

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ulicy Franciszkańskiej, Zielińskiego (ETAP I)
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ulica Franciszkańska, Zielińskiego
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2015-03-18

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-03-18

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------|--------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| DROGOWE | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 201-0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0.139 | km | | |
| | | | km | 0.139 | |
| | | | | RAZEM | 0.139 |
| 2 | AW | Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy ulicy Franciszkańskiej, Zielińskiego . 1.00 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Rozbiórki pod drogę | | | |
| 3 | KNR 231-0811-02 analogia | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm 7.50*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 37.500 | |
| | | | | RAZEM | 37.500 |
| 4 | KNR 2-31-0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.50*2 | m | | |
| | | | m | 47.00 | |
| | | | | RAZEM | 47.00 |
| 5 | KNR AT-03-0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5.00 | m | | |
| | | | m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 6 | KNR 2-31-0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 7 | KNR 2-31-0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości do 7 cm Krotność = 4 8.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 8 | KNR 231-0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 8.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 | KNR 4-04-1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 37.50*0.15+0.15*0.30*47.00+8.00*0.07+8.00*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 10 | KNR 4-04-1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km Krotność = 4 0.20*0.30*295.50+0.06*0.20*43.80+36.10*0.15+222.90*0.05+214.70*0.07+17.14*0.07+19.45*0.15+5.90*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 54.85 | |
| | | | | RAZEM | 54.85 |
| 11 | AW | Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.20*0.30*295.50+0.06*0.20*43.80+36.10*0.15+222.90*0.05+214.70*0.07+17.14*0.07+19.45*0.15+5.90*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 54.847 | |
| | | | | RAZEM | 54.847 |
| 3 | | Droga projektowana | | | |
| 12 | KNR 2-01-0205-03 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję jezdni ul. Franciszkańska, Zielińskiego) 863.44*0.35 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 302.20 | |
| | | | | RAZEM | 302.20 |
| 13 | KNR 2-01-0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję jezdni ul. Franciszkańska, Zielińskiego) Krotność = 8 863.44*0.35 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 302.204 | |
| | | | | RAZEM | 302.204 |
| 14 | KNR 2-31-0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (pod konstrukcję jezdni ul. Franciszkańska, Zielińskiego) 863.44 | m ² | | |
| | | | m ² | 863.44 | |
| | | | | RAZEM | 863.44 |
| 15 | KSNR 6-0109-01 | Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5-5.0 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (pod konstrukcję jezdni ul. Franciszkańska, Zielińskiego) 863.44 | m ² | | |
| | | | m ² | 863.44 | |
| | | | | RAZEM | 863.44 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 16 | KNR 231-d.3 0114-07 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Grubość docelowa 15 cm. 863.44 | m ² m ² | 863.440 | |
| | | | | RAZEM | 863.440 |
| 17 | KNR 231-d.3 0114-08 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Krotność=7 Krotność = 7 863.44 | m ² m ² | 863.440 | |
| | | | | RAZEM | 863.440 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 863.44 | m ² m ² | 863.44 | |
| | | | | RAZEM | 863.44 |
| 19 | KNR 231-d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm 863.44-57.55-44.00-21.00 | m ² m ² | 740.890 | |
| | | | | RAZEM | 740.890 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton grubość 8 cm kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej progi zwalniające 44.00 | m ² m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 21 | KSNR 6 d.3 0109-01 analogia | Podbudowa pomocnicza gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=5.0 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (pod konstrukcję progów zwalniających) 44.00 | m ² m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -przejścia dla pieszych 21.00 | m ² m ² | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 23 | KNR 231-d.3 0511-03 MOD. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm - ściek (5.10+5.00+1.70+40.00+11.70+44.90+5.10+6.90+4.00+6.40+5.50+4.00+7.15+4.20+5.50+6.20+45.30+11.70+40.00+13.70)*0.21 | m ² m ² | 57.551 | |
| | | | | RAZEM | 57.551 |
| 4 | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 24 | KNR 2-01 d.4 0205-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II pod rury kanalizacyjne (sr. 315 PCV, 200 PCV) z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (65.90+50.40)*1.50*1.50 | m ³ m ³ | 261.68 | |
| | | | | RAZEM | 261.68 |
| 25 | KNR 2-01 d.4 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m- pod studnie rewizyjne 1.75*1.75*2.00*3 | m ³ m ³ | 18.38 | |
| | | | | RAZEM | 18.38 |
| 26 | KNR 2-01 d.4 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m- pod wpusty uliczne 1.00*1.00*1.50*8 | m ³ m ³ | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 27 | KNR 2-01 d.4 0230-01 | Zасыpywanie wykopów gruntem (piasek) przywożonym samochodami samowładowczymi 10t z przemieszczeniem spycharkami gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 65.90*1.50*1.50-65.90*0.0774+50.40*1.50*1.50-50.40*0.0314 | m ³ m ³ | 254.99 | |
| | | | | RAZEM | 254.99 |
| 28 | KNR 2-01 d.4 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km Krotność = 8 261.68 | m ³ m ³ | 261.68 | |
| | | | | RAZEM | 261.68 |
| 29 | KNR 2-18 d.4 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (52.20+13.70)*0.50 | m ² m ² | 32.95 | |
| | | | | RAZEM | 32.95 |
| 30 | KNR 2-01 d.4 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 32.95*0.15 | m ³ m ³ | 4.94 | |
| | | | | RAZEM | 4.94 |
| 31 | KNR-W 2-18 d.4 0513-01 MOD. | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m, 3.00 | stud. stud. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 32 | KNR-W 2-18 d.4 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - do głębokości 2,00 m -3.00*2 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -6.00 | |
| | | | | RAZEM | -6.00 |
| 33 | KNR-W 2-18 d.4 0513-01 MOD. | Przekrycie istniejących studni ks i projektowanych kd włazem prefabrykowanym kwadratowym o wym 0,90 x 0,90 x 0,15 m i zaspoinowaniem masą elastyczną 6.00 | stud. stud. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 34 | KNR-W 2-18 d.4 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 52.20+13.70 | m m | 65.90 | |
| | | | | RAZEM | 65.90 |
| 35 | KNR-W 2-18 d.4 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki SDR34 SN 8 8.50+3.70+9.60+2.70+7.20+4.70+6.00+8.00 | m m | 50.40 | |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 36 | KNR-W 2-18 d.4 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8.00 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 5 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 37 | KNR 231- d.5 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla obrzeży 8x30 cm i 15x22 cm. Kategoria gruntu III-IV (7.90+8.60+9.15)+(18.80+32.10+8.00+34.90+27.10) | m m | 146.550 | |
| | | | | RAZEM | 146.550 |
| 38 | KNR 231- d.5 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 15x30cm. Kategoria gruntu III-IV (5.00+6.50+6.00+13.20+6.00+6.00+4.00+4.00+5.50+6.00+6.00+4.00+4.00)+ (4.70+4.60+23.40+13.50+19.40+6.00+17.10+12.80+12.60+47.50+48.70+12.40+ 12.10) | m m | 311.000 | |
| | | | | RAZEM | 311.000 |
| 39 | KNR 231- d.5 0402-03 | Ławy betonowe pod krawężniki 15x22 cm i obrzeży 8x30. Beton C12/15 ((6.00+6.00+5.50+6.00)+(7.90+8.60+9.15+18.80+32.10+8.00+34.90+27.10))* 0.048 | m ³ m ³ | 8.162 | |
| | | | | RAZEM | 8.162 |
| 40 | KNR 231- d.5 0402-04 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 15x30x100. Beton C12/15 (311.00)*0.11 | m ³ m ³ | 34.210 | |
| | | | | RAZEM | 34.210 |
| 41 | KNR 231- d.5 0402-05 | Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (4.70+4.60+12.80+12.60+12.40+12.10)*0.11 | m ³ m ³ | 6.512 | |
| | | | | RAZEM | 6.512 |
| 42 | KNR 231- d.5 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (7.90+8.60+9.15)+(18.80+32.10+8.00+34.90+27.10) | m m | 146.550 | |
| | | | | RAZEM | 146.550 |
| 43 | KNR 231- d.5 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4.70+4.60+23.40+13.50+19.40+6.00+17.10+12.80+12.60+47.50+48.70+12.40+ 12.10) | m m | 234.800 | |
| | | | | RAZEM | 234.800 |
| 44 | KNR 231- d.5 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5.00+6.50+6.00+13.20+6.00+6.00+4.00+4.00+5.50+6.00+6.00+4.00+4.00) | m m | 76.200 | |
| | | | | RAZEM | 76.200 |
| 45 | KNR 231- d.5 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe łukowe wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.70+4.60 | m m | 9.300 | |
| | | | | RAZEM | 9.300 |
| 46 | KNR 231- d.5 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.00+6.00+5.50+6.00 | m m | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |
| 47 | KNR 231- d.5 0403-08 | Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m (4.70+4.60+12.80+12.60+12.40+12.10)*0.11 | m m | 6.512 | |
| | | | | RAZEM | 6.512 |
| 6 | | Zjazdy | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 48 | KNR 2-01 d.6 0205-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję zjazdów ul. Franciszkańska) (7.19+8.55+9.60)*0.35 | m ³ m ³ | 8.87 | |
| | | | | RAZEM | 8.87 |
| 49 | KNR 2-01 d.6 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję zjazdów ul. Franciszkańska) Krotność = 8 (7.19+8.55+9.60)*0.35 | m ³ m ³ | 8.869 | |
| | | | | RAZEM | 8.869 |
| 50 | KNR 2-31 d.6 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (pod konstrukcję zjazdów ul. Franciszkańska) (7.19+8.55+9.60) | m ² m ² | 25.34 | |
| | | | | RAZEM | 25.34 |
| 51 | KSNR 6 d.6 0109-01 analogia | Podbudowa pomocnicza gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (pod konstrukcję zjazdów ul. Franciszkańska) 25.34 | m ² m ² | 25.34 | |
| | | | | RAZEM | 25.34 |
| 52 | KNR 2-31 d.6 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 25.34 | m ² m ² | 25.34 | |
| | | | | RAZEM | 25.34 |
| 53 | KNR 231- d.6 0114-07 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Grubość docelowa 15 cm. 25.34 | m ² m ² | 25.340 | |
| | | | | RAZEM | 25.340 |
| 54 | KNR 231- d.6 0114-08 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Krotność=7 25.34 | m ² m ² | 25.340 | |
| | | | | RAZEM | 25.340 |
| 55 | KNR 231- d.6 0511-0301 | Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej prostokątnej (szara) o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm 25.34 | m ² m ² | 25.340 | |
| | | | | RAZEM | 25.340 |
| 7 | | Chodniki | | | |
| 56 | KNR 2-01 d.7 0205-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję chodnika ul. Franciszkańska) (40.90+57.80+15.10+77.36+39.90)*0.20 | m ³ m ³ | 46.21 | |
| | | | | RAZEM | 46.21 |
| 57 | KNR 2-01 d.7 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję chodnika ul. Franciszkańska) Krotność = 8 (40.90+57.80+15.10+77.36+39.90)*0.20 | m ³ m ³ | 46.212 | |
| | | | | RAZEM | 46.212 |
| 58 | KNR 2-31 d.7 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (pod konstrukcję chodnika ul. Franciszkańska) (40.90+57.80+15.10+77.36+39.90) | m ² m ² | 231.06 | |
| | | | | RAZEM | 231.06 |
| 59 | KSNR 6 d.7 0109-01 analogia | Podbudowa pomocnicza gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (pod konstrukcję chodników ul. Franciszkańska) 231.06 | m ² m ² | 231.06 | |
| | | | | RAZEM | 231.06 |
| 60 | KNR 2-31 d.7 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej - grafit grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 231.06 | m ² m ² | 231.06 | |
| | | | | RAZEM | 231.06 |
| 8 | | Roboty towarzyszące | | | |
| 61 | AW d.8 | Dostawa i zakup ziemi uradzajnej pod treny zielone (203.30)*0.10 | m ³ m ³ | 20.330 | |
| | | | | RAZEM | 20.330 |
| 62 | KNR 221- d.8 0218-01 | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim (203.30)*0.10 | m ³ m ³ | 20.330 | |
| | | | | RAZEM | 20.330 |
| 63 | KNR 221- d.8 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III 203.30 | m ² m ² | 203.300 | |
| | | | | RAZEM | 203.300 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--------------|--------------|---------------|
| 64 | KNR 231- d.8 1406-03 analogia | Regulacja pionowa włączów kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą pokrywy na płytę betonową kwadratową-prefabrykowaną o wym. 0,90x 0,90 x 0,15 6.00 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 65 | KNR 231- d.8 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 10.00 | szt szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 66 | KNR 2-31 d.8 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1.00 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 67 | KNR 231- d.8 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 10.00 | szt szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 68 | KNR 231- d.8 0703-02 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 (D-6 szt. 4, D-40/41 - szt. 1, A-7 szt. 3, A-11a - szt. 2, tabl. 20 m - szt. 2) 13.00 | szt szt | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 69 | Analiza włas- d.8 na | Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej 1.00 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |