

Przebudowa drogi gminnej nr 119225R - ulica Wyzwolenia na odcinku od ulicy Rynek do połączenia z ulicą Pionierską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
III ETAP km 0+283 - 0+355				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim ul. Wyzwolenie 0,072 ul. Szkolna 0,045	km km razem	0,072 0,045 0,117
2	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	7,000
3	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 15km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm połączenie z ist. nawierzchnią 2*6*1	m2 razem	12,000 12,000
4	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km ul. Wyzwolenia 72+36+45 ul. Szkolna 45	m m razem	153,000 45,000 198,000
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej ul. Wyzwolenia 72+45 ul. Szkolna 45	m m razem	117,000 45,000 162,000
6	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej ul. Wyzwolenia 72*2+45*2 ul. Szkolna 45*1,5	m2 m2 razem	234,000 67,500 301,500
7	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt	3,000
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3,000
ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III -Wykonanie wykopu 850*0,5 3*2*2*3	m3 m3 razem	425,000 36,000 461,000
10	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - wykop pod rury ochronne	m	110,000
11	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m - zasypianie wykopu	m	110,000
12	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	110,000
13	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III -Wykonanie nasypu ul. Wyzwolenia 72*0,3 ul. Szkolna 45*0,2	m3 m3 razem	21,600 9,000 30,600
14	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	30,600
15	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	30,600
KANALIZACJA DESZCZOWA				
16	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu km 0+315 str. p 1 km 0+317 str. l 1	szt szt razem	1,000 1,000 2,000
17	KNR 2-28 0506/06	Przykanaliki z rur dwuciennych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200mm Nr ST: D-03-02-01 wg dokumentacji technicznej 2*9	m	18,000

Przebudowa drogi gminnej nr 119225R - ulica Wyzwolenia na odcinku od ulicy Rynek do połączenia z ulicą Pionierską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	18,000
18	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych wg dokumentacji technicznej 13		szt	13,000
			razem	szt	13,000
19	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2m km 0+284 przy budynku 1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
20	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 60cm (kolektor) wg dokumentacji technicznej 15		m	15,000
			razem	m	15,000
PODBUDOWY					
21	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 40cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV Parking szer. 2.5m (2,5*40)+10 Parking szer. 4.5m 4,5*10 zjazd km 0+283 5*2 zjazd ul.Szkolna (8*3,5)+(0,5*0,5*2) dojazd do budynku (3,5*11)+(4,7*4,7)		m2	110,000
				m2	45,000
				m2	10,000
				m2	28,500
				m2	60,590
			razem	m2	254,090
22	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV chodnik przy budynkach 1021/7 - /8 42*8 chodnik przy budynku 948/2 45*1,5 chodnik przy budynku 1021/11 8*10 chodnik przy budynku 1021/12 25*2,5+40*2 chodnik przy budynku 1021/13 17*2,27+4,66*3,0+10*1,33+4,66*1,5+9,0*0,5+2,5*2,0+17*2,0		m2	336,000
				m2	67,500
				m2	80,000
				m2	142,500
				m2	116,360
			razem	m2	742,360
23	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 30cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie dojazd do budynku (3,5*11)+(4,7*4,7)		m2	60,590
			razem	m2	60,590
24	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie chodnik przy budynkach 1021/7 - /8 42*8 chodnik przy budynku 948/2 45*1,5 chodnik przy budynku 1021/11 8*10 chodnik przy budynku 1021/12 25*2,5+40*2 chodnik przy budynku 1021/13 17*2,27+4,66*3,0+10*1,33+4,66*1,5+9,0*0,5+2,5*2,0+17*2,0		m2	336,000
				m2	67,500
				m2	80,000
				m2	142,500
				m2	116,360
			razem	m2	742,360
25	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Parking szer. 2.5m (2,5*40)+10 Parking szer. 4.5m 4,5*10 zjazd km 0+283 5*2 zjazd ul.Szkolna (8*3,5)+(0,5*0,5*2)		m2	110,000
				m2	45,000
				m2	10,000
				m2	28,500
			razem	m2	193,500
26	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem na podbudowie		m2	580,000
27	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem na w-we wiążącą		m2	580,000
28	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm chodnik przy budynkach 1021/7 - /8 42*8 chodnik przy budynku 948/2 45*1,5 chodnik przy budynku 1021/11 8*10 chodnik przy budynku 1021/12 25*2,5+40*2 chodnik przy budynku 1021/13 17*2,27+4,66*3,0+10*1,33+4,66*1,5+9,0*0,5+2,5*2,0+17*2,0		m2	336,000
				m2	67,500
				m2	80,000
				m2	142,500
				m2	116,360
			razem	m2	742,360
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm dojazd do budynku (3,5*11)+(4,7*4,7)		m2	60,590
			razem	m2	60,590
30	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- dla 5 cm		m2	60,590

Przebudowa drogi gminnej nr 119225R - ulica Wyzwolenia na odcinku od ulicy Rynek do połączenia z ulicą Pionierską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Parking szer. 2.5m (2,5*40)+10 Parking szer. 4.5m 4,5*10 zjazd km 0+283 5*2 zjazd ul.Szkolna (8*3,5)+(0,5*0,5*2)		
			m2	110,000
			m2	45,000
			m2	10,000
			m2	28,500
	razem	m2	193,500	
32	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dla 10cm	m2	193,500
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm ulica 72mb szer. 6m 72*6 skrzyżowanie Belska (9*6)+94	m2	432,000
			m2	148,000
			razem	m2
34	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm dla 4cm	m2	580,000
		NAWIERZCHNIE		
35	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm ulica 72mb szer. 6m 72*6 skrzyżowanie Belska (9*6)+94	m2	432,000
			m2	148,000
			razem	m2
36	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm- dla 2cm	m2	580,000
37	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 2cm ulica 72mb szer. 6m 72*6 skrzyżowanie Belska (9*6)+94	m2	432,000
			m2	148,000
			razem	m2
		OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
38	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczkową) Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg projektu organizacji ruchu	m2	42,000
39	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wg projektu organizacji ruchu	szt	12,000
40	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 wg projektu organizacji ruchu	szt	12,000
		ELEMENTY ULIC		
41	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 300*0,065	m3	19,500
			razem	m3
42	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Strona lewa 76+40+90+19 Strona prawa 30+45	m	225,000
			m	75,000
			razem	m
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05-03-23 Parking szer. 2.5m (2,5*40)+10 Parking szer. 4.5m 4,5*10 zjazd km 0+283 5*2 zjazd ul.Szkolna (8*3,5)+(0,5*0,5*2)	m2	110,000
			m2	45,000
			m2	10,000
			m2	28,500
			razem	m2
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (typ kostki - NOSTALIT) chodnik przy budynkach 1021/7 - /8 42*8*0,9 chodnik przy budynku 948/2 45*1,5*0,9 chodnik przy budynku 1021/11 8*10*0,9 chodnik przy budynku 1021/12 (25*2,5+40*2)*0,9 chodnik przy budynku 1021/13 (17*2,27+4,66*3,0+10*1,33+4,66*1,5+9,0*0,5+2,5*2,0+17*2,0)*0,9 stopnie schodów 40*0,2128	m2	302,400
			m2	60,750
			m2	72,000
			m2	128,250
			m2	104,724
			m2	8,512
			razem	m2
45	KNR 2-31u1 0500/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej (granitowej) 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej 7cm chodnik przy budynkach 1021/7 - /8 42*8*0,1 chodnik przy budynku 948/2 45*1,5*0,1	m2	33,600
			m2	6,750

Przebudowa drogi gminnej nr 119225R - ulica Wyzwolenia na odcinku od ulicy Rynek do połączenia z ulicą Pionierską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		chodnik przy budynku 1021/11 8*10*0,1	m2	8,000
		chodnik przy budynku 1021/12 (25*2,5+40*2)*0,1	m2	14,250
		chodnik przy budynku 1021/13 (17*2,27+4,66*3,0+10*1,33+4,66*1,5+9,0*0,5+2,5*2,0+17*2,0)*0,1	m2	11,636
		razem	m2	74,236
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki chodnik przy budynku 948/2 45*1,5	m2	67,500
		razem	m2	67,500
47	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypance cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zieleniec 6*4 chodnik strona prawa 45 chodnik strona lewa 16 chodnik strona prawa 16+10 obrzeże przy budynku 100	m m m m m	24,000 45,000 16,000 26,000 100,000
		razem	m	211,000
48	KNR 2-31 0403/03	Palisady betonowe o wymiarach 18x18*120cm wystające na podsypance cementowo-piaskowej 12+16+3+3+13+3+8+2+20	m	80,000
		razem	m	80,000
49	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod palisadę 80*0,42	m3	33,600
		razem	m3	33,600
50	KNR 2-31 0403/03	Palisady betonowe o wymiarach 12x12*40cm wystające na podsypance cementowo-piaskowej stopnie 12 szt 12*2,5 stopnie 2 szt 2*5	m m	30,000 10,000
		razem	m	40,000
51	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod palisadę 55*0,36	m3	19,800
		razem	m3	19,800
52		Bariera stalowa z rur stalowych ocynkowanych śr. 70mm malowana proszkowo	mb	4,000
53	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
54	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
55	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych ciepłociąg	szt	11,000
56	KNR 2-21 0402/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III zieleniec 4 szt 3*3*4 przy budynku 1021/2 15*2,5 j.w. 14*2,5 j.w. 4*2 na zakresie 2*2	m2 m2 m2 m2 m2	36,000 37,500 35,000 8,000 4,000
		razem	m2	120,500