



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ZEBRZYDOWICACH PRZY UL. JUTRZENKI /ODCINEK OD UL. KOCHANOWSKIEGO/
ADRES INWESTYCJI : Zebrzydowice, ul. Jutrzenk
INWESTOR : GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI
ADRES INWESTORA : 43-410 Zebrzydowice ul. ks. Janusza 6
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof MUCHA - Urząd Gminy w Zebrzydowicach, ul. Ks. A. Janusza 6, 43-410 Zebrzydowice.
DATA OPRACOWANIA : 11 kwiecień 2013

Poziom cen :

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R+S
zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
vat [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W ZEBRZYDOWICACH I KACZYCACH- ETAP 3 (ul. Jutrzenki)						
1		Roboty przygotowawcze - wycinka drzew im krzewów CPV 45.11.12.13-4				
1 d.1	S.T.	Koszty dostosowania do Warunków Specyfikacji Technicznej, Warunków ogólnych kontraktu oraz Warunków instytucji finansujących	kpl	1,000		
2 d.1	S.T.	Koszty organizacji i utrzymania zaplecza budowy i magazynu	kpl	1,000		
3 d.1	S.T.	Koszty organizacji ruchu, barierki ochronne, pomosty nad wykopem	kpl	1,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze - wycinka drzew im krzewów CPV 45.11.12.13-4						
2		Roboty przygotowawcze - wytyczenie trasy CPV 45100000-8				
4 d.2	S.T.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,613		
5 d.2	S.T.	Inwentaryzacja powyż.	km	0,613		
Razem dział: Roboty przygotowawcze - wytyczenie trasy CPV 45100000-8						
3		Roboty przygotowawcze - usunięcie warstwy humusu CPV 45.11.22.10-0				
6 d.3	S.T.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1839,000		
7 d.3	S.T.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	1839,000		
8 d.3	S.T.	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	368,000		
9 d.3	S.T.	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²	2759,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze - usunięcie warstwy humusu CPV 45.11.22.10-0						
4		Roboty przygotowawcze- rozbiórkowe CPV 45111200-0				
10 d.4	S.T.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12,000		
11 d.4	S.T.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6,000		
12 d.4	S.T.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze- rozbiórkowe CPV 45111200-0						
5		Roboty ziemne CPV 45.11.10.00-8				
13 d.5	S.T.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	912,000		
14 d.5	S.T.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	228,000		
15 d.5	S.T.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	2284,000		
16 d.5	S.T.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	122,000		
17 d.5	S.T.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³	153,000		
18 d.5	S.T.	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	692,000		
19 d.5	S.T.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³	173,000		
20 d.5	S.T.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	275,000		
21 d.5	S.T.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	275,000		
Razem dział: Roboty ziemne CPV 45.11.10.00-8						
6		Roboty montażowe kanalizacji CPV 45.23.24.00-6				
22 d.6	S.T.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	499,000		
23 d.6	S.T.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	114,000		
24 d.6	S.T.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	6,000		
25 d.6	S.T.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	13,000		
Razem dział: Roboty montażowe kanalizacji CPV 45.23.24.00-6						
7		Przejścia kanalizacji przez przeszkody CPV 45232400-6				
26 d.7	S.T.	Rury ochronne o śr.250 mm- 1 szt	m	8,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.7	S.T.	Rury ochronne sieci gazowych o śr.nom.90 mm- 4 szt	m	13,000		
Razem dział: Przejścia kanalizacji przez przeszkody CPV 45232400-6						
8		Odbudowa nawierzchni dróg CPV 45233142-6				
28 d.8	S.T.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6,000		
29 d.8	S.T.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	6,000		
30 d.8	S.T.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	6,000		
31 d.8	S.T.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	6,000		
32 d.8	S.T.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6,000		
Razem dział: Odbudowa nawierzchni dróg CPV 45233142-6						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: