

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104638L - ULICA CEMENTOWA W REJOWCU FABRYCZNYM
OD KM 0+450,00 DO KM 1+486,68 W CELU STANDARYZACJI UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO DO TE-
RENÓW PRZEMYSŁOWYCH
ADRES INWESTYCJI : ul. Cementowa Rejowiec Fabryczny
INWESTOR : Miasto Rejowiec Fabryczny
ADRES INWESTORA : 22-170 Rejowiec Fabryczny , ul, Lubelska 16
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF KWOKA
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,037	km km	1,037	
					RAZEM	1,037
2 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	D-01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem i utylizacją materiałów 14+15+36+73+14	m ² m ²	152,000	
					RAZEM	152,000
3 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem i utylizacją materiałów 1941	m m	1 941,000	
					RAZEM	1 941,000
4 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 104,18	m ² m ²	104,180	
					RAZEM	104,180
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją materiałów 130	m ² m ²	130,000	
					RAZEM	130,000
6 d.1	KNR AT-03 0104-03	D-01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem i utylizacją materiałów 923	m ² m ²	923,000	
					RAZEM	923,000
7 d.1	KNNR-W 9 0814-01	D-01.03. 04	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110 mm 2+2	m m	4,000	
					RAZEM	4,000
2			Elementy ulic			
8 d.2	KSNR 6 0403-03	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 1191,05	m m	1 191,050	
					RAZEM	1 191,050
9 d.2	KSNR 6 0403-03	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 8/10 117	m m	117,000	
					RAZEM	117,000
10 d.2	KSNR 6 0404-05	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 8/10 332,35	m m	332,350	
					RAZEM	332,350
3			Jezdnia			
11 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	D-02.00. 01 D- 02.01.01 D-04-01. 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - do 45 cm głębokości koryta 170,03	m ² m ²	170,030	
					RAZEM	170,030
12 d.3	KSNR 6 0109-03 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarci) gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - na poszerzeniu 170,03	m ² m ²	170,030	
					RAZEM	170,030
13 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D-04.04. 02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - na poszerzeniu 170,03	m ² m ²	170,030	
					RAZEM	170,030
14 d.3	KNR AT-03 0202-01	D-04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 152,04	m ² m ²	152,040	
					RAZEM	152,040
15 d.3	KNR AT-03 0204-01	D-04.07. 01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P 50/70 o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm; - na poszerzeniu 152,04	m ² m ²	152,040	
					RAZEM	152,040
16 d.3	KNR AT-03 0202-02	D-04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 7434,14	m ² m ²	7 434,140	
					RAZEM	7 434,140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0108-02	D-05.03. 05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym 743,14	t t	 743,140	
					RAZEM	743,140
18 d.3	KNR AT-03 0202-02	D-04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 7563,05	m ² m ²	 7 563,050	
					RAZEM	7 563,050
19 d.3	KNR AT-03 0301-02	D-05.03. 05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca o gr. 5 cm wg. WT-2 7563,05	m ² m ²	 7 563,050	
					RAZEM	7 563,050
20 d.3	KNR AT-03 0202-02	D-04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 7531,97	m ² m ²	 7 531,970	
					RAZEM	7 531,970
21 d.3	KNR AT-03 0302-02	D-05.03. 13	Nawierzchnie z mieszanek SMA 11 PMB 45/80-55 - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wg. WT-2 7531,97	m ² m ²	 7 531,970	
					RAZEM	7 531,970
4			Zjazdy			
22 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-02.00. 01 D- 02.01.01 D-04-01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm z utylizacją materiału 10,94+67,50+67,30	m ² m ²	 145,740	
					RAZEM	145,740
23 d.4	KSNR 6 0109-02 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.22	m ² m ²	 145,740	
					RAZEM	145,740
24 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04. 02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22	m ² m ²	 145,740	
					RAZEM	145,740
25 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ² m ²	 145,740	
					RAZEM	145,740
5			Parking			
26 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-02.00. 01 D- 02.01.01 D-04-01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm z utylizacją materiału 131	m ² m ²	 131,000	
					RAZEM	131,000
27 d.5	KSNR 6 0109-02 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.26	m ² m ²	 131,000	
					RAZEM	131,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04. 02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 131,000	
					RAZEM	131,000
29 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wydzielenie miejsc parkingowych kostką brukową czerwoną typu HOLLAND grubości 8 cm) poz.26	m ² m ²	 131,000	
					RAZEM	131,000
6			Chodnik			
30 d.6	KNR 2-31 0101-01	D-02.00. 01 D- 02.01.01 D-04-01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z utylizacją materiału 272,82	m ² m ²	 272,820	
					RAZEM	272,820

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KSNR 6 d.6 0109-01 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
			poz.30	m ²	272,820	
					RAZEM	272,820
32	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	D-04.04. 02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.30	m ²	272,820	
					RAZEM	272,820
33	KNR AT-03 d.6 0202-01	D-04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			poz.30	m ²	272,820	
					RAZEM	272,820
34	KNR AT-03 d.6 0302-04	D-05.03. 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S 50/70 - warstwa ścierna o gr. 5 cm;wg. WT-2	m ²		
			poz.30	m ²	272,820	
					RAZEM	272,820
35	KNR 2-31 d.6 0511-02	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)	m ²		
			104,18	m ²	104,180	
					RAZEM	104,180
7			Roboty wykończeniowe			
36	KSNR 6 d.7 0702-01	D-07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe do demontażu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
37	KSNR 6 d.7 0702-01	D-07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
38	KSNR 6 d.7 0702-05	D-07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
39	KNR AT-04 d.7 0204-02	D-01.01. 01a	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
			14	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
40	KNR 2-01 d.7 0510-01	D-06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
			4780	m ²	4 780,000	
					RAZEM	4 780,000
41	KNR 2-31 d.7 1406-02	D-03.02. 01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
42	KNR 2-31 d.7 1406-05	D-03.02. 01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8			Kanał technologiczny			
43	TPSA 40 d.8 0102-09	D-01.03. 04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 x HDPE 110/6,3; 1 x mikro 7x12; 3 x OPTO HDPE 40/3,7	m		
			1021	m	1 021	
					RAZEM	1 021
44	TPSA 40 d.8 0301-02	D-01.03. 04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		
			6	szt	6	
					RAZEM	6
45	KNR-W 2- d.8 18 0306-06		Przewierty sterowany 2xRHDPR 110/6,3	m		
			262	m	262,000	
					RAZEM	262,000