

## Przedmiar robót – kosztorys ofertowy

| r poz. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa i opis pozycji przedmiaru                                                                                     | Jednostki miary |       | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------------|---------------------|
|        |                             |                                                                                                                     | nazwa           | ilość |                        |                     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                   | 4               | 5     | 6                      | 7                   |
|        | <b>1</b>                    | <b>Roboty Rozbiórkowe</b><br><b>kody CPV : 45111200-0, 45111300-1, 45111220-6</b>                                   |                 |       |                        |                     |
| 1      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z odwozem na odl. do 14 km.<br>(2x2)x3 +(4x1,5)x14 +( 1,5x1,5)x44 =      | m <sup>2</sup>  | 195,0 |                        |                     |
| 2      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 20 cm z odwozem na odl. do 8 km.<br>(2x2)x3 +(4x1,5)x14 +(1,5x1,5)x44 | m <sup>2</sup>  | 195,0 |                        |                     |
| 3      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka nawierzchni betonowej z odwozem gruzu na odl. do 8 km.<br>(3x3) +(22x1,5) =                               | m <sup>2</sup>  | 42,0  |                        |                     |
| 4      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka nawierzchni z polbruku na odkład<br>(5x1,5)x2 +(4x1,5) =                                                  | m <sup>2</sup>  | 21,0  |                        |                     |
| 5      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka chodników z płytek betonowych o wym. 35x35 cm na odkład<br>(5x1,2) =                                      | m <sup>2</sup>  | 6,0   |                        |                     |
| 6      | TS 00.00<br>TS 02.00        | Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce betonowej z odwozem na odl. do 8 km.                                   | m               | 10,0  |                        |                     |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |  |  |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
|    | <b>2</b>                         | <b>Roboty Technologiczne – rurociągi kanalizacyjne zbiorcze i przyłączeniowe</b><br><b>kody CPV : 45111230-9, 45111240-2 45112000-5, 45112100-6, 45112210-0, 45112310-1, 45112400-9, 45231100-6, 45231110-9, 45231300-8, 45232440-8, 45233261-6, 45233280-5 45233290-8, 45233294-6, 45255600-5, 71320000-7, 71322200-3, 71322500-6, 71354000-4</b> |   |        |  |  |
| 7  | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00 | Ułożenie rurociągu z rur PE100 PN 1,0 Mpa $\phi$ 50/3,0 mm, łącznie z kształtkami w gotowym wykopie i wykonaniem próby szczelności.<br>Wykonanie wykopu pionowego, w gr. kat. II-III, umocnionego obudowami prefabrykowanymi łącznie z zasypką piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem.                                                             | m | 100,0  |  |  |
| 8  | TS 00.00<br>TS 03.00             | Przewiert sterowany rurą przewodową z PE100 PN 1,0 MPa $\phi$ 50/3,0 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) łącznie z kształtkami i wykonaniem próby szczelności.                                                                                                                                                                                 | m | 2475,0 |  |  |
| 9  | TS 00.00<br>TS 03.00             | Rurociąg z rur PE100+ PN 1,0 Mpa $\phi$ 50/3,0 mm, ułożony na opaskach dystansowych w rurze ochronnej z PE.                                                                                                                                                                                                                                        | m | 20,0   |  |  |
| 10 | TS 00.00<br>TS 03.00             | Rurociąg z rur PE100+ PN 1,0 Mpa $\phi$ 75/4,5 mm, ułożony na opaskach dystansowych w rurze ochronnej z PE.                                                                                                                                                                                                                                        | m | 20,0   |  |  |
| 11 | TS 00.00<br>TS 03.00             | Rurociąg z rur PE100+ PN 1,0 Mpa $\phi$ 90/5,4 mm, ułożony na opaskach dystansowych w rurze ochronnej z PE.                                                                                                                                                                                                                                        | m | 17,0   |  |  |
| 12 | TS 00.00<br>TS 03.00             | Przewiert sterowany rurą przewodową z PE100 PN 1,0 MPa $\phi$ 63/3,8 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) łącznie z kształtkami i wykonaniem próby szczelności.                                                                                                                                                                                 | m | 1073,0 |  |  |

| 1  | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 13 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Przewiert sterowany rurą przewodową z PE100 PN 1,0 MPa $\phi$ 75/4,5 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) łącznie z kształtkami i wykonaniem próby szczelności.                                                                                                                                                                                                     | m    | 515,0  |   |   |
| 14 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Przewiert sterowany rurą przewodową z PE100 PN 1,0 MPa $\phi$ 90/5,4 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) łącznie z kształtkami i wykonaniem próby szczelności.                                                                                                                                                                                                     | m    | 2017,0 |   |   |
| 15 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Przewiert sterowany rurą ochronną z PE100+ PN 1,0 MPa   125/7,4 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) + manszety.                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 20,0   |   |   |
| 16 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Przewiert sterowany rurą ochronną z PE100+ PN 1,0 MPa   160/9,5 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) + manszety.                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 20,0   |   |   |
| 17 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Przewiert sterowany rurą ochronną z PE100+ PN 1,0 MPa   200/11,9 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) + manszety.                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 17,0   |   |   |
| 18 | TS 00.00<br>TS 03.00                         | Zasuwa dn 50 mm z króćcami do zgrzewania rur PE $\phi$ 63 mm, z obudową i obrukowaną skrzynką do zasuw.                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl. | 2,0    |   |   |
| 19 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00             | Studzienka zasuw z kręgów bet. B-45 $\phi$ 1500 mm z płytą żelbet. z włazem żel. ciężkim zamykanym $\phi$ 600 mm, trójnikiem kołnierзовym żel. COMBI z 3 zasuwami DN 80 mm<br>Wykonanie wykopu pionowego dla studzienki, w gr. kat. II-III, umocnionego wypraskami stalowymi z zasypką piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem.                                         | kpl. | 1,0    |   |   |
| 20 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00             | Studzienka zasuw z kręgów bet. B-45 $\phi$ 1500 mm z płytą żelbet. z włazem żel. ciężkim zamykanym $\phi$ 600 mm, trójnikiem kołnierзовym żel. COMBI z 4 zasuwami DN 80 mm<br>Wykonanie wykopu pionowego dla studzienki, w gr. kat. II-III, umocnionego wypraskami stalowymi z zasypką piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem.                                         | kpl. | 2,0    |   |   |
| 21 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00<br>TS 04.00 | Pompownia przydomowa prefabryk. z PE $\phi$ 800 mm H = 2,1 m, z włazem żel. $\phi$ 600 mm z 1 pompą wirową, z kpl. wyposażeniem i zasil. energet. Parametry pracy poj. pompy : Q=0,8 l/s, H=22,0 m, N =2,7 kW, U = 230 V.<br>Wykonanie wykopu pionowego dla pompowni, w gr. kat. II-III, wykonanego metodą studniarską zasypką piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem. | kpl. | 33,0   |   |   |
| 22 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00<br>TS 04.00 | Pompownia przydomowa prefabryk. z PE $\phi$ 800 mm H = 2,1 m, z włazem żel. $\phi$ 600 mm z 1 pompą wirową, z kpl. wyposażeniem i zasil. energet. Parametry pracy poj. pompy : Q=0,8 l/s, H=23,0 m, N =2,6 kW, U = 400 V.<br>Wykonanie wykopu pionowego dla pompowni, w gr. kat. II-III, wykonanego metodą studniarską zasypką piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem. | kpl. | 40,0   |   |   |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |  |  |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|
|    | <b>3</b>                         | <b>Roboty Technologiczne – pompownie przydomowe</b><br>kody CPV : 45111230-9, 45111240-2, 45112000-5, 45112100-6, 45112210-0, 45112310-1, 45112400-9, 45231100-6, 45231110-9, 45231300-8, 45232423-3, 45232440-8, 45233280-5 45255600-5, |      |      |  |  |
| 21 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00 | Pompownia przydomowa prefabryk. z PE $\phi$ 800 mm H = 2,1 m, z włazem żel. $\phi$ 600 mm z 1 pompą wirową, z kpl. wyposażeniem i zasil.                                                                                                 | kpl. | 33,0 |  |  |

|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |  |  |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|
|    | TS 04.00                                     | energet. Parametry pracy poj. pompy : Q=0,8 l/s,<br>H=22,0 m, N =2,7 kW, U = 230 V.<br>Wykonanie wykopu pionowego dla pompowni, w gr.<br>kat. II-III, wykonanego metodą studniarską zasypką<br>piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem.                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
| 22 | TS 00.00<br>TS 01.00<br>TS 03.00<br>TS 04.00 | Pompownia przydomowa prefabryk. z PE $\phi$ 800 mm<br>H = 2,1 m , z włazem żel. $\phi$ 600 mm<br>z 1 pompą wirową , z kpl. wyposażeniem i zasil.<br>energet. Parametry pracy poj. pompy : Q=0,8 l/s,<br>H=23,0 m, N =2,6 kW, U = 400 V.<br>Wykonanie wykopu pionowego dla pompowni, w gr.<br>kat. II-III, wykonanego metodą studniarską zasypką<br>piaskiem, zagęszczeniem i odwodnieniem. | kpl. | 40,0 |  |  |

|    |                      |                                                                                                                                                                          |                |       |  |  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|
|    | 4                    | <b>Roboty odtworzeniowe. (drogowe)</b><br><b>kody CPV : 45233142-6, 45233200-1 45233220-7, 45233222-1,</b><br><b>45233223-8, 45233261-6, 45233290-8, 45233294-6</b>      |                |       |  |  |
| 23 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 25<br>cm oraz warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm.<br>(2x2)x3 +(4x1,5)x14 +(1,5x1,5)x44 =                              | m <sup>2</sup> | 195,0 |  |  |
| 24 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego<br>grub. 6 cm<br>(2x2)x3 +(4x1,5)x14 +(1,5x1,5)x44 =                                                                     | m <sup>2</sup> | 195,0 |  |  |
| 25 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego<br>grub. 4 cm<br>(2x2)x3 +(4x1,5)x14 +(1,5x1,5)x44 =                                                                   | m <sup>2</sup> | 195,0 |  |  |
| 26 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. 10 cm.<br>(4x1,5)x8 +(1,5x1,5)x17 =                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 208,0 |  |  |
| 27 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Odtworzenie nawierzchni betonowych gr. 12 cm<br>na podsypce piaskowej gr. 15 cm.<br>(3x3)+(22x1,5)=                                                                      | m <sup>2</sup> | 42,0  |  |  |
| 28 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Odtworzenie nawierzchni z polbruk<br>na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i<br>podbudowie żwirowej utwardzonej gr. 5 cm.<br>(kostka z rozbiórki) (5x1,5x2)+(4x1,5) = | m <sup>2</sup> | 21,0  |  |  |
| 29 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Odtworzenie chodników z płytek betonowych o<br>wym. 35x35 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm.<br>(płytki z rozbiórki) 5 x 1,2=                                           | m <sup>2</sup> | 6,0   |  |  |
| 30 | TS 00.00<br>TS 02.00 | Odtworzenie krawężników betonowych<br>na ławach betonowych (nowe krawężniki)                                                                                             | m              | 10,0  |  |  |

OGÓŁEM (NETTO )

(BRUTTO)

.....  
/miejsce i data/.....  
podpisy i pieczęcie osób uprawnionych