

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112814L
ETAP II- od km 3+800 do km 6+130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PERONY I WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH					
1 d.1	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 5.8*8.8*2	m ² m ²	102.08	
				RAZEM	102.08
2 d.1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 5.8*8.8	m ² m ²	51.04	
				RAZEM	51.04
3 d.1	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01 wyniesione przejście	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod w-wy konstrukcyjne 5.8*8.8	m ² m ²	51.04	
				RAZEM	51.04
4 d.1	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01 perony wyniesione przejście	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8*3.5+8*4 5.8*8.8	m ² m ² m ²	60.00 51.04	
				RAZEM	111.04
5 d.1	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01 perony	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
6 d.1	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01 perony wyniesione przejście	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 60 48.4	m ² m ² m ²	60.00 48.40	
				RAZEM	108.40
7 d.1	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01 wyniesione przejście	Podbudowy z chudego betonu o Rm=6-9MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 48.4	m ² m ²	48.40	
				RAZEM	48.40
8 d.1	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23 perony	Perony z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
9 d.1	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23 wyniesione przejście	Wyniesione przejście z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.5*8.8	m ² m ²	48.40	
				RAZEM	48.40
10 d.1	KNR 2-31 0401-05 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 44.6+31	m m	75.60	
				RAZEM	75.60
11 d.1	KNNR 6 0403-04 D.08.01.01 str.lewa wyniesione przejście	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 8+8 5.5+5.5+8.8+8.8	m m m	16.00 28.60	
				RAZEM	44.60
12 d.1	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z chudego betonu z oporem 8+3.5+3.5+8+4+4	m m	31.00	
				RAZEM	31.00
13 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wiaty przystankowej - według pkt.6 opis technicznego	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112814L
ETAP II- od km 3+800 do km 6+130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2 JEZDNIA					
14 d.2	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 6.130-3.800	km km	2.33	
				RAZEM	2.33
15 d.2	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 2*5.5*10	m ² m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
16 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - opornik 1631	m ² m ²	1631.00	
				RAZEM	1631.00
17 d.2	KNNR 6 0113-03 D.04.04.02 opornik	Opornik wzdłuż jezdni z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 25 cm 2330*0.35*2	m ² m ²	1631.00	
				RAZEM	1631.00
18 d.2	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczo-wiążącej 13070.15+12866.82	m ² m ²	25936.97	
				RAZEM	25936.97
19 d.2	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie istn. nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 13070.15+12866.82	m ² m ²	25936.97	
				RAZEM	25936.97
20 d.2	KNNR 6 0108-02 D.05.03.05b jezdnia	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową mechaniczną (w-wa wyrównawczo-wiążąca AC16W KR-3) wraz z transportem (gr. wg. tabeli wyrównań) (2330.00*5.6+17.08+5.07)*0.1325	t t	1731.79	
				RAZEM	1731.79
21 d.2	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a jezdnia drogi gminnej zjazdu	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-3) wraz z transportem 2330.00*5.5+17.08+5.07-8.8*5.5 31.98+24.00+22.09	m ² m ² m ²	12788.75 78.07	
				RAZEM	12866.82
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA ,ROWY, ZJAZDY					
22 d.3	KNNR 1 0102-02 D.01.02.04	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 360/(100*100)	ha ha	0.04	
				RAZEM	0.04
23 d.3	KNR 2-01 0206-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km 594.35-269.55	m ³ m ³	324.80	
				RAZEM	324.80
24 d.3	KNNR 1 0209-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III 269.55	m ³ m ³	269.55	
				RAZEM	269.55
25 d.3	KNR 2-01 0235-01 D.02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 322.32	m ³ m ³	322.32	
				RAZEM	322.32
26 d.3	KNR 2-31 1402-05 D.06.03.01 str.lewa str.prawa	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi (2330.00-10.60-1.50-11.30-6.70-8.30-7.40-1.00-8)*1.0 (2330.00-6.70-7.00-8)*1.0	m ² m ² m ²	2275.20 2308.30	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112814L
ETAP II- od km 3+800 do km 6+130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4583.50
27 d.3	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie przed wykonaniem utwardzonego pobocza i zjazdów z kruszywa łamanego 663.49 4583.5	m ² m ² m ²	 663.49 4583.50	
	zjazdy pobocza				
				RAZEM	5246.99
28 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (2330.00-10.60-1.50-11.30-6.70-8.30-7.40-1.00-8)*1.0 (2330.00-6.70-7.00-8)*1.0	m ² m ² m ²	 2275.20 2308.30	
	strona lewa strona prawa				
				RAZEM	4583.50
29 d.3	KNNR 1 0503-03 D.06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy i skarp (pas 0,5m za utwardzonym poboczem) 4583.5*0.5	m ² m ²	 2291.75	
				RAZEM	2291.75
30 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 23.04+14.87+10.34+13.19+12.59+11.94+11.38+12.69+3.61+3.37+7.10+8.65+13.61+13.82+13.67+13.31+12.31+12.92+17.00+10.52+9.29+8.22+11.16+8.56 23.13+18.72+15.37+16.15+4.88+4.02+14.72+14.40+14.11+16.94+14.47+18.86+13.35+15.61+6.20+8.85+19.26+17.28+17.20+17.49+10.21+9.98+13.14+1.99 5*4*3	m ² m ² m ² m ²	 277.16 326.33 60.00	
	zjazdy str.lewa zjazdy str.prawa rezerwowe				
				RAZEM	663.49
31 d.3	KNNR 6 0803-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 2.88+48.35+21.52+18.76+1.09+11.73+8	m ² m ²	 112.33	
	zjazdy				
				RAZEM	112.33
32 d.3	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-8cm z wypełnieniem spoin piaskiem (70% KOSTKI Z ODZYSKU, 30% NOWEJ) 112.33	m ² m ²	 112.33	
	zjazdy				
				RAZEM	112.33
33 d.3	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją 1.5+11.5+9.0+8.0+1.0+8.0+4.0+5	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
34 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 48	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
4 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
35 d.4	kalkulacja własna D.07.02.01	Demontaż istniejących znaków drogowych 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.4	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
37 d.4	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
38 d.4	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki specjalne na fluorescencyjnym tle 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.4	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112814L
ETAP II- od km 3+800 do km 6+130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.4	KNR AT-04 0203-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym 22.39	m ² m ²	 22.39	
				RAZEM	22.39