

Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1581N Dzierzychowo–Kiemławki Wielkie na odcinku Krelkiejmy-Kolwiny ETAP I (570m)

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		OBSŁUGA GEODEZYJNA				
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,57		
1.2	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	0,15		
1.3	KNNR 1 0111-01	Wytyczenie ze stabilizacją punktów granicznych pasa drogowego	szt	4,00		
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	KNP 01 1238-01.01 analogia	Zabezpieczenie drzew zagrożonych inwestycją	szt.	4,00		
2.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż tablic znaków drogowych - materiał na odwóz do 3km bądź do utylizacji	szt.	2,00		
2.3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał na odwóz do 3km bądź do utylizacji	szt.	2,00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Wycinka				
3.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	4,00		
3.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	12,00		
3.3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	12,00		
3.4	KNNR 1 0107-04 analogia	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp	12,00		
3.5	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp	12,00		
Razem dział: Wycinka						
4		Roboty ziemne				
4.1	KNNR 1 0202-10 0208-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 1 km	m3	1 847,00		
4.2	KNNR 1 0213-01	Niewłacja terenu - wykopy i przemieszczenie mas ziemnych	m3	1 075,00		
4.3	KNNR 1 0407-01	Niwelacja terenu - formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	538,00		
4.4	KNNR 1 0206-04	Odwóz nadmiaru mas ziemnych z niwelacji z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowniczymi	m3	538,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
5		Zabezpieczenie istniejących sieci				
5.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m	273,00		
5.2	KNR 5-10 0303-01	Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej RHDPE-D 110 w wykopie	m	273,00		
5.3	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m	273,00		
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci						
6		Odwodnienie				
6.1	KNR 2-01 0507-01	Profilowanie rowów trapezowych o głębokości 70-80cm i szerokości dna 40cm	m	1 034,00		
6.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz)	m3	1 075,00		
6.3	KNR 9-11 0201-03	Warstwa odcinająca z geowłókniny dla przepustów o średnicy 400mm - parametry geowłókniny podano w SST	m2	108,00		
6.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe (przepusty śr.40cm i śr. 60cm) gr.20cm	m3	5,76		
6.5	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 60cm (2szt.)	m	18,00		
6.6	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 40cm (8szt.)	m	54,00		
6.7	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem	m3	50,00		
6.8	KSNR 6 0205-02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3 na geowłókninie-umocnienie wlotów przepustów i drenażu	m2	17,00		
Razem dział: Odwodnienie						

Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
7		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
		Jezdnia			
		Konstrukcja jezdni w km 0+000 do 0+570			
7.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 420,00	
7.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	3 420,00	
7.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 0-31.5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 420,00	
7.4	KNNR 6 0308-06 analogia	Jezdnia - nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca, AC16W)	m2	2 964,00	
7.5	KNNR 6 0309-02	Jezdnia - nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2	2 850,00	
Razem dział: Konstrukcja jezdni w km 0+000 do 0+570					
8		Konstrukcja zjazdów			
8.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	246,00	
8.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do C=1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	246,00	
8.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 0-31.5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	191,00	
8.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Nawierzchnia górna z pospółki- grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2	191,00	
8.5		Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie gr. ok. 9cm	m2	855,00	
9		Znaki			
9.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00	
9.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	2,00	
Razem dział: Konstrukcja zjazdów + znaki					
Razem netto					
Vat %					
Razem brutto					