

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE	
Lp.	Opis robót
1	Analiza własna Obsługa geodezyjna inwestycji - tyczenie, roboty ziemne, inwentaryzacja powykonawcza Ilość: 1 Jedn.: kpl.
2	KNNR-1-01-02-5 Mechaniczne karczowanie krzaków wzdłuż ogrodzenia. Ilość: 0,013 Jedn.: ha
3	KNNR-1-01-07-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie. Ilość: 0,03718 Jedn.: 100 m.p.
4	KNNR-1-02-01-3 Wykonanie koryta gł. 51 cm pod warstwy konstrukcyjne drogi, krawężniki i scieki z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Koparki o pojemności łyżki 0. 25 m3 - kategoria gruntu I-II. Ilość: 696 Jedn.: m3
5	KNNR-1-02-08-2 Nakłady uzupełniające do poz. 4 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV (696m3-25m3) Ilość: 671 Jedn.: m3
6	KNNR-1-01-13-1 Zebranie humusu na skarpie wraz z wywozem - 5km, (pod geokratę), gr. 15cm: 300m2x0,15 Ilość: 45 Jedn.: m3
7	KNNR-1-04-07-2 Wykonanie podjazdu z dróg gruntowych na drogę zbiorczą z gruntu pozyskanego z korytowania. Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0m. Kategoria gruntu III. Ilość: 25 Jedn.: m3

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
Lp.	Opis robót
1	KNNR-6-08-02-4 Rozbiórka istniejącego zjazdu asfaltowego - w-wa min-bitum. Ilość: 40 Jedn.: m2
2	KNNR-6-08-01-2 Rozbiórka istniejącego zjazdu asfaltowego - podbudowa, grubość 15 cm. Ilość: 40 Jedn.: m2
3	KNNR-6-08-08-3 Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej łącznie z bramami i furtkami: dz. nr 253 - 37m, 258 - 47m, 475 - 41 m: razem: 125m Ilość: 125 Jedn.: m
4	KNNR-6-08-07-4 Rozebranie istniejących ścieków z elementów betonowych Ilość: 80 Jedn.: m
5	Analiza własna Rozebranie istniejących studni betonowych Ilość: 3 Jedn.: sztuk
6	Analiza własna Rozbiórka istniejącego kanału rurowego odprowadzającego wodę w teren przyległy Ilość: 20 Jedn.: m
7	KNR-0231 -15-09-5 Wywóz materiału z rozbiórki na odległość do 5,0km samochodem samowładoczym, załadunek ręczny Ilość: 15 Jedn.: mg

3. NAWIERZCHNIA DROGI ZBIORCZEJ

3. NAWIERZCHNIA DROGI ZBIORCZEJ	
Lp.	Opis robót
	KNNR-6-01-03-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, krawężniki, ścieki. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. Ilość: 1385 Jedn.: m2
	KNNR-6-04-03-3 Ustawienie krawężników wystających 12x25cm (oporniki betonowe) na ławie betz B15 gr.10cmz oporem Ilość: 347 Jedn.: m
	KNNR-6-04-03-3 Ustawienie krawężników wjazdowych 15x22cm na krawędzi drogi wojewódzkiej (zjazd) na ławie bet. z oporem Ilość: 18 Jedn.: m
	KNNR-6-01-04-4 Warstwy odsączające pod jezdnią. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 1105 Jedn. : m2
	KNNR-6-01-04-3 Wykonanie podsypki piaskowej pod krawężniki i korytka gr.10cm Ilość: 280 Jedn.: m2
	KNNR-6-01-12-3 Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. Ilość: 1105 Jedn.: m2
	KNNR-6-05-02-3 Ułożenie kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: 1105 Jedn.: m2
	KNNR-1-05-03-1 Wyprofilowanie powierzchni skarp (obrobienie na czysto). Kategoria gruntów I - III. Ilość: 360 Jedn.: m2
	KNNR-1-05-14-1 Umocnienie skarp geokratą małych komórkach, h=7,5cm - powierzchnia: 239x1,2=300m2 Ilość: 300 Jedn.: m2
10	KNNR-1-05-07-1 Humusowanie i obsianie trawą skarp i geokraty, gubość warstwy humusu 7,5 cm. Ilość: 660 Jedn.: m2

4. ODWODNIENIE

4. ODWODNIENIE	
Lp.	Opis robót
	KNNR-6-06-06-3 Ułożenie ścieków z elementów betonowych wzdłuż drogi zbiorczej oraz na krawędzi drogi wojewódzkiej. Ściek na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm. Ilość: 240 Jedn.: m
	KNNR-6-04-03-6 Wykonanie ławy pod ściek z B15 gr. 10cm Ilość: 240 Jedn.: m
	Analiza własna Wykonanie wpustów z przykanalikiem do studni chłonnej na końcu ścieku przy DW - 2szt. Budowa studni wraz z osadnikiem - 1szt - 3,0m. Ułożenie rury PCV fi 160mm - odprowadzenie nadmiaru wody ze studni w przyległy teren wraz z wykonaniem rowu/dółu w terenie - 20,0m. Ilość: 1 Jedn.: kpl.

5. INNE

5. INNE	
Lp.	Opis robót
1	KNNR-2-16-01-2 Wykonanie podmurówki betonowej do ogrodzenia o wymiarach 0,2x0,3 m, wymiary fundamentu 0,2x0,8 m. Ilość: 125 Jedn.: m
2	KNNR-2-16-03-3 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Wysokość siatki do 1,5 m, rozstaw słupków z rur stalowych 2,4 m. Ilość: 125 Jedn.: m
3	Analiza własna Wykonanie bram wjazdowych o szer. 3,0m - 2szt. i furtek szer. 1,0m - 2szt. Ilość: 1 Jedn.: kpl.
4	KNNR-6-07-02-1 Ustawienie słupków do znaków pionowych Ilość: 4 Jedn.: sztuk
5	KNNR-6-07-02-4 Ustawienie znaków pionowych (strefa ograniczonej prędkości, koniec strefy ograniczonej prędkości, D-5) Ilość: 4 Jedn.: sztuk

Przedmiar

Inwestycja: Budowa drogi zbiorczej przy DW551w m. Ostromecko
Obiekt: Droga zbiorcza
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: Urząd Gminy w Dąbrowie Chełmińskiej
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR