



**ENERGA**  
DZIAŁ ENERGETYKI I ENERGETYKI  
URZĄDZENIE NR 54/5 Z DZIAŁ. 10, M. 20/14

**UZASADNIENIE**  
1. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci wodociągowej dla celów projektowych.  
2. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci kanalizacyjnej dla celów projektowych.  
3. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci deszczowej dla celów projektowych.  
4. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci gazowej dla celów projektowych.  
5. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci ciepłowniczej dla celów projektowych.  
6. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci energetycznej dla celów projektowych.  
7. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci telekomunikacyjnej dla celów projektowych.  
8. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci inżynierskiej dla celów projektowych.  
9. Wykonanie robót budowlanych w zakresie sieci inżynierskiej dla celów projektowych.

9. Na podstawie mapy wrażeń wytycznych projektowanego obiektu wodociągowej i kanalizacyjnej z wytycznymi :  
24-N-0230/253/2015, 24-N-0230/18/2014, 24-N-0230/18/2014.  
Wzajemnym wytycznymi wytycznymi projektowanego obiektu wodociągowej i kanalizacyjnej z wytycznymi :  
24-N-0230/253/2015, 24-N-0230/18/2014, 24-N-0230/18/2014.  
40. Na podstawie mapy wrażeń wytycznych projektowanego obiektu wodociągowej i kanalizacyjnej z wytycznymi :  
24-N-0230/253/2015, 24-N-0230/18/2014, 24-N-0230/18/2014.  
41. Wytyczne inżynierskie wrażeń wytycznych projektowanego obiektu wodociągowej i kanalizacyjnej z wytycznymi :  
24-N-0230/253/2015, 24-N-0230/18/2014, 24-N-0230/18/2014.  
42. Wytyczne inżynierskie wrażeń wytycznych projektowanego obiektu wodociągowej i kanalizacyjnej z wytycznymi :  
24-N-0230/253/2015, 24-N-0230/18/2014, 24-N-0230/18/2014.

WYKONAWCA GMINA BORSZYTUCHOM, UL. ZWYCZYSTA 56, 77-141 BORSZYTUCHOM	PROJEKT PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECI WODOCIEGOWEJ ROZDZIELCZEJ DN110-PPHPE DLA WZLĄCZENIA DO SIETKI WODOCIEGOWEJ W BORSZYTUCHOM DIAŁ. PŁANACH 239/3 DO 239/39 I 239/40-239/41
PROJEKTANT mgr inż. Renata Kozłowska - Sienkowska 107/4/1002	DATA 10/2014
PRACOWNIK mgr inż. Beata Świątek	DATA 10/2014
PROJEKT Sieć wodociągowa rozdzielcza dla osiedli domków jednorodzinnych w nr 239/3 do 239/39, 239/40 do 239/41	STRONA 1

**LEGENDA:**  
proj. sieć wodociągowa  
W1 - proj. włączenie do istn. sieci wodociągowej dn110mmPE  
Hp - proj. hydranty Dn80mm nadziernie  
Hp istn. - istniejący hydrant Dn80mm nadziernie  
z - proj. zasady Dn80mm

**Mapa Do Celów Projektowych**  
Wykonana w 2014r. przez geodetę uprawnionego S.Szaradka  
Urł.wsp. 20000 "p.o.Krzysztof 98" sek.1:1000-324,131,142  
Granice zgodnie z mapą EGI8; mapa nie zawiera info. o służebnościach  
Kolor zielony-uzyski zgodnie z mapą EGI8gm; Studzienice (220101\_21  
Kierownik-S.Szaradka

**Borzytuchom [0001]**  
1 : 500  
wg zakresu

**PRZEWIERT POD DROGĄ WOLEWÓDZKA**  
RURA OCHRONNA  $\phi$ 160x10,7mm PE, L=21,0mb

**PREZIERYT POD DROGĄ WOLEWÓDZKA**  
RURA OCHRONNA  $\phi$ 160x10,7mm PE, L=21,0mb

**PRZEZIERYT POD DROGĄ WOLEWÓDZKA**  
RURA OCHRONNA  $\phi$ 160x10,7mm PE, L=21,0mb