

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1750
1.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	800,0000
2		Dział: Roboty ziemne		
2.1	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m3	350,0000
2.2	KNR 2-01 0215-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3	350,0000
2.3	KNCK-1 0101-01	wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II na głębokość do 10 cm	m2	900,0000
2.4	KNCK-1 0101-02	wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - dalsze 5 cm głębokości	m2	900,0000
3		Dział: nowoprojektowana droga		
3.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-II	m2	684,0000
3.2	KNCK-1 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	684,0000
3.3	KNCK-1 0104-02	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	684,0000
3.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	684,0000
3.5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	684,0000
3.6	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	684,0000
3.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	684,0000
4		Dział: Zjazd z kostki betonowej		
4.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-II	m2	48,0000
4.2	KNCK-1 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	48,0000
4.3	KNCK-1 0104-02	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	48,0000
4.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	48,0000
4.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	48,0000
4.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	48,0000
5		Dział: Chodnik z kostki betonowej		
5.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-II	m2	45,0000
5.2	KNCK-1 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	45,0000
5.3	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	45,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
5.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	45,0000
5.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	45,0000
6		Dział: Krawężniki i obrzeża chodnikowe		
6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające betonowa z oporem	m3	10,1400
6.2	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	25,3500
6.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	169,0000
6.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wtopione betonowa bez oporu	m3	4,3425
6.5	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	28,9500
6.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	193,0000
6.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża chodnikowe betonowa z oporem	m3	37,3800
6.8	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	26,7000
6.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	178,0000
7		Dział: droga istniejąca		
7.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie 75 kg/m2	m2	402,0000
7.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	402,0000
8		Dział: oświetlenie		
8.1	Uproszczona	lampy fotowoltaiczne	szt.	3,0000
9		Dział: Odwodnienie		
9.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,0600
9.2	KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II- przewody rurowe kanalizacji deszczowej i przykanaliki (80%)	m3	192,0000
9.3	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3	48,0000
9.4	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3	240,0000
9.5	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	180,0000
9.6	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie-pod studnie rewizyjna oraz studzienki ściekowe	m3	8,8994
9.7	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	6,0000
9.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5,0000
9.9	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	23,1600
9.10	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	149,0400
9.11	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	5,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
9.12	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	223,5400
9.13	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3	223,5400
9.14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,0000