

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2030
1.2	KNR-W 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	10,0000
1.3	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	100,0000
1.4	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp	10,0000
1.5	KNR 19-01 0104-02	Wywiezienie karpiny i gałęzi na odl. do 2 km	m3	2,0000
1.6	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	1 500,0000
1.7	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	1 450,0000
2		Dział: Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 13-23 0108-05	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m2	55,0000
2.2	KNCK-1 0702-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej betonowej - grubość warstwy 10 cm	m2	350,0000
2.3	KNCK-1 0701-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm	m2	405,0000
2.4	KNR 19-01 0118-19	Wywóz gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	81,0000
3		Dział: Wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów		
3.1	KNP 01 1249-03.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na całej szerokości w gruncie kat. I-II	m2	1 375,0000
3.2	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1 375,0000
3.3	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1 375,0000
3.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 ANALOGIA	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1 375,0000
4		Dział: Wykonanie dojeżdż do furtek		
4.1	KNP 01 1249-03.03	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na poszerzeniach ponad 1.00 m w gruncie kat. I-II	m2	1,0000
4.2	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1,0000
4.3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1,0000
4.4	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1,0000
5		Dział: Wykonanie poboczy		
5.1	KNP 01 1249-03.03	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na poszerzeniach ponad 1.00 m w gruncie kat. I-II	m2	300,0000
5.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	300,0000
6		Dział: Roboty konstrukcyjne		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.1	KNK 2-06 0404-01	Oporniki kamienne na podsypce piaskowej	m	490,0000
6.2	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m	5,0000
7		Dział: Wykonanie muld drogowych		
7.1	KNNR-W 10 2310 -01	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. I-II koparka 0,40 m3	m2	380,0000
8		Dział: Kanał technologiczny		
8.1	KNNR 5 0701-04 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	20,0000
8.2	KNR-W 2-01 0203 -05 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m3 w jednym miejscu	m3	5,0000
8.3	KNR 5-01 0105-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	220,0000
8.4	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-01 ANALOGIA	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-1g w gruncie kategorii I-II	szt.	1,0000
8.5	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-01 ANALOGIA	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g w gruncie kategorii I-II	szt.	1,0000
8.6	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-01 ANALOGIA	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-4g w gruncie kategorii I-II	szt.	1,0000
8.7	ZN-97/TP S.A.- 040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	2,0000
8.8	ZN-97/TP S.A.- 040 0322-02	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	1,0000
8.9	KNNR 5 0702-01 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	5,0000
9		Dział: Organizacja ruchu		
9.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	3,0000
9.2	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	3,0000
9.3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	3,0000
9.4	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	3,0000
9.5	KNNR 6 0703-01 z.o.2.7. 9902-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	20,0000
10		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza		
10.1	KNR-W 2-01 0113 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2030