0.15 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 64.515 ----- 64.515 1.215 ----- 1.215	
				RAZEM	65.730
15 d.3 05	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. SST D-03.02.01. Odwodnienie z tabeli zestawienia odwodnienia 40.0+40.0+35.0+35.0+50.0+50.0+30.0+50.0+53.0+8.0	m m	 391.000	
				RAZEM	391.000
16 d.3 02	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. - przykanaliki SST D-03.02.01. Odwodnienie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 4 1424-d.3 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu. SST D-03.02.01. Odwodnienie lokalizacja studzienek ściekowych została przedstawiona na planie sytuacyjnym 9	szt. szt.	 9	
				RAZEM	9
18	KNNR 4 1413-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3,0 m. SST D-03.02.01. Odwodnienie zgodnie z wykazem studni rewizyjnych 9	stud. stud.	 9	
				RAZEM	9
19	KNNR 4 1413-d.3 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości. SST D-03.02.01. Odwodnienie -9*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -18.000	
				RAZEM	-18.000
20	KNNR 1 0318-d.3 0301 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III piaskiem średnioziarnistym z ręcznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie zасыpanie wykopu pod kanalizację na wysokość 50 cm. ponad wierzch rury poz.15*1.10*0.815-3.14*0.16^2*poz.15	m³ m³	 319.101	
				RAZEM	319.101
21	KNNR 1 0318-d.3 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III piaskiem średnioziarnistym z ręcznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie zасыpanie wykopu pod kanalizację na wysokość 50 cm. ponad wierzch rury A) przykanaliki poz.16*0.90*0.70-3.14*0.10^2*poz.16 A (suma częściowa) B) studzienki ściekowe 1.35*1.35*1.53*poz.17-3.14*0.30^2*1.53*poz.17 B (suma częściowa)	m³ m³ m³ m³	 5.387 ----- 5.387 21.204 ----- 21.204	
				RAZEM	26.591
22	KNNR 1 0318-d.3 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III pospółką z mechanicznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie A) zасыpanie wykopu pod kanał fi315 poz.10A-(poz.14A+poz.20) B) zасыpanie wykopu pod studnie rewizyjne fi1000 poz.10B-(3.14*0.60^2*2.06*poz.18)	m³ m³ m³	 322.018 16.311	
				RAZEM	338.329
23	KNNR 1 0318-d.3 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III pospółką z mechanicznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie A) zасыpanie wykopu pod przykanaliki poz.11B-(poz.21A+poz.14B) B) zасыpanie wykopu pod studzienki ściekowe poz.10C-poz.21B	m³ m³ m³	 4.171 3.892	
				RAZEM	8.063
24	KNNR 1 0206-d.3 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.11	m³ m³	 164.373	
				RAZEM	164.373
25	KNNR 1 0208-d.3 02 kalk. własna	Dodatek za dalsze km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na składowisko SST D-03.02.01. Odwodnienie poz.10+poz.24	m³ m³	 778.772	
				RAZEM	778.772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3	Dz.U. 2007 r. Nr 106, poz. 723 kalk. własna	Utylizacja odpadów z remontów i przebudowy dróg. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg poz.25*1.6	t t	 1 246.035	
				RAZEM	1 246.035
4		Przyłącza do budynków			
27 d.4	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - roboty wykonywane w 50% sposobem mechanicznym - wykop pod przykanaliki fi160 łączące studnie systemowe fi425 z kanalizacją deszczową - długości i lokalizację przykanalików przedstawiono na planie sytuacyjnym ((poz.30)*0.90*(1.20+1.53)/2)*50% - wykop pod studzienki fi425: 1.35*1.35*1.20*poz.31*50%	m³ m³ m³	 17.752 8.748	
				RAZEM	26.500
28 d.4	KNNR 1 0307- 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV. SST D-03.02.01. Odwodnienie - roboty wykonywane w 50% sposobem ręcznym - wykop pod przykanaliki fi160 łączące studnie systemowe fi425 z kanalizacją deszczową - długości i lokalizację przykanalików przedstawiono na planie sytuacyjnym ((poz.30)*0.90*(1.20+1.53)/2)*50% - wykop pod studzienki fi425: 1.35*1.35*1.20*poz.31*50%	m³ m³ m³	 17.752 8.748	
				RAZEM	26.500
29 d.4	KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. SST D-03.02.01. Odwodnienie poz.30*0.90*0.15	m³ m³	 3.902	
				RAZEM	3.902
30 d.4	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. SST D-03.02.01. Odwodnienie - lokalizację przykanalików przedstawiono na planie sytuacyjnym 3.8+3.8+2.8+2.8+3.8+3.8+3.8+4.3	m m	 28.900	
				RAZEM	28.900
31 d.4	KNNR 4 1417- 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o średnicy 425 mm z włazem żeliwnym. SST D-03.02.01. Odwodnienie 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
32 d.4	KNNR 4 1322- 05 analogia	Montaż trójników na kanalizacji deszczowej 315x315x160. SST D-03.02.01. Odwodnienie - trójnik łączący przykanalik ze studzienką systemową VAWIN fi425 - lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym 7	szt szt	 7	
				RAZEM	7
33 d.4	KNNR 1 0318- 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III piaskiem średnioziarnistym z ręcznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie zасыpanie wykopu pod kanalizację na wysokość 50 cm. ponad wierzch rury A) przykanaliki poz.30*0.90*0.70-3.14*0.10^2*poz.30 B) studzienki 1.35*1.35*1.20*poz.31-3.14*0.23^2*poz.31	m³ m³ m³	 17.300 16.167	
				RAZEM	33.467
34 d.4	KNNR 1 0318- 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III pospółką z mechanicznym zagęszczeniem. SST D-03.02.01. Odwodnienie - wykop pod przykanaliki i studzienki poz.30*0.90*(1.20+1.53)/2 1.35*1.35*1.20*poz.31 A (suma częściowa) minus objętość podłoża i obsypka piaskiem -(poz.29+poz.33)	m³ m³ m³ m³	 35.504 17.496 53.000 -37.369	
				RAZEM	15.631

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4 02	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.28	m ³ m ³	 26.500	
				RAZEM	26.500
36 d.4 02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za dalsze km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na składowisko SST D-03.02.01. Odwodnienie ilość robót jak poz. 64 poz.27+poz.35	m ³ m ³	 53.000	
				RAZEM	53.000
37 d.4	Dz.U. 2007 r. Nr 106, poz. 723 kalk. własna	Utylizacja odpadów z remontów i przebudowy dróg. SST D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg poz.36*1.6	t t	 84.800	
				RAZEM	84.800
5		Roboty ziemne			
38 d.5 0311-02	KNNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III). SST D-02.03.01. Wykonanie nasypów z tabeli robót ziemnych kol. 9 3.8/24.0*15.0 3.0+1.0+1.1+1.7+0.3 0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.375 7.100 0.200	
				RAZEM	9.675
39 d.5 0802	KNNR 1 0202-0802	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. SST D-02.01.01. Wykonanie wykopów z tabeli robót ziemnych kol. 10 14.5/24.0*15.0 29.9+46.6+44.5+51.7+22.4+40.6+57.5+75.6+56.1+45.8+49.1+49.6+39.2+18.4+43.5 36.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.063 670.500 36.100	
				RAZEM	715.663
40 d.5 02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za dalsze km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na składowisko SST D-02.01.01. Wykonanie wykopów poz.39	m ³ m ³	 715.663	
				RAZEM	715.663
41 d.5 02	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi. SST D-02.03.01. Wykonanie nasypów z tabeli robót ziemnych kol. 8 3.8/28.0*15.0 3.0+1.0+1.1+1.7+0.3 0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.036 7.100 0.200	
				RAZEM	9.336
42 d.5 02	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi. SST D-02.03.01. Wykonanie nasypów z tabeli robót ziemnych kol. 8 poz.41	m ³ m ³	 9.336	
				RAZEM	9.336
43 d.5 01	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III. SST D-06.01.02. Plantowanie z humusowaniem i obsianiem skarp z tabeli plantowania kol. 8 1.8/24.0*15.0 3.6+23.75+29.33+26.65+10.73+24.75+52.65+31.25+20.0+18.0+13.6+3.5+4.38+34.38 24.0	m ² m ² m ² m ²	 1.125 296.570 24.000	
				RAZEM	321.695
44 d.5 05	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III. SST D-06.01.02. Plantowanie z humusowaniem i obsianiem skarp z tabeli umocnienia i plantowania skarp kol. 9 19.2/24.0*15.0 15.6+4.28+8.0+12.6+2.5 5.4	m ² m ² m ² m ²	 12.000 42.980 5.400	
				RAZEM	60.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 1 0507-d.5 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. SST D-06.01.02. Plantowanie z humusowaniem i obsianiem skarp z tabeli umocnienia i plantowania skarp kol. 8 + kol. 9 poz.43+poz.44	m ² m ²	 382.075	
				RAZEM	382.075
46	KNR 2-01 d.5 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi betonowymi 60x40x8 z tabeli umocnienia i plantowania skarp kol. 10 20.43+18.28+3.03+6.05+7.43+16.5+11.88+5+16.5+14.4	m ² m ²	 119.500	
				RAZEM	119.500
6		Podbudowa - CPV 45233300-2			
47	KNNR 6 0103-d.6 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. SST D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża z tabeli powierzchni 3.45*poz.1A	m ² m ²	 1 348.950	
				RAZEM	1 348.950
48	KNNR 6 0111-d.6 04 analogia	Wzmocnienie podłoża mieszanką betonową popiołowo-żużlową np. UTEX BP8, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. SST D-04.04.05. Wzmocnienie podłoża mieszanką betonową popiołowo-żużlową UTEX BP8 z tabeli powierzchni poz.47	m ² m ²	 1 348.950	
				RAZEM	1 348.950
49	KNNR 6 0113-d.6 02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego niesortowanego 0-63 mm w warstwie dolnej grubości 20 cm. SST D-04.04.04. Podbudowa z tłuczni kamiennego z tabeli powierzchni 3.15*poz.1A	m ² m ²	 1 231.650	
				RAZEM	1 231.650
50	KNNR 6 1005-d.6 07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. SST D-04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego z tabeli powierzchni poz.49	m ² m ²	 1 231.650	
				RAZEM	1 231.650
51	KNNR 6 0110-d.6 03	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-asfaltowej st. II grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm, z transportem mieszanki na odległość 5 km SST D-04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego z tabeli powierzchni 3.08*poz.1A	m ² m ²	 1 204.280	
				RAZEM	1 204.280
52	KNNR 6 0110-d.6 07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15 z tabeli powierzchni poz.51	t t	 1 204.280	
				RAZEM	1 204.280
7		Nawierzchnia - CPV 4523300-9			
53	KNNR 6 1005-d.7 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, przed ułożeniem warstwy ścieralnej. SST D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego z tabeli powierzchni 3.0*poz.1A	m ² m ²	 1 173.000	
				RAZEM	1 173.000
54	KNNR 6 0309-d.7 0211	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej st. I w warstwie ścieralnej grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, z transportem mieszanki na odległość 5 km. SST D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego z tabeli powierzchni poz.53	m ² m ²	 1 173.000	
				RAZEM	1 173.000
55	KNNR 6 0309-d.7 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 z tabeli powierzchni poz.54	t t	 1 173.000	
				RAZEM	1 173.000
8		Krawężniki - CPV 45233100-0			
56	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława betonowa z oporem (V=0,06m ³ /mb) z betonu C12/15, pod krawężniki betonowe wystające 15x30 cm. SST D-08.01.01. Krawężniki betonowe poz.57*0.06	m ³ m ³	 23.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.460
57	KNNR 6 0401-d.8 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. SST D-08.01.01. Krawężniki betonowe <KM 0+157,00 - KM 1+040,00 str. lewa>poz.1A	m		
			m	391.000	
				RAZEM	391.000
9		Wjazdy indywidualne do posesji			
58	KNNR 6 0101-d.9 07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 15 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników. SST D-02.01.01. Wykonanie wykopów z tabeli zestawienia zjazdów 7.5+7.8+6.0+22.8+13.8+7.2+7.0+15.0+11.0+7.5	m ²		
			m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
59	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława betonowa zwykła (40x10 cm) z betonu C12/15, pod krawężniki betonowe ułożone "na płask" na zakończeniach zjazdów. SST D-08.01.01. Krawężniki betonowe z tabeli zestawienia zjazdów poz.60*0.10*0.40	m ³		
			m ³	2.356	
				RAZEM	2.356
60	KNNR 6 0401-d.9 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ułożone "na płask" na zakończeniach zjazdów. SST D-08.01.01. Krawężniki betonowe z tabeli zestawienia zjazdów 4.0+4.2+5.0+5.0+5.0+6.2+6.0+5.0+10.0+4.5+4.0	m		
			m	58.900	
				RAZEM	58.900
61	KNNR 6 0113-d.9 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu. SST D-04.04.04. Podbudowa z tłucznia kamiennego z tabeli zestawienia zjazdów poz.58	m ²		
			m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
62	KNNR 6 1005-d.9 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, przed ułożeniem warstwy ścieralnej. SST D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego z tabeli zestawienia zjazdów poz.58+16.50	m ²		
			m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
63	KNNR 6 0309-d.9 0211	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej st. I w warstwie ścieralnej grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, z transportem mieszanki na odległość 5 km. SST D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego z tabeli zestawienia zjazdów poz.62	m ²		
			m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
64	KNNR 6 0309-d.9 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 z tabeli zestawienia zjazdów poz.63	t		
			t	122.100	
				RAZEM	122.100
65	KNR 2-31 d.9 1206-01 analogia	Remont częściowy chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przełożenie kostki brukowej). SST D-M-00.00.00. Wymagania ogólne z tabeli zestawienia zjazdów 8.84+26.0	m ²		
			m ²	34.840	
				RAZEM	34.840
10		Pobocza - CPV 45233300-2			
66	KNNR 6 0107-d.10 01 analogia	Wyrównanie (utwardzenie) poboczy tłuczniami kamiennymi o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu SST D-06.06.01. Pobocze z tłucznia kamiennego <KM 0+157,00 - KM 1+035,00 str. prawa> poz.1A*0.50 <minus długość zjazdów> -(4.2+5.0+5.0+10.0+4.5+4.0)*0.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.66A*0.10	m ³		
			m ³	195.500 -16.350 ===== 179.150 17.915	
				RAZEM	17.915
11		Inne koszty			
67	GEO-PO d.11 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne. SST D-M-00.00.00. Wymagania ogólne 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000