

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Wymiana pomp w przydomowych i sieciowych przepompowniach ścieków w Terespolu**

Obiekt : **Wymiana pomp w przydomowych i sieciowych przepompowniach ścieków w Terespolu**

Adres : Terespol

roboty sanitarne

Investor : **GMINA MIASTO TERESPOL**

Adres : ul. Czerwonego Krzyża 26 21-550 Terespol

Opracował : inż. Jakub Wasiluk

roboty sanitarne

Budowa : Wymiana pomp w przydomowych i sieciowych przepompowniach ścieków w Terespolu

Objekt : Wymiana pomp w przydomowych i sieciowych przepompowniach ścieków w Terespolu

Adres : Terespol

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 Wymiana pomp w przepompowniach przydomowych</b>			
1	KNR 7-07 Czyszczenie zbiorników przepompowni przydomowych przez mycie ciśnieniowe	151,000	kpl
2	KNR 707-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pompy wirowe wyporowe (1- i wielostop.) o ukł. poz.lub pion., zalewane i samozasysające do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej (o nap.el.), ANALOGIA: Demontaż istniejących pomp	151,000	kpl
3	KNR 707-0101-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dostawa i montaż pomp zatapialnych do ścieków 1 1/4-NP-16-5-01 podłączenie do istniejącej instalacji hydraulicznej i elektrycznej	151,000	kpl
4	KNR 4-02 Wymiana instalacji hydraulicznej przepompowni: -wymiana rurociągu PP DN 40 w zbiorniku przepompowni -wymiana zaworu zwrotnego DN 40 -wymiana zaworu odcinającego DN 40 -wymiana zaworu bezpieczeństwa	151,000	kpl
5	ZAL 1 - KNNR 005-1303-03-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obiegów 3-fazowego - pierwszy pomiar	151,000	pomiar
6	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowana. Uziemienie ochronne lub robocze: pierwszy pomiar	151,000	pomiar
7	ZAL 1 - KNNR 005-0405-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Skrzynka sterująca 230V lub 400V (dostawa + montaż)	151,000	szt
<b>2 Wymiana pomp w przepompowniach sieciowych</b>			
8	KNR 7-07 Czyszczenie zbiorników przepompowni sieciowych przez mycie ciśnieniowe	15,000	kpl
9	KNR 707-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pompy wirowe wyporowe (1- i wielostop.) o ukł. poz.lub pion., zalewane i samozasysające do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej (o nap.el.), ANALOGIA: Demontaż istniejących pomp w przepompowniach sieciowych	30,000	kpl
10	KNR 707-0101-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dostawa i montaż pomp sieciowych zatapialnych do ścieków podłączenie do istniejącej instalacji hydraulicznej i elektrycznej	30,000	kpl
11	ZAL 1 - KNNR 005-1303-03-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obiegów 3-fazowego - pierwszy pomiar	15,000	pomiar
12	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowana. Uziemienie ochronne lub robocze: pierwszy pomiar	15,000	pomiar
13	ZAL 1 - KNNR 005-0405-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Szafa sterownicza do przepompowni (dostawa i montaż)	15,000	szt