



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 JEZDNIA						
1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01						
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -/ obsługi geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	1.098		
1.2 Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04						
2 d.1. 2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	30		
3 d.1. 2	KNR 2-31 0804-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	30		
4 d.1. 2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z destruktu gr. 15 cm mechanicznie z transportem w obrębie placu budowy. Destrukt do ponownego wbudowania.	m ²	3843		
1.3 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01						
5 d.1. 3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	0		
6 d.1. 3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gr. III) - 5 % robót ziemnych < zakres robót realizowanych przez Inwestora >	m ³	0		
7 d.1. 3	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (razem 15 km)	m ³	0		
1.4 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01						
8 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5377.5		
9 d.1. 4	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	317.25		
1.5 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01						
10 d.1. 5	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniar-ki) gr. 15 cm	m ²	5377.5		
1.6 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02						
11 d.1. 6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	5120.4		
1.7 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01						
1.8 Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05						
12 d.1. 8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	4912.8		
13 d.1. 8	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grysowo-żwirowy o strukturze zamkniętej, stabilność min. 5,5 kN gr. 4cm	m ²	4803		
2 ELEMENTY ULIC						
2.1 Krawężniki betonowe D-08.01.01						
14 d.2. 1	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	281		
15 d.2. 1	KNNR 6 0403-03	Opornik - krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,0675m ³ /mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	281		
3 OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01						
16 d.3. 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm	szt.	1		
17 d.3. 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	1		
4 ODWODNIENIE						
4.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01						
18 d.4. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod oczyszczenie rowu z namułu < Zakres robót realizowanych przez Inwestora >	m ³	0		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.4. 1	KNR 2-01 0214- 04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)<zakres robót realizowanych przez Inwestora>	m ³	0		
4.2 POBOCZA						
4.2. UMOCNIE NIE POBOCZA DESTRUKTEM ASFALTOWTM						
20 d.4. 2.1	KNR 2-31 0117- 01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu DESTRUKTU ASFALTOWEGO - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1647		
21 d.4. 2.1	KNR 2-01 0507- 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II	m ²	4392		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						