

<p style="text-align: center;"> <b>BIURO TECHNICZNE „EKO-WOD”</b>  <i>Michał Rajkiewicz</i>  82-300 Elbląg ul. Legionów 27  tel. i fax. 0 /.../ 55 232-32-26 kom. 603-897-556  e-mail: <a href="mailto:MRajkiewicz@poczta.fm">MRajkiewicz@poczta.fm</a>  REGON 170081742                      NIP 578-171-21-74 </p>	Strona  1
Inwestor :  <p style="text-align: center;"> <b>GMINA KWIDZYN</b>  82-500 Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 </p>	

## PRZEDMIAR ROBÓT

**TEMAT: Przedmiar robót do projektu budowlanego** : :Wewnętrzne przyłącza kablowe nn do zasilania elektroenergetycznego przepompowni ścieków : P4 na dz. nr 98/5, P3 na dz. nr 33/2, P2a na dz. nr 43/1, P2 na dz. nr 40 ,P1 na dz. nr 102, Pd12 na dz. nr 143/3, , Pd9 na dz. nr 95/4, Pd8 na dz. nr 100/1, Pd7 na dz. nr 75, Pd6 na dz. nr 85/7, Pd5na dz. nr 86/2, Pd4na dz. nr 101/2, Pd3na dz. nr 100, Pd2na dz. nr 26/8, Pd1na dz. nr 3, P8na dz. nr 143/4, , P6na dz. nr 95/3, P5na dz. nr 146/20 Pd11 na dz.112/1 P7 na dz.79/2, Pd6a na dz. 86/4w m. Brokowo, Dubiel, Baldram, Kamionka , Mały Baldram, gm. Kwidzyn

**ADRES OBIEKTU:** m. Brokowo, Dubiel, Baldram, Kamionka , Mały Baldram, gm. Kwidzyn

**ZAMAWIAJĄCY:** Urząd Gminy Kwidzyn

Przedmiar robót niniejszy jest sporządzony dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych , opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

**AUTOR OPRACOWANIA :** mgr inż. Marek Gulgowski  
Ul. Jagodowa 2  
82-522 Sadlinki  
NIP 581-107-11-72

Kierownik pracowni: Michał Rajkiewicz

**KWIDZYN CZERWIEC 2015ROK**

**A) ZADANIE 1 ZASILANIE NISKIEGO NAPIĘCIA 230V I 380V PRZEPOMPOWNI  
SCIEKÓW P6,PD6,PD6A,PD7,PD8,PD9 , PD11 GM KWIDZYN**

**001) KSNR 5-0203-010000**

**montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - R303 w T-71662**

Ilość: 1,0000 SZT.

**002) KSNR 5-0801-010000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat.i-ii**

Ilość: 320,0000 M

**003) KSNR 5-0804-010000**

**układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm**

Ilość: 63,0000 M

**004) KSNR 5-0802-030000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie do 2,0 kg/m, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych**

Ilość: 123,0000 M

**005) KSNR 5-0602-070000**

**mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 84,0000 M

**006) KSNR 5-0602-010000**

**montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 320,0000 M

**007) KSNR 5-1001-010000**

**montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg**

Ilość: 1,0000 SZT.

**008) KSNR 5-1004-010000**

**montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach**

Ilość: 1,0000 SZT.

**009) KSNR 5-1003-030100**

**montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m**

Ilość: 1,0000 KPL

**010) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – cennik geodezyjny**

**B) ZADANIE 2 ZASILANIE NISKIEGO NAPIĘCIA 230V/400V PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW P2,P2A,P3,P5,PD2,PD3,PD4,PD5 GM KWIDZYN**

**001) KSNR 5-0801-010000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat.i-ii**

Ilość: 510,0000 M

**002) KSNR 5-0804-010000**

**układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm**

Ilość: 72,0000 M

**003) KSNR 5-0802-030000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie do 2,0 kg/m, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych**

Ilość: 112,0000 M

**004) KSNR 5-0602-070000**

**mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 96,0000 M

**005) KSNR 5-0602-010000**

**montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 360,0000 M

**006) KSNR 5-1001-010000**

**montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg**

Ilość: 3,0000 SZT.

**007) KSNR 5-1004-010000**

**montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach**

Ilość: 3,0000 SZT.

**008) KSNR 5-1003-030100**

**montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m**

Ilość: 3,0000 KPL

**09) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – cennik geodezyjny**

**C) ZADANIE 3 ZASILANIE NISKIEGO NAPIĘCIA 230V/400V PRZEPOMPOWNI  
SCIEKÓW P7,P8,PD12 GM KWIDZYN**

**001) KSNR 5-0203-010000**

**montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - R303 w T-71662**

Ilość: 1,0000 SZT.

**002) KSNR 5-0801-010000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat.i-ii**

Ilość: 420,0000 M

**003) KSNR 5-0804-010000**

**układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm**

Ilość: 27,0000 M

**004) KSNR 5-0802-030000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie do 2,0 kg/m, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych**

Ilość: 140,0000 M

**005) KSNR 5-0602-070000**

**mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 36,0000 M

**006) KSNR 5-0602-010000**

**montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 240,0000 M

**007) KSNR 5-1001-010000**

**montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg**

Ilość: 2,0000 SZT.

**008) KSNR 5-1004-010000**

**montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach**

Ilość: 2,0000 SZT.

**009) KSNR 5-1003-030100**

**montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m**

Ilość: 2,0000 KPL

**0010) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – cennik geodezyjny**

**D) ZADANIE4 ZASILANIE NISKIEGO NAPIĘCIA 230V/400V PRZEPOMPOWNI  
SCIEKÓW P4 GM KWIDZYN**

**001) KSNR 5-0801-010000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat.i-ii**

Ilość: 55,0000 M

**002) KSNR 5-0804-010000**

**układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm**

Ilość: 9,0000 M

**003) KSNR 5-0802-030000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie do 2,0 kg/m, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych**

Ilość: 9,0000 M

**004) KSNR 5-0602-070000**

**mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 12,0000 M

**005) KSNR 5-0602-010000**

**montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 55,0000 M

**006) KSNR 5-1001-010000**

**montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg**

Ilość: 1,0000 SZT.

**007) KSNR 5-1004-010000**

**montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach**

Ilość: 1,0000 SZT.

**008) KSNR 5-1003-030100**

**montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m**

Ilość: 1,0000 KPL

**009) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – cennik geodezyjny**

**E) ZADANIE5 ZASILANIE NISKIEGO NAPIĘCIA 230V/400V PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW P1 , PD1 GM KWIDZYN**

**001) KSNR 5-0801-010000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat.i-ii**

Ilość: 90,0000 M

**002) KSNR 5-0804-010000**

**układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm**

Ilość: 18,0000 M

**003) KSNR 5-0802-030000**

**ręczne układanie kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie do 2,0 kg/m, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych**

Ilość: 18,0000 M

**004) KSNR 5-0602-070000**

**mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 24,0000 M

**005) KSNR 5-0602-010000**

**montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii i-ii**

Ilość: 90,0000 M

**006) KSNR 5-1001-010000**

**montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg**

Ilość: 1,0000 SZT.

**007) KSNR 5-1004-010000**

**montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach**

Ilość: 1,0000 SZT.

**008) KSNR 5-1003-030100**

**montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m**

Ilość: 1,0000 KPL

**009) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna – cennik geodezyjny**