

remont ul. Akacyjowa w Bolesławcu			
lp	opis robót	j.m.	ilość
I	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	Koszty ogólne (m.in.. Ubezpieczenie, zabezpieczenie placu, zaplecze itp)	szt.	1,00
II	ROBOTY DROGOWE		
a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE		
2	Rozbiórka jezdni bitumicznej	m ²	2 458,00
3	Rozbiórka krawezników wraz z ławami	m	950,00
4	Rozbiórka ciągu pieszo-rowerowego bitumicznego	m2	630,00
b	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I NAWIERZCHNIOWE		
JEZDZIA BITUMICZNA			
5	Warstwa ścieralna AC11S gr 4 cm	m ²	2 458,00
6	Warstwa wiążąca AC16W śr 8 cm	m ²	2 458,00
7	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 20 cm	m ²	2 458,00
8	Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym gr. 25cm	m ²	2 580,90
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
9	Ułożenie krawężników betonowych ławie z betonu cementowego C12/15	m	1 115,92
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
10	kostka betonowa gr 8 cm na podsypce cempiask	m ²	630,00
11	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 20cm	m ²	630,00
12	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 25cm	m ²	661,50
ODWODNIENIE			
13	wymiana zwieńczeń wpustów ulicznych wraz z płytą odciążającą i regulacją	szt.	20,00
14	wymiana włazów studni na klasę D400 wraz z regulacją	szt.	16,00
OŚWIETLENIE			
ul. Akacyjowa			
15	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	169,75

16	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	169,75
17	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa karbowana niebieska fi 75 KF 75N	m	360,00
18	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura	m	125,00
19	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	485,00
20	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25	m	541,00
21	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25	m	541,00
22	Odtworzenie nawierzchni po pracach budowlanych	kpl.	1,00
23	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. Żył	56,00
24	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	14,00
25	Pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	14,00
26	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	14,00
27	Usługa geodezyjna	kpl.	1,00
28	Unieczynnienie kabla linii niskiego napięcia	km/1 przew.	0,485
29	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 1.2 m w gruncie kat. III - kontrolne wykopy	m	65,00
30	Zakładanie rur ochronnych np. AROT - A 110-PS lub równoważnych z PCW 110 mm w wykopie na istniejących kablach	m	80,00
ul. Wierzbowa			
31	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	18,20
32	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	18,20
33	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa karbowana niebieska fi 75 KF 75N	m	52,00
34	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	52,00
35	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25	m	60,00

36	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25	m	60,00
37	Odtworzenie nawierzchni po pracach budowlanych	kpl.	1,00
38	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	8,00
39	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,00
40	Pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2,00
41	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2,00
42	Usługa geodezyjna	kpl.	1,00
43	Unieczynnienie kabla linii niskiego napięcia	km/1 przew	0,05