

PRZEDMIAR

**Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 4333W i drogi powiatowej nr 4351W
w miejscowości Międzyłżeś, gm. Poświętne**

branża: drogowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1.1		Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - rondo.	km	0,17
1.2		Roboty rozbiórkowe		
1.2.1	kalk. własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm wraz z podbudową z brukowca gr. 13-17 cm	m2	148,00
1.2.2	KNR 2-31 0815-07 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtek z kostki brukowej betonowej z przekazaniem materiału właścicielom.	m2	140,50
1.2.3	KNR 2-31 0815-07 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej	m2	60,00
1.2.4	KNR 2-31 0815-07 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	175,50
1.2.5	KNR 2-31 0811-04 D.01.02.04	Rozebranie zjazdu z trylinki grub 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m2	5,00
1.2.6	KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	135,00
1.2.7	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	25,52
1.2.8	KNR 2-31 0813-04 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	319,00
1.2.9	KNR 2-31 0818-01 D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	8,00
1.2.10	KNR 4-04 1107-03 D.01.02.04	Transport elementów metalowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t	0,60
1.2.11	KNR 4-04 1107-04 D.01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km Krotność = 4	t	0,60
1.2.12	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04	Załadowanie materiałów rozbiórkowych	m3	99,78
1.2.13	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem na odleg. 1 km	m3	99,78
1.2.14	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem - dod. za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4	m3	99,78
1.3		Roboty ziemne		
1.3.1	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z wbudowaniem w pobocza i wywozem nadmiaru.	m2	116,00
1.3.2	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdami i w miejscu rozebranego fragmentu wyspy	m2	77,50
1.3.3	KNNR 6 0101-01 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników z wbudowaniem nadmiaru w pobocza.	m2	448,00
1.3.4	KNNR 1 0208-01 D.04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładocznymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) do 5 km Krotność = 4	m3	70,00
2		CPV: 45233128-2 Roboty budowlane w zakresie rond		
2.1		Elementy drogowe		
2.1.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki	m3	30,96
2.1.2	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m	261,00
2.1.3	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	252,00
2.2		Podbudowy		

2.2.1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01.	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod zjazdy, chodniki Krotność = 1.5	m2	515,50
2.2.2	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	67,50
2.2.3	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.33	m2	116,00
2.2.4	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność=0,8	m2	115,00
2.3		Nawierzchnie		
2.3.1	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia na zatokach autobusowych z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	116,00
2.3.2	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	67,50
2.3.3	kalk.własna	Płytki z wypuskami żółte na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin cementem	m2	10,80
2.3.4	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Chodnik z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	448,00
2.3.5	KNNR 6 1108-02 D.05.03.17.	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie ubytków między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią.	t	7,00
2.3.6	kalk. własna	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm wraz z podbudową z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie ze skropieniem emulsją 0,8 kg/m2 (w miejsce rozebranego fragmentu wysepki)	m2	10,00
2.4		Roboty wykończeniowe		
2.4.1	KNNR 1 0501-01 D.09.01.01.	Ręczne rozplantowanie ziemi z koryta pod pobocze i zieleńce.	m2	132,00
3		CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		
3.1		Oznakowanie pionowe		
3.1.1	KNNR 6 0702-08D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - usunięcie	szt.	5,00
3.1.2	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.	3,00
3.1.3	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6,00
4		CPV: 45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych		
4.1		Ogrodzenie ochronne łańcuchowe		
4.1.1	KNNR 2-31 0701-08 D.07.06.02.POR	Bariera wygradzeniowa typu olsztyńskiego	m	22,00
5		Inne		
5.1.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00
5.1.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00