

Przebudowa ul. Rzecznej w Dębicy
 odcinek: od km 0+014,90 do km 0+276,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	KNNR 6/805/6 Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy - (34,13 Mg),	m2	212,00
1.2	KNNR 6/803/8 Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - analogia, Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego.	m2	166,00
1.3	KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy - (28,88 Mg),	mb	292,00
1.4	KNR 231/812/3 Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy - (40,30 Mg),	m3	17,52
1.5	KNNR 6/806/8 Rozebranie obrzeży bet. 8x30-cm na podsypce piaskowej, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy - (8,28 Mg),	mb	150,00
1.6	CJ 11/2006/3 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 1 km, głębokość frezowania 3 cm, Materiał z rozbiórki stanowi własność Inwestora - (54,45 Mg),	m2	726,00
1.7	KNR 225/408/6 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych, pełnych, o powierzchni ponad 3,0-m2 - pod studzienki wodościekowe i przykanaliki, Płyty drogowe stanowią własność Zamawiającego. Zamawiający wskaże miejsce składowania.	m2	90,00
1.8	KNR 231/1507/6 Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5-km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000-kg, transport samochodem 5-10-t	t	37,80
1.9	KNR 231/1508/2 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem 5-10-t,	t	37,80

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.10	KNNR 6/801/2 [krotność: 2,00] Rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 30-cm, mechanicznie - pod krawężniki, studzienki ściek., przykanaliki, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy - (84,33 Mg),	m2	148,00
1.11	Kalkulacja indywidualna Demontaż studzienek wodościekowych z rur bet. Fi-500-mm (bez robót ziemnych) wraz z zaślepieniem przykanalika, Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy,	szt	2,00
2.	ROBOTY ZIEMNE:		
2.1	KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,27
2.2	KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kat. gruntu III - w tym uwzględnić 10% robót ziemnych wykonywanych ręcznie w obrębie sieci i urządzeń podziemnych,	m3	202,00
2.3	KNNR 1/208/2 (1) [krotność: 4,00] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kat. gruntu III, samochód do 5-t - za dalsze 4 km odwozu,	m3	202,00
2.4	KNNR 1/502/1 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu III,	m2	398,00
2.5	KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski - wraz z zakupem i dowozem humusu, grubość warstwy humusu 10 cm,	m3	39,80
3.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO:		
3.1	KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kat. gruntu III - w tym uwzględnić 10% robót ziemnych wykonywanych ręcznie w obrębie sieci i urządzeń podziemnych,	m3	116,00
3.2	KNNR 1/208/2 (1) [krotność: 4,00] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kat. gruntu II, samochód do 5-t - za dalsze 4 km odwozu,	m3	116,00
3.3	KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość warstwy 15-cm - pod studzienki ściekowe,	m3	1,06
3.4	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość warstwy 10-cm - pod przykanaliki,	m3	6,22

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
3.5	KNNR 4/1411/2 [krotność: 2,00] Podłoża pod przykanaliki z materiałów sypkich, grubość warstwy 30-cm - zasypka,	m3	18,65
3.6	KNNR 4/1308/2 Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm,	mb	45,50
3.7	KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm,	mb	32,20
3.8	KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu,	szt	9,00
3.9	KNNR 1/214/4 (1) Zasypanie wykopów jw. warstwami pospółką z zagęszczeniem ubijakami, grub. warstw w stanie luźnym 25-cm, kat. gruntu II,	m3	76,00
3.10	KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne,	szt	1,00
3.11	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe,	szt	10,00
3.12	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe,	szt	12,00
3.13	KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne,	szt	6,00
4.	PODBUDOWA:		
4.1	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI - analogia: wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej,	m2	984,00
4.2	KNNR 6/111/2 (1) Podbudowa pomocnicza z mieszanki żwirowo-piaskowej stabilizowanej cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm,	m2	167,00
4.3	KNNR 6/109/3 Podbudowa zasadnicza z chudego betonu B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm,	m2	90,00
4.4	KNNR 6/113/2 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, kamiennego 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm,	m2	77,00
4.5	KNNR 6/110/2 (2) Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych, dla KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm,	m2	90,00
5.	NAWIERZCHNIA:		
5.1	KNNR 6/1005/4 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej podbudowy jezdni, po zfrezowaniu nawierzchni bitumicznej,	m2	726,00
5.2	KNNR 6/1005/7 Skropienie istniejącej podbudowy jw. emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,15 kg/m2 po odparowaniu,	m2	726,00
5.3	KNNR 6/308/1 (2) Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16, grysowego, grubości 4 cm, dla ruchu kategorii KR-2,	m2	726,00
5.4	KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,30 kg/m2 po odparowaniu,	m2	984,00

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
5.5	KNNR 6/308/3 (2) [krotność: 1,17] Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16, gryсового, grubości 7 cm, dla ruchu kategorii KR-2,	m2	984,00
5.6	KNNR 6/1005/7 Skropienie warstwy wiążącej jw. emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,15 kg/m2 po odparowaniu, po uprzednim oczyszczeniu w razie konieczności,	m2	1 710,00
5.7	KNNR 6/309/2 (2) [krotność: 1,25] Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 gryсового, grubości 5 cm, dla ruchu kategorii KR-2,	m2	1 710,00
6.	ELEMENTY ULIC:		
6.1	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15, w ilości 0,065 m3/mb pod krawężniki i w ilości 0,030 m3/mb pod obrzeża,	m3	44,67
6.2	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem,	mb	525,00
6.3	KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 2 cm z wypełnieniem spoin piaskiem,	mb	264,00
6.4	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów i chodników, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II,	m2	480,00
6.5	KNNR 6/106/5 (1) Warstwa odcinająca, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm, piasek - zjazdy i chodniki	m2	480,00
6.6	KNNR 6/113/6 Warstwa kruszywa łamanego, kamiennego 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - zjazdy i chodniki,	m2	480,00
6.7	KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona - zjazdy,	m2	27,00
6.8	KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - chodniki,	m2	453,00
6.9	Kalkulacja indywidualna Przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm,	m2	117,00