

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,241
2		ROBOTY ROBIÓRKOWE		
2.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2260,00
2.2	Kalkulacja własna	Rozbiórka istniejących konstrukcji zbrojonej podwaliny muru	mb	100,00
2.3	KNR 2-31 0805-03	Mechaniczne rozebranie obrzeży na podsypce cementowo- piaskowej	mb	270,00
2.4	KNR 2-31 0805-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wysokości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m2	240,00
2.5	Kalkulacja własna	Rozbiórka części przelotowych przepustu	mb	18,00
2.6	Kalkulacja własna	Rozbiórka latarni oświetleniowych wraz z fundamentem	szt	7,00
2.7	KNR 4-04 1103-0400.	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku do 5km	m3	213,48
3		WYKONANIE POBOCZY		
3.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	80,00
3.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego zagęszczanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	80,00
4		WYKONANIE CHODNIKÓW		
4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	240,00
4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	240,00
4.3		Geowłóknina separacyjna 200g/m2	m2	260,00
4.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	240,00
4.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	240,00
4.6	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	270,00
4.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	240,00
5		WYKONANIE NAWIERZCHNI		
5.1	KNNR 6 0404-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	482,00
5.2	KNNR 6 0502-03 analogia	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na ławie betonowej C12/15 grub. 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	24,00
5.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	2260,00
5.4	KNNR 6 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16W 50/70 średnio 150 kg/m2	t	339,00
5.5	KSNR6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5kg/m2:	m ²	2260,00
5.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wg PN-EN 13108-1:	m ²	2260,00
6		REMONT PRZEPUSTU		
6.1	KNR 2-01 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	m3	45,00
6.2	Kalkulacja własna	Wykonanie części przelotowych przepustu D800mm na ławie z chudego betonu B10	mb	18,00
6.3	Kalkulacja własna	Wykonanie części przelotowych przepustu D400mm na ławie z chudego betonu B10	mb	2,50
6.4	KNR 2-18 0625-01	Studzienka składająca się z kręgów wpustu 500/500, podstawy wpustu z otworem, pierścienia odciążającego, płyty pośredniej i wpustu żel. 42x62cm z zawiasem i rygl.WU-1C, gł.150 cm	szt	1,00
6.5	Kalkulacja własna	Remont ścianek czołowych przepustu	szt	2,00
6.6	Kalkulacja własna	Mechaniczne zasypywanie wykopów. Warstwy 30 cm, zagęszczanie ręczne i mechaniczne	m3	45,00
6.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (uzupełnienie podbudowy w miejscu wymienionego przepustu)	m2	12,00
6.8	Kalkulacja własna	Barierki U-12 wys. 1.1m	mb	5,00

7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		
7.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (przejście wyniesione)	m2	36,00
7.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowa z chudego betonu C12/15, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (przejście wyniesione)	m2	36,00
7.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Wyniesione przejście z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	36,00
7.4	KNNR 6 0404-03	Opornik betonowy o wymiarach 22x12 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem (przejście wyniesione)	m	12,00
7.4	KNR 2-31. 0606-03 analogia	Ściek liniowy C300 (przejście wyniesione)	m	6,00
7.5	KNNR6 0103-03	Humusowanie terenu wraz z obsianiem	m ²	500,00
7.6	KNNR 6 0705/03	Malowanie mechaniczne linii farbą chlorokauczkową grubowarstwowe	m ²	85,00
7.7	kalk. własna	Elementy odblaskowe kocie oczka typ lekki	szt	40,00
7.8	kalk. własna	Ustawienie znaków aktywnych D-6 (słupki + tarcze+kable), wielkość mała	szt	2,00
7.9	kalk. własna	Ustawienie znaków (słupki + tarcze), wielkość mała	szt	2,00
7.10	E-0510 0510- 49-02	Montaż słupów oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego waz z oprawami świetlnymi LED	szt	7,00
7.11	kalk. własna	Ustawienie koszy na śmieci	szt	7,00
7.12	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00