



MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA
99-100 ŁĘCZYCA
UL. DWORCOWA 5D/7
TEL. 693 449 277

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 388021T W MSC. RUDA STRAWCZYŃSKA (KOŁO MASARNI)
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr: 209, 147, 126 obręb Ruda Strawczyńska
INWESTOR : GMINA STRAWCZYN
ADRES INWESTORA : 26-067 STRAWCZYN, UL. ŻEROMSKIEGO 16
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Jodaniewski
DATA OPRACOWANIA : 08.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.443	km km	 0.443	
				RAZEM	0.443
1.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm (443*2*0.75)-(191.9*0.75)	m ² m ²	 520.575	
				RAZEM	520.575
1.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 5 km 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
1.4	KNR-W 2-01 0203-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 5 km 34	m ³ m ³	 34.000	
				RAZEM	34.000
1.5	KNR 2-31 0816-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 26-75 pojazdów na go- dzinę 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.7	KSNR 6 0805-06	Rozebranie chodników, zjazdów indywidualnych z płyt betonowych/kostki brukowej (do ponownego wbudowania) 75+46+3+19+8+5+16	m ² m ²	 172.000	
				RAZEM	172.000
2		ELEMENTY ULIC			
2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki/obrzeża betonowa z oporem {[(0.38*0.15)+(0.23*0.15)]*102}+{[(0.52*0.1)+(0.3*0.1)]*19}	m ³ m ³	 10.891	
				RAZEM	10.891
2.2	KSNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cemen- towo-piaskowej 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
2.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
2.4	KSNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm 172	m ² m ²	 172.000	
				RAZEM	172.000
2.5	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 172	m ² m ²	 172.000	
				RAZEM	172.000
3		NAWIERZCHNIA			
3.1	KSNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 167	m ² m ²	 167.000	
				RAZEM	167.000
3.2	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1832	m ² m ²	 1832.000	
				RAZEM	1832.000
3.3	KSNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową niemodyfikowaną. 1832	m ² m ²	 1832.000	
				RAZEM	1832.000
3.4	Kalk. własna	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej poprzez wbudowanie siatki z włó- kien szklanych dostosowanej do w nawierzchniach bitumicznych dróg i lotnisk (wy- trzymałość siatki 50 x 50 kN) na podlewie z emulsji asfaltowej w ilości 0,2kg/m ² 1832	m ² m ²	 1832.000	
				RAZEM	1832.000
3.5	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (war- stwa wyrównawcza)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1940	m ²	1940.000	
				RAZEM	1940.000
3.6	KSNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową niemodyfikowaną.	m ²		
		1940	m ²	1940.000	
				RAZEM	1940.000
3.7	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1693	m ²	1693.000	
				RAZEM	1693.000
3.8	KSNR 6 0113-05	Wbudowanie, wyprofilowanie i utwardzenie poboczy i zjazdów z kruszyw łamanych gr. po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		472.5	m ²	472.500	
				RAZEM	472.500
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4.1	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm pod przepusty (dł. x szer. x wys.) (14*0.8*0.35)+(11*0.6*0.35)	m ³		
			m ³	6.230	
				RAZEM	6.230
4.2	KNR 2-31 0605-08	Wykonanie przepustu i rowu krytego z rur HDPE spiralnie karbowanych o śr. 600 mm.	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4.3	KNR 2-31 0605-08	Wykonanie przepustu i rowu krytego z rur HDPE spiralnie karbowanych o śr. 400 mm.	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty - ścianki czołowe dla rur: 2 szt. dla średnicy 400mm, 2 szt dla średnicy 600mm	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
5		OZNAKOWANIE PIONOWE			
5.1	KNR 2-31 0703-05 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę (2 słupki+2 tablice)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysokości 0,5 m	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000