

| Lp.                          | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------|---|--|--------|--------------|----------------|
| <b>Energia - wygradzenia</b> |   |  |        |              |                |
| 1                            |   | <b>Oddział Płock</b>   |        |              |                |
| 1.1                          |   | <b>Obiekt w Sierpcu<br/>ul. Reymonta 57<br/>Sierpc</b>           |        |              |                |
| 1.1.1                        |   | <b>Wygradzenia zewnętrzne</b>                                    |        |              |                |
| 1.1.1.1                      |   | <b>Brama</b>   |        |              |                |
| 1                            | KSNR 7<br>d.1.0203-01<br>1.1.1.1                  | Bramy otwierane o masie do 1 t                                   | t      |              |                |
|                              |   | 1  | t      | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2                            | KSNR 7<br>d.1.0203-01<br>1.1.1.1                  | Bramy otwierane o masie do 1 t                                   | t      |              |                |
|                              |   | 1  | t      | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 3                            | d.1. kalk. własna<br>1.1.1.1                      | Ochrona przed najechaniem słupka do KD                           | szt    |              |                |
|                              |   | 2  | szt    | 2.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 4                            | d.1. analiza indy-<br>1.1.1.1. widualna           | Przesunięcie słupka KD, przewody                                 | kpl    |              |                |
|                              |   | 1  | kpl    | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 5                            | KNNR 5<br>d.1.0707-01<br>1.1.1.1                  | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie   | m      |              |                |
|                              |   | 100  | m      | 100.000      |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 6                            | d.1. kalk. własna<br>1.1.1.1                      | Sprawdzenie automatu bramy i bramy                               | pomiar |              |                |
|                              |   | 1  | pomiar | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 7                            | d.1. kalk. własna<br>1.1.1.1                      | Materiały dodatkowe  | kpl    |              |                |
|                              |   | 1  | kpl    | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 1.1.1.2                      |   | <b>Szlaban</b>   |        |              |                |
| 8                            | KNR 5-26<br>d.1.0601-05<br>1.1.1.1. analogia<br>2 | Montaż zapór drogowych o napędzie elektrycznym<br>Krotność = 0.5 | szt.   |              |                |
|                              |   | 1  | szt.   | 1.000        |                |
|                              |   |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 9                            | d.1. kalk. własna<br>1.1.1.2                      | Utylizacja szlabanu  | kpl    |              |                |
|                              |   | 1  | kpl    | 1.000        |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|-----|---|--|------|--------------|----------------|
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 10  | KNR 5-26<br>d.1.0601-05<br>1.1.analogia<br>2  | Montaż zapór drogowych o napędzie elektrycznym   | szt. |              |                |
|     |   | 2  | szt. | 2.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 11  | E 0510<br>d.1.0510-47-04<br>1.1.analogia<br>2 | Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat III   | szt. |              |                |
|     |   | 8  | szt. | 8.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 12  | KNP 18<br>d.1.0902-02.01<br>1.1.analogia<br>2 | Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 10 kg pod urządzenia elektryczne, osprzęt przewodów ślizgowych i krzywek do wyłączników krańcowych na betonie w uprzednio wykutych otworach | szt. |              |                |
|     |   | 8  | szt. | 8.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 13  | KNR AL-01<br>d.1.0207-02<br>1.1.<br>2         | Montaż bariery aktywnej podczerwieni zewnętrznej   | szt. |              |                |
|     |   | 8  | szt. | 8.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 14  | E 0510<br>d.1.0510-47-04<br>1.1.analogia<br>2 | Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat III   | szt. |              |                |
|     |   | 2  | szt. | 2.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 15  | KNP 18<br>d.1.0902-02.01<br>1.1.analogia<br>2 | Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 10 kg pod urządzenia elektryczne, osprzęt przewodów ślizgowych i krzywek do wyłączników krańcowych na betonie w uprzednio wykutych otworach | szt. |              |                |
|     |   | 2  | szt. | 2.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 16  | d.1.kalk. własna<br>1.1.<br>2                 | Ochrona przed najechaniem słupka do KD   | szt  |              |                |
|     |   | 2  | szt  | 2.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 17  | KNR AL-01<br>d.1.0301-03<br>1.1.<br>2         | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod   | szt. |              |                |
|     |   | 4  | szt. | 4.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 18  | KNR AL-01<br>d.1.0302-03<br>1.1.<br>2         | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler  | szt. |              |                |
|     |   | 1  | szt. | 1.000        |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 19  | KNNR 5<br>d.1.0707-01<br>1.1.<br>2            | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie   | m    |              |                |
|     |   | 100  | m    | 100.000      |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 20  | KNNR 5<br>d.1.0707-01<br>1.1.<br>2            | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie   | m    |              |                |
|     |   | 40   | m    | 40.000       |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 21  | KNNR 5<br>d.1.0707-01<br>1.1.<br>2            | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie   | m    |              |                |
|     |   | 50   | m    | 50.000       |                |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 22          | KNNR 5<br>d.1.0707-01<br>1.1.<br>2            | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie   | m              |              |                |
|             |   | 40   | m              | 40.000       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 23          | kalk. własna<br>d.1.<br>1.1.<br>2             | Materiały dodatkowe  | kpl            |              |                |
|             |   | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 24          | kalk. własna<br>d.1.<br>1.1.<br>2             | Sprawdzenie automatu szlabanu oraz samego szlabanu   | pomiar         |              |                |
|             |   | 1  | pomiar         | 1.000        |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 25          | kalk. własna<br>d.1.<br>1.1.<br>2             | Rekonfiguracja systemu   | kpl            |              |                |
|             |   | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.1.</b> |   | <b>Ogrodzenie</b>  |                |              |                |
| <b>1.3</b>  |   |  |                |              |                |
| 26          | KNNR 6<br>d.1.0404-05<br>1.1.<br>3            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m              |              |                |
|             |   | 15   | m              | 15.000       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 27          | KNR 2-02<br>d.1.1804-12<br>1.1.<br>3          | Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych                    | m              |              |                |
|             |   | 15   | m              | 15.000       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 28          | KNNR 6<br>d.1.0404-05<br>1.1.<br>3            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m              |              |                |
|             |   | 15   | m              | 15.000       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 29          | KNR 2-02<br>d.1.1804-12<br>1.1.<br>3          | Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych                    | m              |              |                |
|             |   | 15   | m              | 15.000       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 30          | kalk. własna<br>d.1.<br>1.1.<br>3             | Skrócenie istniejącego płotu   | kpl            |              |                |
|             |   | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 31          | KNP 01<br>d.1.0716-02.01<br>1.1.<br>3         | Zabezpieczenie z drutu kolczastego na szczytach i słupach metalowych lub słupach prefabrykowanych - montaż na istniejącym i wymienianym ogrodzeniu | m ogr.         |              |                |
|             |   | 305  | m ogr.         | 305.000      |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>305.000</b> |
| 32          | kalk. własna<br>d.1.<br>1.1.<br>3             | Materiały dodatkowe  | kpl            |              |                |
|             |   | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.1.</b> |   | <b>Prace ziemne</b>  |                |              |                |
| <b>1.4</b>  |   |  |                |              |                |
| 33          | KNR 2-31<br>d.1.0511-02<br>1.1. analogia<br>4 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |   | 0.8*56   | m <sup>2</sup> | 44.800       |                |
|             |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.800</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.                     | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 34<br>d.1.<br>1.1.<br>4 | KNR 2-01<br>0701-0302 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV  | m              |              |               |
|                         |                       | 56   | m              | 56.000       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| 35<br>d.1.<br>1.1.<br>4 | KNR 5-10<br>0301-01   | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m  | m              |              |               |
|                         |                       | 56   | m              | 56.000       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| 36<br>d.1.<br>1.1.<br>4 | KNR 2-01<br>0704-0303 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV  | m              |              |               |
|                         |                       | 56   | m              | 56.000       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| 37<br>d.1.<br>1.1.<br>4 | KNR 2-31<br>0105-07   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       | 0.8*56   | m <sup>2</sup> | 44.800       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.800</b> |
| 38<br>d.1.<br>1.1.<br>4 | KNR 2-31<br>0511-02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       | 0.8*56   | m <sup>2</sup> | 44.800       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.800</b> |
| 1.1.<br>2               |                       | <b>Dokumentacja</b>  |                |              |               |
| 39<br>d.1.<br>1.2       |                       | Dokumentacja powykonawcza  | kpl            |              |               |
|                         |                       | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 40<br>d.1.<br>1.2       | kalk. własna          | System Paszportyzacji:<br>- licencje na moduły,<br>- oznakowanie elementów,<br>- wprowadzenie elementów do bazy,<br>- wprowadzenie powiązań i relacji systemowych,<br>- aktualizacja dokumentacji technicznej, planów, rzutów i map,<br>- konfiguracja i testowanie. | kpl            |              |               |
|                         |                       | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 41<br>d.1.<br>1.2       | kalk. własna          | Uzyskanie zgód i pozwoleń formalno-prawnych  | kpl            |              |               |
|                         |                       | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 741.0063 |              |         |
|     |           |     |          | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa  | Jm             | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma ksy-ma lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|------|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1.   | acetylen techniczny rozpuszczony                       | kg             | 1.2000  |         | 1.2000  |            |         |       |            |                  |                      |                        |
| 2.   | Bariera podczerwieni - zestaw'                         | kpl            | 12.0000 |         | 12.0000 |            |         |       |            |                  |                      |                        |
| 3.   | beton z kruszywa naturalnego B 10                      | m <sup>3</sup> | 1.1400  |         | 1.1400  |            |         |       |            |                  |                      |                        |
| 4.   | Brama dwuskrzydłowa 7m w świetle przejazdu, wys.1,80m, | kpl            | 1.0000  |         | 1.0000  |            |         |       |            |                  |                      |                        |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>k-<br>sy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 5.   | Brama otwierana dwuskrzydłowa, światło bramy 6,2m, słupki  | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 6.   | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków  | t               | 0.0480   |         | 0.0480   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 7.   | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"  | t               | 0.5242   |         | 0.5242   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 8.   | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35  | t               | 0.3942   |         | 0.3942   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 9.   | Centrala sterująca z odbiornikiem, układem ładującym akumulator + akumulator                             | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 10.  | Czytnik Kontroli Dostępu - PRT12-LT  | szt             | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 11.  | deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm  | m <sup>3</sup>  | 0.0120   |         | 0.0120   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 12.  | DirecDoor IP Controler z zasilaczem i akumulatorem   | szt             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 13.  | Drut ostrzowy płaski wraz z odkosami - Concertina BTO 25, drut nośny 2, 3mm fi 450mm, odkosy 40/40/2     | m               | 305.0000 |         | 305.0000 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 14.  | elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm  | szt.            | 50.0000  |         | 50.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 15.  | Elektrozaczep montowany do skrzydła bramy  | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 16.  | farba olejna do gruntowania  | dm <sup>3</sup> | 1.1760   |         | 1.1760   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 17.  | farba olejna nawierzchniowa  | dm <sup>3</sup> | 1.1760   |         | 1.1760   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 18.  | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II                               | m <sup>2</sup>  | 138.6000 |         | 138.6000 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 19.  | fundament prefabrykowany betonowy  | szt.            | 10.0000  |         | 10.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 20.  | krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m  | m <sup>3</sup>  | 0.0300   |         | 0.0300   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 21.  | Lampa ostrzegawcza LED   | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 22.  | linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm  | m               | 93.6000  |         | 93.6000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 23.  | Materiały dodatkowe"   | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 24.  | Materiały dodatkowe""  | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 25.  | Materiały dodatkowe""  | kpl             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 26.  | Materiały dodatkowe - ogrodzenie   | kpl             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 27.  | Montaż siłownika do bramy - skrzydło 3,5m/300kg  | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 28.  | Ochrona słupka   | szt             | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 29.  | opaski kablowe typu Oki  | szt.            | 33.0000  |         | 33.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 30.  | Osiłona mechaniczna pod ramieniem szlabanu 4m  | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 31.  | Panel ogrodzeniowy dł. 2500mm, wys. 1,6m, grubość drutu 5mm, oczko 50x200mm w wersji ocynkowanej ogniowo | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 32.  | Panel ogrodzeniowy dł. 2500mm, wys. 1,8m, grubość drutu 5mm, oczko 50x200mm w wersji ocynkowanej ogniowo | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 33.  | piasek   | m <sup>3</sup>  | 0.1650   |         | 0.1650   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 34.  | piasek'  | m <sup>3</sup>  | 5.2730   |         | 5.2730   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 35.  | piasek do betonów zwykłych   | m <sup>3</sup>  | 3.1360   |         | 3.1360   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 36.  | Podmurówka do ogrodzenia   | m               | 30.0000  |         | 30.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 37.  | Przepust do budynku  | szt             | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 38.  | Przewód F/UTP kat.5e żelowany  | m               | 208.0000 |         | 208.0000 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 39.  | Przewód U/UTP kat.5e   | m               | 52.0000  |         | 52.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 40.  | Przewód YDY 3x1,5  | m               | 41.6000  |         | 41.6000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 41.  | Przewód YKY 3x2,5  | m               | 41.6000  |         | 41.6000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 42.  | Ramię aluminiowe - 4m  | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 43.  | Słupek   | szt             | 24.0000  |         | 24.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 44.  | Słupek do KD   | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 45.  | Słupki do barier podczerwieni  | szt             | 12.0000  |         | 12.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 46.  | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm   | szt.            | 4.9500   |         | 4.9500   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 47.  | Szlaban 230V obsługujący ramię - 4m, wbudowana centrala sterująca z odbiornikiem                         | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 48.  | łten techniczny sprężony   | m <sup>3</sup>  | 3.6000   |         | 3.6000   |            |         |       |                    |                              |   |   |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p.         | Nazwa   | Jm  | Ilość  | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|---|-----|--------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 49.          | uchwyty metalowe                                | kg  | 4.8000 |         | 4.8000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 50.          | wazelina techniczna                             | kg  | 2.9700 |         | 2.9700  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 51.          | woda'   | m   | 1.4084 |         | 1.4084  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 52.          | Zabezpieczenie nadprądowe                       | szt | 1.0000 |         | 1.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 53.          | Zestaw naklejek odblaskowych na ramię szlabanu. | kpl | 4.0000 |         | 4.0000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 54.          | materiały pomocnicze                            | zł  |        |         |         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| <b>RAZEM</b> |   |     |        |         |         |            |         |       |                    |                              |   |   |

Słownie: