

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 107421L
na odc. od km 0+000 do km 1+464 w msc. Łukawka

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 1464/1000	km km	1.46	
				RAZEM	1.46
2 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 5*8.8	m ² m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 5*8.8*2	m ² m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
4 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km (1330-600-70-8.8)*0.35*0.25*2	m ³ m ³ m ³	113.96 156.24	
	poszerzenia od 1+330 do 1+464	(1464-1330)*5.3*0.22			
				RAZEM	270.20
3 ROBOTY BRUKARSKIE					
5 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z chudego betonu 4+4+8	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
6 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 8+2*8.8+5*2	m m	35.60	
				RAZEM	35.60
7 d.3	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości peronu z kostki 8*4	m ² m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
8 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabiliz. cem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8*4	m ² m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
9 d.3	KNNR 6 0502-02	Peron z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8*4	m ² m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
10 d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na wyniesionym przejściu dla pieszych 8.8*5	m ² m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
11 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z chudego betonu Rm=6-9MPa gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8.8*5	m ² m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Wyniesione przejście z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.8*5	m ² m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
4 JEZDNIA ASFALTOWA					
13 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (1330-600-70-8.8)*0.35*2	m ² m ² m ²	455.84 710.20	
	poszerzenia od 1+330 do 1+464	(1464-1330)*5.3			
				RAZEM	1166.04
14 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 107421L
na odc. od km 0+000 do km 1+464 w msc. Łukawka

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poszerzenia od 1+330 do 1+464	(1330-600-70-8.8)*0.35*2 (1464-1330)*5.3	m ² m ²	455.84 710.20	
				RAZEM	1166.04
15 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		7191.52+7053+506	m ²	14750.52	
				RAZEM	14750.52
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
		7191.52+7053+506	m ²	14750.52	
				RAZEM	14750.52
17 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa wyrówn.-wiążąca AC16W KR1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia skrzyżowanie-str.P	(1464-70-8.8)*5.1 127	m ² m ²	7064.52 127.00	
				RAZEM	7191.52
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia skrzyżowanie - str.P	(1464-70-8.8)*5 127	m ² m ²	6926.00 127.00	
				RAZEM	7053.00
19 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 3 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR1/2) wraz z transportem	m ²		
	jezdnia skrzyżowanie- str. L	70*5 156	m ² m ²	350.00 156.00	
				RAZEM	506.00
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
20 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi na odległość 5km	m ²		
		(1464+1464-20-8)*0.75	m ²	2175.00	
				RAZEM	2175.00
21 d.5	KNNR 6 0113-05- analogia	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 10 cm	m ²		
		(1464+1464-20-8)*0.75	m ²	2175.00	
				RAZEM	2175.00
22 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		500	m	500.00	
				RAZEM	500.00
23 d.5	KNNR 6 0113-01	Uzupełnienie nawierzchni zjazdów z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 15 cm	m ²		
		600	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
24 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wiaty przystankowej wraz z wykonaniem fundamentów zgodnie z dokumentacją projektową.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
25 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
27 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		17	szt.	17.00	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 107421L
na odc. od km 0+000 do km 1+464 w msc. Łukawka

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.00
28 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakami o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki specjalne na fluorescencyjnym tle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym.	m ²		
		10+10*0.232	m ²	12.32	
				RAZEM	12.32
31 d.6	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
		5*2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
32 d.6	KNR AT-04 0203-05	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie wibracyjne w kolorze czerwonym	m ²		
		4*2.5*0.24	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40