

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 6 ul. Koszalińskiej z drogą gminną nr 895002Z ul. Leśną w m. Rymań

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe dla nawierzchni drogowych 200/10000	ha razem ha	0,020 0,020
2	KNNR 1 0101/02	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm z wypełnieniem dołów mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 z zagęszczeniem z wywozem karczunku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	szt	1,000
3	KNNR 1 0101/04	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm z wypełnieniem dołów mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 z zagęszczeniem z wywozem karczunku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	szt	1,000
4	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	9,000
5	KNNR 6 0802/08	Rozbiórka nawierzchni z brukowca wraz z podbudową do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	3,000
6	KNNR 6 0803/03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm z utylizacją i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	74,000
7	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	33,000
8	KNNR 6 0806/08	Rozbiórka obrzeży betonowych do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	21,000
9	KNR AT-03 0101/02	Nacięcie nawierzchni bitumicznej	m	28,000
10	KNR AT-03 0102/04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m3	6,000
11	KNNR 6 0702/08	Demontaż znaków pionowych oraz słupków do znaków do utylizacji z wywozem złomu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	szt	1,000
12	KNR 4-05t1 0410/06	Demontaż wjazdu studni rewizyjnej z pierścieniem wyrównawczym i elementami studni do płyty nastudziennej lub korpusu z wywozem złomu i gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	kpl	1,000
ROBOTY ZIEMNE				
13	KNNR 1 0201/07.3	Wykonanie wykopów z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami z tabeli robót ziemnych 30 zwężenie studni rewizyjnej $2*2*1-3,14*(1,2/2)^2*1$	m3 m3 razem m3	30,000 2,870 32,870
ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE				
14	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych typu ulicznego stojący o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,065m^2$	m	26,000
15	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych typu najazdowego obniżonego o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,0575m^2$	m	8,000
16	KNNR 6 0404/05	Wbudowanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,043m^2$	m	21,000
ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
17	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni nowa jezdnia 30 chodnik 57	m2 m2 razem m2	30,000 57,000 87,000
18	KNR AT-04 0101/01	Wbudowanie warstwy odcinającej z geowłókniny nowa jezdnia 30	m2 razem m2	30,000 30,000
19	KNNR 6 0104/04	Wbudowanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 20cm nowa jezdnia 30	m2	30,000

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 6 ul. Koszalińskiej z drogą gminną nr 895002Z ul. Leśną w m. Ryman

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	30,000
20	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 20cm nowa jezdnia 30	razem	m2	30,000
21	KNR AT-03 0202/01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni tłuczniowej nowa jezdnia 30	razem	m2	30,000
22	KNR K-42 0101/15	Wbudowanie warstwy wyrównawczej z AC16W, grubość zmniejszona po zagęszczeniu	razem	m2	30,000
23	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej nowa jezdnia 30 istniejąca jezdnia 72	razem	m3	2,520
				m2	30,000
				m2	72,000
			razem	m2	102,000
24	KNR K-42 0104/03	Wbudowanie warstwy wiążącej z AC16W, grubość po zagęszczeniu 8cm nowa jezdnia 30 istniejąca jezdnia 72	razem	m2	30,000
				m2	72,000
			razem	m2	102,000
25	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej nowa jezdnia 30 istniejąca jezdnia 72	razem	m2	30,000
				m2	72,000
			razem	m2	102,000
26	KNR AT-03 0203/01	Wbudowanie warstwy wzmocniającej z geosyntetyku 14*2	razem	m2	28,000
				m2	28,000
27	KNR K-42 0104/17	Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S, grubość po zagęszczeniu 4cm nowa jezdnia 30 istniejąca jezdnia 72	razem	m2	30,000
				m2	72,000
			razem	m2	102,000
28	KNNR 6 0104/01	Wbudowanie warstwy podsypkowej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm chodnik 57	razem	m2	57,000
				m2	57,000
29	KNNR 6 0502/03.3	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm chodnik 57	razem	m2	57,000
				m2	57,000
ROBOTY DODATKOWE					
30	KNR-W 2-18 0521/02	Montaż pierścienia adaptacyjnego na studni rozdzielczej		kpl	1,000
31	TZKNBK V 8-147/01	Wykonanie szalunku pomocniczego na studni rozdzielczej 2*3,14*0,6*0,2	razem	m2	0,754
				m2	0,754
32	KNR-W 2-18 0529/03	Osadzenie władu żeliwnego "pływającego" równoległe z wykonaniem nawierzchni jezdni		szt	1,000
33	KNNR 6 0312/04	Uzupełnienie połączenia nawierzchni projektowanych i istniejących masą zalewową		m	29,000
34	KNNR 1 0501/01.1	Plantowanie terenów zielonych		m2	85,000
35	KNR 2-21 0401/04	Obsianie terenów zielonych nasionami traw z nawożeniem		m2	85,000
36	KNR-K 2-31 0101/01	Wykonanie konstrukcji wsporczych - słupków w gruncie pod znaki pionowe		szt	1,000

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 6 ul. Koszalińskiej z drogą gminną nr 895002Z ul. Leśną w m. Rymań

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR-K 2-31 0102/06	Montaż tablic znaków pionowych na słupkach w gruncie zgodnie z zestawieniem	szt	1,000
38	KNR-K 2-31 0301/01	Wykonanie oznakowania chemoutwardzalnego grubowarstwowego	m2	0,660
		P-1e 5,5*0,12	m2	1,920
		P-4 8*0,24	m2	1,380
		P-7c 23*0,06	m2	3,960
		razem	m2	3,960