

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			II ETAP km 0+230 - 0+283		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			<i>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</i>		
1	KNR 2-01 0119/04	010101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,053
			<i>USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW</i>		
2	KNR 2-01 0108/05	010201	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć przy ilości sztuk 3000/ha	ha	0,030
			<i>USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /DARNINY/</i>		
3	KNR 2-01 0126/01	010201	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	650,000
			<i>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</i>		
4	KNR AT-03 0102/04	010204	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 15km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 2cm	m2	280,000
5	KNR 2-31 0813/04	010204	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	255,000
6	KNR 2-31 0814/02	010204	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	48,000
7	KNR 2-31 0815/07	010204	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	102,000
8	KNR 2-31 0818/08	010204	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt	2,000
9	KNR 2-31 0703/03	010204	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2,000
			ROBOTY ZIEMNE		
			<i>WYKONANIE WYKOPÓW</i>		
10	KNR 2-01 0206/04	020101	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III -Wykonanie wykopu 53*0,2 studnia 2*2*3	m3 m3 razem m3	10,600 12,000 22,600
			<i>WYKONANIE NASYPÓW</i>		
11	KNR 2-01 0206/04	020301	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III -Wykonanie nasypu 53*0,1	m3 razem m3	5,300 5,300
12	KNR 2-01 0313/02	020301	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	5,300
13	KNR 2-01 0236/01	020301	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	5,300
			KANALIZACJA DESZCZOWA		
14	KNR 2-18 0613/03	030201	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2m	szt	1,000
15	KNR 2-18 0625/02	030201	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
16	KNR 2-28 0506/06	030201	Przykanaliki z rur dwuciennych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200mm	m	25,000
17	KNR 2-31 0605/08	030201	Rury betonowe o średnicy 60cm (kolektor)	m	15,000
18	KNR 2-31 1406/03	030201	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3,000
			PODBUDOWY		
			<i>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</i>		
			<i>Jezdnia 550 Parking 300</i>		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0102/01	040101	Koryta o głębokości 50cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV jezdni 550 43*0,24 parking 300 razem	m2 m2 m2 m2	550,000 10,320 300,000 860,320
20	KNR 2-31 0103/04	040101	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	860,320
			<i>Zjazdy</i>		
21	KNR 2-31 0102/01	040101	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	40,000
			<i>WARSTWY ODSĄCAJĄCE</i>		
			<i>Jezdnie</i>		
22	KNR 2-31 0104/05	040101	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 30cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 550 40*0,24 razem	m2 m2 m2	550,000 9,600 559,600
			<i>Parking</i>		
23	KNR 2-31 0104/05	040201	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	300,000
			<i>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</i>		
24	KNR 2-31 1004/07	040301	Skropienie nawierzchni asfaltem na podbudowie	m2	832,720
25	KNR 2-31 1004/07	040301	Skropienie nawierzchni asfaltem na w-we wiążącą 820 53*0,12 razem	m2 m2 m2	820,000 6,360 826,360
			<i>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</i>		
			<i>Podbudowa gr. 20cm</i>		
26	KNR 2-31 0114/05	040402	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 550 40*0,24 razem	m2 m2 m2	550,000 9,600 559,600
27	KNR 2-31 0114/06	040402	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- dla 5 cm	m2	559,600
			<i>Podbudowa gr. 25cm</i>		
28	KNR 2-31 0114/05	040402	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Zjazdy 40 Parking 300 razem	m2 m2 m2	40,000 300,000 340,000
29	KNR 2-31 0114/06	040402	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dla 10cm	m2	340,000
			<i>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 7cm</i>		
30	KNR 2-31 0110/01	040701	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm- 550 40*0,12 razem	m2 m2 m2	550,000 4,800 554,800
31	KNR 2-31 0110/02	040701	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym dla 3cm	m2	554,800
			<i>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 8cm</i>		
32	KNR 2-31 0311/01	050305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą ałtową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 280 13*0,12 razem	m2 m2 m2	280,000 1,560 281,560
33	KNR 2-31 0311/02	050305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą ałtową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm dla 4cm	m2	281,560
			NAWIERZCHNIE		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
			<i>w+wa ścieralna gr. 5cm</i>		
34	KNR 2-31 0311/05	050305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm pełna konstrukcja 550 nakładka 280	m2 m2 razem	550,000 280,000 830,000
35	KNR 2-31 0311/06	050305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm- dla 2 cm	m2	830,000
			RECYKLING(FREZOWANIE)		
36	KNR AT-03 0102/04	050311	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 2cm	m2	280,000
37	KNR AT-03 0102/02	050311	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm	m2	280,000
			OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
			OZNAKOWANIE PIONOWE		
38	KNR 2-31 0702/02	070201	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
39	KNR 2-31 0703/01	070201	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4,000
			ELEMENTY ULIC		
			KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
40-	KNR 2-31 0402/04	080101	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 290*0,065	m3 razem	18,850 18,850
41	KNR 2-31 0403/03	080101	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	290,000
			Nawierzchnia Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		
			PARKING 300 + Zjazdy 40		
42	KNR 2-31 0511/03	050323	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 40 parking 300	m2 m2 razem	40,000 300,000 340,000
			BETONOWE OBRZEŻE CHODNIKOWE		
43	KNR 2-31 0407/05	080301	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,000
44	KNR 2-31 1406/05	010304	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,000
45	KNR 2-21 0402/05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	80,000

inż. inspektor kontroli technicznej
o. o. inspektor nadzoru
mgr inż. Fruderyk Brózda

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budowa oświetlenia ulicznego		
1	KNR 2-01 0701/0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	74,000
2	KNR 2-01 0704/0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	74,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	144,000
4	KNR 2-31 0801/01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2	13,000
5	KNR2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy - dodatek za każdy 1cm	m2	65,000
6	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVR 75	m	50,000
7	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x35	m	46,000
8	KNR 5-10 0114/02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35	m	50,000
9	KNR 5-10 0603/07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000
10	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2. Fe/Zn 25x4	m	40,000
11	KNR 5-10w 0710/02	Malowanie dwukrotnie części przyziemnej słupów farbą Fawinyl C-bezpodkładowa farba na powierzchni ocynkowane (20m2)	szt	4,000
12	KNR 2-01 0707/03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia (0,54m3/stanowisko)	m3	2,160
13	KNR 5-10 0708/02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych czarnych (powłoka antykorozyjna), o masie do 250 kg – słup ozdobny o wysokości 7,0 m wraz z wysięgnikiem rurowym ozdobnym o ciężarze do 15 kg do zamontowania na słupie – ramie górne ok.1,5 m oraz fundamentem (słup i fundament stanowi komplet)	szt.	4,000
14	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji. P.a. Złączy słupowych 1-bezp. IZK-4	szt.	4,000
15	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. YDY 3x2,5	m-1 przew	32,000
16	KNR 5-10 1005/06	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy sodowej z 1 lampą w oprawie , do zamontowania na wysięgniku ozdobnym – oprawa ozdobna uliczna 150 W , klosz – kula średnicy 45 cm „wandaloodporna”, klasa ochronności I/II, stopień zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi : IP 66/44	szt.	4,000
17	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,000
18	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000
19	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000
20	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
21		Dopuszczenie do prac przez PGE Dystrybucja Rzeszów RDE Sanok	kpl	1,000
22		Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

Uwaga!

W celu zachowania ujednolichenia oświetlenia oraz pełniejszego zobrazowania przedmiotu zamówienia pomocniczo zamieszczamy zdjęcia lamp zamontowanych przy ulicy Wyzwolenia w etapie III.

st. inspektor Kontrolny Techniczny
o. o. inspektor nadzoru
mgr inż. Przemysław Bródzki