

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Budowa budynku garażowego wraz z rozbudową i modernizacją parkingu w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 10, dz. nr 463/11
Kanalizacja deszczowa

Nazwa i adres
zamawiającego: Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

KOD CPV: 45232452-5 (Roboty odwadniające)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja deszczowa / grupa - CPV - 452 /			
1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, kanalizacji w terenie pagórkowatym lub górskim /SST001/ 74,0/1000 = 0,074000 0,074	0,074		km
2 Wykopy pod kanalizację, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii IV /SST001/ 1,0*65,0*1,5 = 97,500000 97,50	97,50		m3
3 Wykopy pod studnie i seperator, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii IV /SST001/ 6*1,5*1,5*1,5 = 20,250000 20,25	20,25		m3
4 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m z rozebraniem /SST001/ 1,5*65*2+(1,5*4)*6 = 231,000000 231,00	231,00		m2
5 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu/SST002/	3		szt
6 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE/SST002/	3		szt
7 Analogia ze zmianą osadnika - dostarczenie i osadzenie seperatora typ SEP6/60-1-1.2 lub o podobnych parametrach /SST002/	1		szt
8 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm /SST002/ 0,1*1,0*74,0 = 7,400000 7,40	7,40		m3
9 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm kl."S" /SST002/	74,00		m
10 Obsypanie i zasypanie piaskiem rurociągów kanalizacji deszczowej 30 cm ponad wierzch rury z kosztami piasku /SST002/ 0,3*1,0*74,0 = 22,200000 22,20	22,20		m3
11 Włączenie projektowanej kanal.do istniejącej /SST002/	1		szt
12 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm /SST002/	74,00		m
13 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV /SST001/ (97,5+20,25)-(7,4+22,2+20,0) = 68,150000 68,15	68,15		m3
14 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV/SST001/	68,15		m3
15 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, grunt kategorii I-III /SST001/ 97,5-68,15 = 29,350000 29,35	29,35		m3
16 Inwentaryzacja powykonawcza /SST001/	1		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kanalizacja deszczowa / grupa - CPV - 452 /					
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, kanalizacji w terenie pagórkowatym lub górskim /SST001/	km		0,074		
2 KNNR 1/209/10 Wykopy pod kanalizację, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii IV /SST001/	m3		97,50		
3 KNNR 1/209/10 Wykopy pod studnie i separator, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii IV /SST001/	m3		20,25		
4 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m z rozebraniem /SST001/	m2		231,00		
5 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu/SST002/	szt		3		
6 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE/SST002/	szt		3		
7 KNNR 4/526/11 Analogia ze zmianą osadnika - dostarczenie i osadzenie separatora typ SEP6/60-1-1.2 lub o podobnych parametrach /SST002/	szt		1		
8 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm /SST002/	m3		7,40		
9 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm kl."S" /SST002/	m		74,00		
10 KNNR 1/318/1 Obsypanie i zasypanie piaskiem rurociągów kanalizacji deszczowej 30 cm ponad wierzch rury z kosztami piasku /SST002/	m3		22,20		
11 Kalkulacja indywidualna Włączenie projektowanej kanał.do istniejącej /SST002/	szt		1		
12 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm /SST002/	m		74,00		
13 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV /SST001/	m3		68,15		
14 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV/SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		68,15		
15 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, grunt kategorii I-III /SST001/	m3		29,35		
16 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza /SST001/	kpl		1		