

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DROGA GMINNA nr 112816L					
1.1 REMONT PRZEPUSTÓW					
1 d.1. 1	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 6*5+2*5.5	m ² m ²	 41.00	
				RAZEM	41.00
2 d.1. 1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 41	m ² m ²	 41.00	
				RAZEM	41.00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0816-02 D.01.02.04 str. lewa str. prawa	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 5.0+6.0+3.0+6.0 4.0+5.0+6.0+5.0+6.0+5.0+5.0+8.0+6.0	m m m	 20.00 50.00	
				RAZEM	70.00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0816-03 D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych fi 100-120cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 3*9+11	m m	 38.00	
				RAZEM	38.00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0816-04 D.01.02.04	Rozebranie żelbetowych ścianek czołowych przepustu fi 100-120cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 8	kpl kpl	 8.00	
				RAZEM	8.00
6 d.1. 1	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 15 cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 18+14	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
7 d.1. 1	KNNR 1 0210-02 D.02.01.01 przepusty	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 119*0.8*0.8+18*1*0.8+35*1.6*1.5	m ³ m ³	 174.56	
				RAZEM	174.56
8 d.1. 1	KNNR 1 0214-03 D.02.01.01	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 174.56*50%	m ³ m ³	 87.28	
				RAZEM	87.28
9 d.1. 1	KNNR 6 0605-01 D.06.02.01 fi 40-50cm fi 80cm	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego (0-31, 5mm) gr. 20cm (119+18)*0.8*0.2 35*1.5*0.2	m ³ m ³ m ³	 21.92 10.50	
				RAZEM	32.42
10 d.1. 1	KNNR 6 0605-06 D.06.02.01 str. lewa str. prawa	Przepusty rurowe pod zjazdami- rury PEHD o średnicy 40 cm 6.0+9.0+6.0+6.0+9.0+6.0+6.0 8.0+7.0+13.0+6.0+6.0+6.0+9.0+10.0	m m m	 48.00 71.00	
				RAZEM	119.00
11 d.1. 1	KNNR 6 0605-07 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami- rury PEHD o średnicy 50 cm 18.0	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
12 d.1. 1	KNR 2-01 0512-04 D.06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustu brukiem polnym na podsypce cem-piaskowej gr. 10cm 14*0.6+19*0.6	m ² m ²	 19.80	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.80
13 d.1. 1	KNNR 6 0605-08 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD o średnicy 80 cm	m		
		2*12+11	m	35.00	
				RAZEM	35.00
14 d.1. 1	KNNR 6 0605-05 D.06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt		
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
15 d.1. 1	KNR 2-31 1404-05 D.06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0-1,25 m z namotu	m		
		11+12	m	23.00	
				RAZEM	23.00
16 d.1. 1	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
	odtworzenie nawierzchni	5*7+2*6	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
17 d.1. 1	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 15 cm	m ²		
	odtworzenie nawierzchni	47	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
1.2 PERONY, CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ					
18 d.1. 2	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
19 d.1. 2	KNNR 6 0806-07 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
20 d.1. 2	KNNR 6 0803-02 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22.24+31.6+25.62+26.93	m ²	106.39	
				RAZEM	106.39
21 d.1. 2	KNNR 6 0801-06 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		32+12	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
22 d.1. 2	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	peron i chodniki	120.88	m ²	120.88	
				RAZEM	120.88
23 d.1. 2	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		120.88	m ²	120.88	
				RAZEM	120.88
24 d.1. 2	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	str. lewa	14.78+24.0	m ²	38.78	
	str.prawa	61.09+21.01	m ²	82.10	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.88
25 d.1. 2	KNR 2-31 0401-05 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 61.5+95.3+28	m m	 184.80	
				RAZEM	184.80
26 d.1. 2	KNR 6 0403-03 D.08.01.01 str. prawa str. lewa	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 37.5+8.0 8.0+8.0	m m m	 45.50 16.00	
				RAZEM	61.50
27 d.1. 2	KNR 6 0404-05 D.08.03.01 str. lewa str. prawa	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C8/10 z oporem 4.9+4.9+12.0+4.3+4.3+16.3 21.5+5.3+3.4+3.3+15.1	m m m	 46.70 48.60	
				RAZEM	95.30
28 d.1. 2	KNR 6 0403-03 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z betonu C8/10 z oporem 8.0+6.0+14	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
29 d.1. 2	kalkulacja własna D.10.10.01	Montaż wiaty przystankowej zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1. 2	KNR 6 0109-01 D.04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 106.39	m ² m ²	 106.39	
				RAZEM	106.39
31 d.1. 2	KNR 6 0502-02 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (KOSTKA Z ODZYSKU 80%, KOSTKA NOWA 20%) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22.24+31.6+25.62+26.93	m ² m ²	 106.39	
				RAZEM	106.39
1.3 JEZDNIA					
32 d.1. 3	KNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 2.2763	km km	 2.28	
				RAZEM	2.28
33 d.1. 3	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04 wcinki technologiczne	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 95	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
34 d.1. 3	KNR 6 0102-02 D.04.01.01 opornik str. lewa opornik str. prawa	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 277.05*0.4+20.0*1.1+53.62*1.6+83.03*1.1+1828.07*0.4 236.38*0.4+20.0*0.4+83.03*0.4+1828.07*0.4	m ² m ² m ²	 1041.17 866.99	
				RAZEM	1908.17
35 d.1. 3	KNR 6 0113-03 D.04.04.02 opornik	Opornik wzdłuż jezdni z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 25 cm 1908.17	m ² m ²	 1908.17	
				RAZEM	1908.17
36 d.1. 3	KNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12874.60	m ²	12874.60	
				RAZEM	12874.60
37 d.1. 3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		12646.97	m ²	12646.97	
				RAZEM	12646.97
38 d.1. 3	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5mm stabiliz. mech. śr. gr. 8cm	m ²		
		275.18*5.8+(5.8+6.5)*20.0/2+116.65*6.5+(6.5+5.8)*20.0/2+1818.46*5.8+(5.8+7.3)*20.0/2+5.96*7.3+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	13329.85	
				RAZEM	13329.85
39 d.1. 3	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca AC16W KR-1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia	275.18*5.6+(5.6+6.3)*20.0/2+116.65*6.3+(6.3+5.6)*20.0/2+1818.46*5.6+(5.6+7.1)*20.0/2+5.96*7.1+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	12874.60	
				RAZEM	12874.60
40 d.1. 3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia	275.18*5.5+(5.5+6.2)*20.0/2+116.65*6.2+(6.2+5.5)*20.0/2+1818.46*5.5+(5.5+7.0)*20.0/2+5.96*7.0+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	12646.97	
				RAZEM	12646.97
1.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA, ROWY, ZJAZDY					
41 d.1. 4	KNNR 1 0104-04 D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
42 d.1. 4	KNNR 1 0104-06 D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 56-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
43 d.1. 4	KNNR 1 0102-02 D.01.02.04	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
		1800*4*0.4/(100*100)	ha	0.29	
				RAZEM	0.29
44 d.1. 4	KNNR 2-01 0206-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
	tabela rob ziemnych	885.35-709.05	m ³	176.30	
				RAZEM	176.30
45 d.1. 4	KNNR 1 0209-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III	m ³		
	tabela robót ziemnych	709.09	m ³	709.09	
				RAZEM	709.09
46 d.1. 4	KNNR 2-01 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
	tabela robót ziemnych	885.35	m ³	885.35	
				RAZEM	885.35
47 d.1. 4	KNNR 2-01 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1,0m z gruntu dowiezionego przez Wykonawcę	m ³		
	tabela robót ziemnych	1076.74-885.35	m ³	191.39	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	191.39
48 d.1. 4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01 pobocza	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie przed wykonaniem utwardzonego pobocza. 1627.56+1607.64	m ² m ²	 3235.20	
				RAZEM	3235.20
49 d.1. 4	KNNR 6 0113-06 D.06.03.01 pobocza str. lewa pobocza str. prawa zjazdu str. lewa zjazdu str. prawa	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 0.75*(38.11+9.84+32.2+36.45+68.92+17.2+11.67+34.45+183.15+138.8+73.56+232.77+376.76+2.14+132.19+339.01+442.86) 0.75*(49.06+17.01+18.93+39.95+37.23+99.94+47.15+112.19+190.82+72.08+367.88+211.85+103.44+338.96+217.8+219.23) 21.12+20.92+22.87+22.2+22.51 20.89+36.48+19.95+19.55+19.74+20.7+22.33	m ² m ² m ² m ²	 1627.56 1607.64 109.62 159.64	
				RAZEM	3504.46
50 d.1. 4	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01 zjazdy i skrzyżowa- nia	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach i skrzyżowaniach asfaltowych z nową konstrukcją 407.53	m ² m ²	 407.53	
				RAZEM	407.53
51 d.1. 4	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02 zjazdy i skrzyżowa- nia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabiliz. mech gr. 20 cm 199.66+207.87	m ² m ²	 407.53	
				RAZEM	407.53
52 d.1. 4	KNNR 6 0308-01 D.05.03.05b akrzyżowania	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC16W KR-1/2) wraz z transportem 199.66	m ² m ²	 199.66	
				RAZEM	199.66
53 d.1. 4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a str. lewa skrzyżo- wania str. prawa skrzyżo- wania	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścierna AC11S KR1/2) wraz z transportem 33.21+33.3 58.18+41.32+33.65	m ² m ² m ²	 66.51 133.15	
				RAZEM	199.66
54 d.1. 4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a zjazdy str. lewa zjazdy str. prawa	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm po zagęszczeniu (warstwa ścierna AC11S KR1/2) wraz z transportem 19.92+24.68+25.51+21.45+20.24+13.49 24.5+21.45+19.08+17.55	m ² m ² m ²	 125.29 82.58	
				RAZEM	207.87
55 d.1. 4	KNNR 2-01 0516-04 D.06.01.01 str. lewa str. prawa	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 235.0+98.0 259.0+206.0	m ² m ² m ²	 333.00 465.00	
				RAZEM	798.00
1.5 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
56 d.1. 5	kalkulacja własna D.07.02.01 4	Demontaż istniejących znaków drogowych (słupek+tarcza) 4	kpl kpl	 4.00	
				RAZEM	4.00
57 d.1. 5	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01 15	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 5	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
59 d.1. 5	KNNR 2-31 0818-06 D.01.02.04	Rozebranie barier energochłonnych betonowych wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		6+60	m	66.00	
				RAZEM	66.00
60 d.1. 5	kalkulacja własna D.07.02.01	Dostawa i montaż stalowych barier energochłonnych według dokumentacji projektowej	m		
	str. lewa	38.0+68.0+16.0+20.0+64.0	m	206.00	
	str. prawa	40.0+46.0+68.0	m	154.00	
				RAZEM	360.00
61 d.1. 5	KNR AT-04 0204-02 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
		47.91	m ²	47.91	
				RAZEM	47.91
2 DROGA GMINNA nr 112817L					
2.1 REMONT PRZEPUSTÓW					
62 d.2. 1	KNR 2-31 0816-02 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
63 d.2. 1	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 15 cm wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
64 d.2. 1	KNNR 1 0210-02 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
	przepusty	42*0.8*0.8	m ³	26.88	
				RAZEM	26.88
65 d.2. 1	KNNR 1 0214-03 D.02.01.01	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		26.88*50%	m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
66 d.2. 1	KNNR 6 0605-01 D.06.02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego (0-31, 5mm) gr. 20cm	m ³		
	fi 40-50cm	42*0.8*0.2	m ³	6.72	
				RAZEM	6.72
67 d.2. 1	KNNR 6 0605-06 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami- rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		6.0+6.0+6.0+6.0+6.0+6.0+6.0	m	42.00	
				RAZEM	42.00
68 d.2. 1	KNR 2-01 0512-04 D.06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustu brukiem polnym na podpypce cem-piaskowej gr. 10cm	m ²		
		14*0.6	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
69 d.2. 1	KNR 2-31 1404-05 D.06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0-1,25 m z namułu	m		
		11+11	m	22.00	
				RAZEM	22.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	PERONY, CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ				
70 d.2. 2	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
71 d.2. 2	KNNR 6 0803-02 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42.24	m ²	42.24	
				RAZEM	42.24
72 d.2. 2	KNNR 6 0801-06 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
73 d.2. 2	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01 peron	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		46.8	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
74 d.2. 2	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		46.8	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
75 d.2. 2	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23 perony	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		22.8+24	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
76 d.2. 2	KNR 2-31 0401-05 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		16+47+16	m	79.00	
				RAZEM	79.00
77 d.2. 2	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 8+8	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
78 d.2. 2	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C8/10 z oporem	m		
		4.0+4.0+16.0+16.3+3.2+3.5	m	47.00	
				RAZEM	47.00
79 d.2. 2	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z betonu C8/10 z oporem	m		
		6+10	m	16.00	
				RAZEM	16.00
80 d.2. 2	kalkulacja własna D.10.10.01	Montaż wiaty przystankowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.2. 2	KNNR 6 0109-01 D.04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		42.24	m ²	42.24	
				RAZEM	42.24
82 d.2. 2	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej (KOSTKA Z ODZYSKU 80%, KOSTKA NOWA 20%) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.72+23.52	m ²	42.24	
				RAZEM	42.24
2.3 JEZDNIA					
83 d.2. 3	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0.9385	km	0.94	
				RAZEM	0.94
84 d.2. 3	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
	wcinki technologiczne	120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
85 d.2. 3	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²		
	opornik str. lewa	20.0*1.6+870.49*0.4	m ²	380.20	
	opornik str. prawa	20.0*1.6+870.49*0.4	m ²	380.20	
				RAZEM	760.39
86 d.2. 3	KNNR 6 0113-03 D.04.04.02	Opornik wzdłuż jezdni z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 25 cm	m ²		
	opornik	760.39	m ²	760.39	
				RAZEM	760.39
87 d.2. 3	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej	m ²		
		5334.01	m ²	5334.01	
				RAZEM	5334.01
88 d.2. 3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		5240.16	m ²	5240.16	
				RAZEM	5240.16
89 d.2. 3	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabiliz. mech. śr. gr. 8cm	m ²		
		26.40*7.3+(7.3+5.8)*20.0/2+850.49*5.8+(5.8+6.3)*20.0/2+21.61*6.3+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	5521.71	
				RAZEM	5521.71
90 d.2. 3	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca AC16W KR-1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia	26.40*7.1+(7.1+5.6)*20.0/2+850.49*5.6+(5.6+6.1)*20.0/2+21.61*6.1+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	5334.01	
				RAZEM	5334.01
91 d.2. 3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia	26.40*7.0+(7.0+5.5)*20.0/2+850.49*5.5+(5.5+6.0)*20.0/2+21.61*6.0+8.0*0.5+8.0*0.5	m ²	5240.16	
				RAZEM	5240.16
2.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA ,ROWY, ZJAZDY					
92 d.2. 4	KNNR 1 0104-04 D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
93 d.2. 4	KNNR 1 0104-06 D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 56-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.2. 4	KNNR 1 0102-02 D.01.02.04	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 800*2*0.5/(100*100)	ha ha	 0.08	
				RAZEM	0.08
95 d.2. 4	KNNR 2-01 0206-01 D.02.01.01 tabela rob ziem- nych	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odleg- łość do 5 km 395.03-222.68	m3 m3	 172.35	
				RAZEM	172.35
96 d.2. 4	KNNR 1 0209-06 D.02.01.01 tabela robót ziem- nych	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III 222.68	m3 m3	 222.68	
				RAZEM	222.68
97 d.2. 4	KNNR 2-01 0235-01 D.02.03.01 tabela robót ziem- nych	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 282.59	m3 m3	 282.59	
				RAZEM	282.59
98 d.2. 4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01 pobocza	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie przed wykonaniem utwardzonego pobocza. 667.48+660.09	m2 m2	 1327.57	
				RAZEM	1327.57
99 d.2. 4	KNNR 6 0113-06 D.06.03.01 pobocza str. lewa pobocza str. prawa zjazd str. lewa zjazd str. prawa	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 0.75*(31.93+21.49+59.05+48.87+254.56+120.43+69.8+36.83+68.28+84.69+94.04) 0.75*(69.88+130.01+128.53+25.03+82.91+207.62+86.35+143.73+6.06) 20.62+21.37+22.09+21.75+21.07+21.38 24.36+19.43+19.63	m2 m2 m2 m2	 667.48 660.09 128.28 63.42	
				RAZEM	1519.27
100 d.2. 4	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach i skrzyżowaniach asfaltowych z nową konstrukcją 130.5	m2 m2	 130.50	
				RAZEM	130.50
101 d.2. 4	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02 zjazdy i skrzyżowa- nia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabiliz. mech gr. 20 cm 294.46-215.84+51.88	m2 m2	 130.50	
				RAZEM	130.50
102 d.2. 4	KNNR 6 0308-01 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC16W KR-1/2) wraz z transportem 294.46	m2 m2	 294.46	
				RAZEM	294.46
103 d.2. 4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a skrzyżowania str. lewa skrzyżowania str. prawa	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-1/2) wraz z transportem 215.84+29.48 49.14	m2 m2 m2	 245.32 49.14	
				RAZEM	294.46
104 d.2. 4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a zjazdy	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-1/2) wraz z transportem 19.49+19.99+12.4	m2 m2	 51.88	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112816L
oraz odcinka drogi gminnej nr 112817L
w gminie Baranów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.88
2.5 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
105 d.2. 5	kalkulacja własna D.07.02.01	Demontaż istniejących znaków drogowych (słupek+tarcza)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
106 d.2. 5	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
107 d.2. 5	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
108 d.2. 5	KNNR AT-04 0204-02 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie.	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00