

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 4
do siwz

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 1351C Zakurzewo – Mokre
na odcinku o długości 1350 m w miejscowości Mokre**

Lp	Podstawa wyceny	Rodzaj robót	j. m	ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość netto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	Zakurzewo – Mokre nr 1351C – etap I					
1.1	Roboty przygotowawcze					
1.1 .1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe – trasa dróg w terenie równinnym	km	1.35		
1.1 .2	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III – IV o normalnej wilgotności – do wyceny należy doliczyć piasek na zasypanie	szt.	2.00		
1.1 .3	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III – IV o normalnej wilgotności – do wyceny należy doliczyć piasek na zasypanie.	szt.	3.00		
1.1 .4	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III – IV o normalnej wilgotności – do wyceny należy doliczyć piasek na zasypanie.	szt.	20.00		
1.1 .5	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III – IV o normalnej wilgotności – do wyceny należy doliczyć piasek na zasypanie.	szt.	27.00		
1.1 .6	KNNR 1 0107-02	Wywożenie pni na odległość do 2 km.	mp	59.00		

1.1 .7	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m	56.9		
1.1 .8	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno – bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie.	m ²	266.00		
1.1 .9	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 27 cm mechaniczne	m ²	211.00		
1.1 .10	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej	m	265.00		
1.1 .11	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężnik z betonu.	m ³	15.00		
1.1 .12	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej.	m ²	327.60		
1.1 .13	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	13.98		
1.1 .14	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	256.55		
1.1 .15	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych z rur stalowych	m	9.45		
1.1 .16	KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiałów – gruzu – z rozbiórki pojazdami samo-wyładowczymi na odl. do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	278.00		
1.1 .17	KNR 2-31 1511-02	Dod. Do tabl. 1510 za transp. na każde dalsze 0.5 km – dodatkowo 9,5 km	t	278.00		
1.2	Poszerzenie jezdni					
1.2 .1	KNNR 1 0202-04	Mechaniczne wykonanie wykopu pod poszerzenie koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m ³	338.00		
1.2 .2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – dodatkowo 4 km	m ³	338.00		

1.2 .3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia.	m ²	1060.00		
1.2 .4	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego (kamień twardy) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1060.00		
1.3	Przebudowa konstrukcji jezdni w miejscach łączenia niwelety istniejącej z projektowaną					
1.3 .1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	211.00		
1.3 .2	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego (kamień twardy) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	211.00		
1.4	Krawężniki					
1.4 .1	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężnik i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	991.00		
1.4 .2	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II – wywóz ziemi	m ³	89.00		
1.4 .3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyład. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – dodatkowo 4 km	m ³	89.00		
1.4 .4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe nowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beton. z betonu B-15 o przekroju 0,075 m ² na podsypce cementowo – piaskowej.	m	991.00		
1.5	Nawierzchnia					
1.5 .1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznych w miejscach ułożenia warstwy profilowej.	m ²	2098.00		

1.5 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	2098.00		
1.5 .3	KNNR 6 0108-02	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową	t	253.00		
1.5 .4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni i podbudowy	m ²	8409.00		
1.5 .5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	1060.00		
1.5 .6	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	7349.00		
1.5 .7	KNNR 6 0308-0101	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm .	m ²	8200.00		
1.5 .8	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej.	m ²	8200.00		
1.5 .9	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² .	m ²	8200.00		
1.5 .10	KNNR AT- 04 0101-03	Ułożenie geosiatki pasem szerokości 1,00 m w miejscu styku istniejącej konstrukcji z poszerzeniem.	m ²	1350.00		
1.5 .11	KNNR 6 0309-0201	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm .	m ²	8124.00		
1.6	Drogi boczne i wjazdy					
1.6 .1	KNNR 1 0202-04	Mechaniczne wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyląd.	m ³	178.00		
1.6 .2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – dodatkowo 4 m	m ³	178.00		
1.6 .3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	889.00		
1.6 .4	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	889.00		

		kamiennego (kamień twardy) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm				
1.6 .5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy	m ²	889.00		
1.6 .6	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	889.00		
1.6 .7	KNNR 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m ²	889.00		
1.6 .8	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej	m ²	889.00		
1.6 .9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	889.00		
1.6 .10	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m ²	889.00		
1.6 .11	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni dróg bocznych.	m ²	114.00		
1.6 .12	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	114.00		
1.6 .13	KNNR 6 0308-0101	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m ²	114.00		
1.6 .14	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej	m ²	114.00		
1.6 .15	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	114.00		
1.6 .16	KNNR 6 0309-02 Nakłady R+M+S x 1,25	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m ²	114.00		
1.7	Chodniki					
1.7 .1	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV.	m ²	1386.00		
1.7 .2	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II – wywóz ziemi z korytowania	m ³	139.00		
1.7 .3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi	m ³	139.00		

		samochodami samowylad. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – dodatkowo 4 km				
1.7 .4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	13.98		
1.7 .5	KNNR 6 0106-05	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 10 cm .	m ²	1334.00		
1.7 .6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – kostka nowa	m ²	1320.00		
1.7 .7	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia wejść do szkoły z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – kostka z odzysku	m ²	13.98		
1.7 .8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem – obrzeża nowe.	m	662.00		
1.7 .9	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową – obrzeża z odzysku przy wyjściach do szkoły.	m	22.55		
1.8	Pobocza i rowy					
1.8 .1	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręczne przy grubości ścinania 10 cm .	m ²	900.00		
1.8 .2	KNNR 1 0202-04	Odtworzenie rowów koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad.	m ³	1750.00* 0.60 = 1050.000		
1.8 .3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – dodatkowo 4 km	m ³	1050.00		

1.8 .4	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	1750.00* 2.50* = 4375.000		
1.8 .5	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³	0.3		
1.9	Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające					
1.9 .1	KNNR 6 0701-03	Ustawienie przy wejściu do szkoły poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m – poręcze z odzysku – odnowienie farbą.	m	9.45		
1.9 .2	KNNR 6 0702-08	Demontaż oznakowania – A7 – 2 szt. i E3 2 szt. do ponownego montażu	szt.	13		
1.9 .3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków – 6 szt. do ponownego ustawienia	szt.	13		
1.9 .4	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm – słupki z odzysku	szt.	6		
1.9 .5	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm	szt.	7		
1.9 .6	KNNR 6 0702-05	Montaż znaków drogowych z odzysku A7	szt.	2		
1.9 .7	KNNR 6 0702-05	Montaż znaków aktywnych na przejściu dla pieszych	szt.	2		
1.9 .8	KNNR 6 0702-05	Montaż znaków drogowych nowych.	szt.	8		
1.9 .9	KNNR 6 0702-07	Montaż drogowaskazów E3 – tablice z odzysku	szt.	2		
1.9 .10	KNNR 6 0702-07	Montaż drogowaskazów nowych	szt.	2		
Ogółem						

Łączna wartość ofertowa wykonania przedmiotu zamówienia wynosi:

netto _____ zł

podatek VAT _____ zł

brutto _____ zł

(słownie: _____ zł)

(data)

podpis upoważnionego przedstawiciela
wykonawcy