**Przedmiar robót**

**Maciejów, gm. Zgierz Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Podst. | Opis i wyszczególnienie | j.m. | Poszcz | Razem |
| 1 |  | OTWÓR STUDZIENNY, AWARYJNY NR 3 |  |  |  |
| 1.1 |  | ROBOTY HYDROGEOLOGICZNE |  |  |  |
| 1  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1113 | Montaż urządzenia i zagospodarowanie placu  1 | otw  otw | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 2  d.1  1 | KNR 11/51/  49 1104 | Wiercenie udarowe w strefie 0-15 m średnica rur 508 mm  15 | m otw  m otw | 15.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15.000 |
| 3  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1105 | Wiercenie udarowe w strefie 15-50 m średnica rur 457 mm  35 | m otw  m otw | 35.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35.000 |
| 4  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1108 | Wiercenie udarowe w strefie 50-80 m średnica rur 406 mm do końcowej głębokości otworu na 80 m  30 | m otw  m otw | 30.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.000 |
| 5  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1114 | Kolumnowe rurowanie otworu – średnica rur 508 mm, 457 mm, 406 mm  80 | m otw  m otw | 80.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80.000 |
| 6.  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 | Zabudowa filtra studziennego | m otw  m otw | 80.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80.000 |
| 7  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1115 | Wyciąganie rur z otworu- średnica rur 457 i 406 mm | m otw  m otw | 80.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80.000 |
| 8  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1319 | Zamykanie wód przez iłowanie (korek z kompaktonitu) | m otw  m otw | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 9  d.1.  1 | wycena | Materiały do zabudowy w otworze | kpl.  kpl. | 1 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1 |
| 10  d.1.  1 | KNR 2-01  0605-01 | Pompowanie oczyszczające przy śr. otw. 150 – 500 mm | godz  godz. | 24.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.000 |
| 11  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1120 | Przerwy w ruchu związane ze stabilizowaniem się zwierciadła wody i dezynfekcją otworu studziennego | z-g  z-g | 48.000 |  |
|  |  |  |  | Razem | 48.000 |
| 12  d.1.  1 | KNR 2-01  0605-01 | Pompowanie pomiarowe studni depresyjnych przy śr. otw.  150-500 mm | godz.  godz. | 36.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 36.000 |
| 13  d.1.  1 | KNR 11/51/  49 1121 | Demontaż urządzenia i likwidacja placu budowy | otw  otw | 1.000 |  |
|  |  |  |  | Razem | 1.000 |
| 14  d.1.  1 | kalkulacja wykonawcy | Wykonanie badań granulometrycznych, fizyko-chemicznych i bakteriologicznych | kpl.  kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 15  d.1.  1 | kalkulacja wykonawcy | Nadzór geologiczny oraz wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej powykonawczej | kpl.  kpl. | 1.000 | 1.000 |