

Przebudowa drogi gminnej we wsi Czyżew-Sutki

Kosztorys uproszczony

	J.m.	ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Element nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	0,9780		
Razem wartość elementu nr 1.1.				
Element nr 1.2. D.01.02.01.25 Karczowanie drzew				
Poz. 2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 46-55cm	szt	25,0000		
Poz. 3 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. III-IV	szt	10,0000		
Poz. 4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	17,5000		
Poz. 5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	21,6000		
Poz. 6 Wywożenie karpiny na odległość do 2km	m-p	23,5200		
Razem wartość elementu nr 1.2.				
Element nr 1.3. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia				
Poz. 7 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,0054		
Poz. 8 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	21,6000		
Razem wartość elementu nr 1.3.				
Razem wartość elementu nr 1.				
Element nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
Element nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gr. kat. I-IV				
Poz. 9 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	178,6300		
Poz. 10 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładawczymi na	m ³	99,3300		

odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t			
Razem wartość elementu nr 2.1.			
Element nr 2.2. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
Poz. 11 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopów.	m3	277,9600	
Poz. 12 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t	m3	277,9600	
Poz. 13 Dowóz gruntu na nasypy	m3	430,9500	
Poz. 14 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	430,9500	
Poz. 15 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t	m3	430,9500	
Razem wartość elementu nr 2.2.			
Razem wartość elementu nr 2.			
Element nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA			
Element nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
Poz. 16 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	6 335,4600	
Razem wartość elementu nr 3.1.			
Element nr 3.2. D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
Poz. 17 Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	5 481,6600	
Razem wartość elementu nr 3.2.			
Element nr 3.3. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm - Rm = 2,5MPa			
Poz. 18 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Krotność = 1,50	m2	6 080,4600	
Razem wartość elementu nr 3.3.			
Razem wartość elementu nr 3.			
Element nr 4. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
Element nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
Poz. 19 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5 481,6600	

Poz. 20 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 800,9300		
Poz. 21 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	3 800,9300		
Poz. 22 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	3 800,9300		
Poz. 23 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	3 679,2500		
Razem wartość elementu nr 4.1.				
Razem wartość elementu nr 4.				
Element nr 5. D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw				
Element nr 5.1. Zjazdy o nawierzchni z kruszywa				
Poz. 24 Nawierzchnie żwirowe na wjazdach. Rozścielenie kruszywa ręcznie grubości 12 cm. Warstwa nawierzchni na wjazdach grubości 18 cm Krotność = 1,50	m2	425,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1.				
Razem wartość elementu nr 5.				
Element nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
Element nr 6.1. Pobocza				
Poz. 25 Nawierzchnie żwirowe grubości 5 cm na poboczu.	m2	2 587,0200		
Razem wartość elementu nr 6.1.				
Element nr 6.2. Humusowanie i obsianie skarp				
Poz. 26 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	484,8000		
Razem wartość elementu nr 6.2.				
Razem wartość elementu nr 6.				
Element nr 7. D.06.00.00 Elementy odwodnienia				
Element nr 7.1. Przebudowa studni				
Poz. 27 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Bez osadnika i bez syfonu	kpl	1,0000		
Poz. 28 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm; głębokości 2,0m z dwoma osadnikami piasku	studnia	1,0000		
Poz. 29 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym	0,5 m	-2,0000		

wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm; za każde 0,5m różnicy głębokości				
Poz. 30 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 200mm	m	3,0000		
Razem wartość elementu nr 7.1.				
Razem wartość elementu nr 7.				
Wyniki kosztorysu :				
Razem wartość pozycji kosztorysu : VAT 23,00 %				
Całkowita wartość wyceny				