

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Obwód nr 2, od stacji transformatorowej do słupa nr 32/UG				
1.1 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20 cm, ręcznie (wjazd na dz. nr 613) Rozebranie wjazdu 7,5*0,4	= 3,000000 3,000	3,000		m2
1.2 Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki rzadkie 0,01	= 0,010000 0,01	0,01		ha
1.3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Wykop (912-(6+12,5+14+17+6,5))*0,4*0,8	= 273,920000 273,920	273,920		m3
1.4 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV Wykop 1,5*1,5*2	= 4,500000 4,500	4,500	3	m3
1.5 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)		3		szt
1.6 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - pod drogą na dz. nr 556		6		m
1.7 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - pod drogą na dz. nr 616		14		m
1.8 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - pod drogą na dz. nr 733		6,5		m
1.9 Podwiert sterowany pod potokiem Kamionka - dwukrotne przekroczenie potoku		29,5		m
1.10 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm (rura VA 75 w miejscach skrzyżowania z potokiem)		29,5		m
1.11 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury DVK 75 Rura DVK 75 5+1,5+3,5+5+1,5+74,5+6+7,5+10,5+14,5+1+6,5+1,5+18+4,5+41+1,5+1,5+10+1,5+3+7,5+1,5	= 228,500000 228,500	228,500		m
1.12 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm, podejście do rozdzielni nn - rura BE 75		2		m
1.13 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Piaskowanie 856-228,5	= 627,500000 627,500	627,500	2	m
1.14 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		627,5		m
1.15 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - do rur ułożonych w wykopie, pod drogami i pod dnem potoku 228,5+6+12,5+14+17+6,5	= 284,500000 284,500	284,500		m
1.16 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - podejście do rozdzielni nn i do fundamentów pod słupy oświetleniowe 21*1+2	= 23,000000 23,000	23,000		m
1.17 Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Zasypianie rowów 856*0,4*0,8	= 273,920000 273,920	273,920		m3
1.18 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa (wjazd na dz. nr 613)		3		m2
1.19 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy		11		szt
1.20 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu St/6k/1r/W1,5/10		5		szt
1.21 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu St/6k/1r/W1,5/5		5		szt
1.22 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu St/6k/1r/W1,0/0		1		szt
1.23 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku		11		szt
1.24 Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż złącza IZK		11		szt
1.25 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe		11		kpl
1.26 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2		23		szt
1.27 Montaż uzimów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III (przy słupach nr 26/UG i 32/UG)		23	2	m
1.28 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, kategoria gruntu III (przy słupach nr 26/UG i 32/UG)		20	2	m
1.29 Znakowanie słupa		11		numer
1.30 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy		11		odcinek
1.31 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		2		szt
1.32 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy		11		szt