

| Lp. | Podstawa | Opis, lokalizacja i wyliczenie | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-------------|--------------------|--|-----|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | D-02.01 | Zadanie I-kanalizacja sanitarna | | | 0,000 |
| | W1 | 0,000 | | 0,000 | |
| 1.1 (P1) | KNR 2-01 0217-0400 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)-przyjęto 80% wykopów dla rur | m3 | | 395,595 |
| | T1 | A | | | |
| | T2 | S8istn.-S1 | | | |
| | W1 | 145,0*1,0*2,39*0,8 | m3 | 277,240 | |
| | T3 | S6-Sistn. | | | |
| | W2 | 2,0*1,0*2,85*0,8 | m3 | 4,560 | |
| | T4 | S4-Sistn. | | | |
| | W3 | 3,5*1,0*2,39*0,8 | m3 | 6,692 | |
| | T5 | S2-Sistn. | | | |
| | W4 | 1,5*1,0*2,07*0,8 | m3 | 2,484 | |
| | T6 | S1-Sistn. | | | |
| | W5 | 1,5*1,0*1,87*0,8 | m3 | 2,244 | |
| | S1 | Wynik cząstkowy | m3 | 293,220 | |
| | T7 | B | | | |
| | T8 | studnie | | | |
| | W6 | 2,5*2,5*2,73*6 | m3 | 102,375 | |
| | S2 | Wynik cząstkowy | m3 | 102,375 | |
| 1.2 (P2) | KNR 2-01 0317-0500 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4-przyjęto 20% wykopów dla rur | m3 | | 73,305 |
| | T1 | poz.1A | | | |
| | W1 | 293,22/0,8*0,2 | m3 | 73,305 | |
| 1.3 (P3) | KNR 2-01 0322-0200 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | m2 | | 733,050 |
| | W1 | 145,0*2,39*2 | m2 | 693,100 | |
| | W2 | 2,0*2,85*2 | m2 | 11,400 | |
| | W3 | 3,5*2,39*2 | m2 | 16,730 | |
| | W4 | 1,5*2,07*2 | m2 | 6,210 | |
| | W5 | 1,5*1,87*2 | m2 | 5,610 | |
| 1.4 (P4) | KNR 2-01 0322-0200 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | m2 | | 163,800 |
| | W1 | (2,5+2,5)*2*2,73*6 | m2 | 163,800 | |
| 1.5 (P5) | KNR 2-01 0322-0800 | Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych palami szalun./wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.,głęb.do 3m.Grunt I-IV Krotność= 1,50 | m2 | | 163,800 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 163,8 | m2 | 163,800 | |
| 1.6 (P6) | KNR 2-01 0230-0100 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | 340,554 |
| | T1 | poz.1+2 | | | |
| | W1 | 395,595+73,305 | m3 | 468,900 | |
| | T2 | minus | | | |
| | W2 | -(145,0+2,0+3,5+1,5+1,5)*1,0*0,65 | m3 | -99,775 | |
| | W3 | -2,5*2,5*0,3*6 | m3 | -11,250 | |
| | W4 | -1,188*2,43*6 | m3 | -17,321 | |
| 1.7 | KNR 2- | Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty | m3 | | 340,554 |

| | | | | | |
|------------|----------------------|---|-------|---------|---------|
| (P7) | 01 0236-0200 | kategori III-IV (B.I.nr 8/96) | | | |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 340,554 | m3 | 340,554 | |
| 1.8 (P8) | KNR 2-01 0212-0300 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km | m3 | | 128,346 |
| | T1 | jak potrącenie poz.6 | | | |
| | W1 | 128,346 | m3 | 128,346 | |
| 1.9 (P9) | KNR 2-01 0214-0400 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00 | m3 | | 128,346 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 128,346 | m3 | 128,346 | |
| 1.10 (P10) | KNR-W 2-18 0901-0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 4,000 |
| | W1 | 4,000 | kpl | 4,000 | |
| 1.11 (P11) | KNR-W 2-18 0901-0600 | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 4,000 |
| | W1 | 4,000 | kpl | 4,000 | |
| 1.12 (P12) | KNR-W 2-18 0903-0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów | kpl | | 5,000 |
| | W1 | 5,000 | kpl | 5,000 | |
| 1.13 (P13) | KNR-W 2-18 0903-0600 | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów | kpl | | 5,000 |
| | W1 | 5,000 | kpl | 5,000 | |
| 1.14 (P14) | KNR 2-28 0501-0500 | Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm | m2 | | 153,500 |
| | W1 | $(145,0+2,0+3,5+1,5+1,5)*1,0$ | m2 | 153,500 | |
| 1.15 (P15) | KNR 2-28 0501-0900 | Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem | m3 | | 70,610 |
| | W1 | $(145,0+2,0+3,5+1,5+1,5)*1,0*0,5$ | m3 | 76,750 | |
| | T1 | minus | | | |
| | W2 | $-(145,0+2,0+3,5+1,5+1,5)*0,04$ | m3 | -6,140 | |
| 1.16 (P16) | KNR 2-28 0501-0901 | Podsypka żwirowo-piaskowa grub.30cm pod studnie | m3 | | 11,250 |
| | W1 | $2,5*2,5*0,3*6$ | m3 | 11,250 | |
| 1.17 (P17) | KNR 2-28 0503-0200 | Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm kl."S" | m | | 153,500 |
| | W1 | $145,0+2,0+3,5+1,5+1,5$ | m | 153,500 | |
| 1.18 (P18) | KNR-W 2-18 0706-0200 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm | próba | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | próba | 1,000 | |
| 1.19 (P19) | KNR 2-28 0406-0500 | Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni | szt. | | 6,000 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|--------------------|--|-----------|--------------|--------------|
| | W1 | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| 1.20 (P20) | KNR 2-28 0406-0600 | Dodatek za każde następne 0,5 m różnicy głęb.ponad 2,0 m studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śred. 1200 mm w gotowym wykopie,bez murowania podstawy studni | szt. | | 7,000 |
| | W1 | 7,000 | szt. | 7,000 | |
| 1.21 (P21) | KNR 2-20 0113-0300 | Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=200(analogia) | przejście | | 20,000 |
| | W1 | 20,000 | przejście | 20,000 | |
| 1.22 (P22) | KNR 2-01 0701-0202 | Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. | m | | 6,000 |
| | W1 | 6,000 | m | 6,000 | |
| 1.23 (P23) | KNR 5-10 0303-0300 | Układanie rur ochronnych dwudziel. o średnicy do 140 mm w wykopie | m | | 6,000 |
| | W1 | 6,000 | m | 6,000 | |
| 1.24 (P24) | KNR 2-01 0704-0203 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. | m | | 6,000 |
| | W1 | 6,000 | m | 6,000 | |
| 1.25 (P25) | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.1,6-2,5m.kat.3-4 | m3 | | 22,860 |
| | W1 | 2,4*2,4*1,0*5 | m3 | 28,800 | |
| | T1 | minus | | | |
| | W2 | -1,188*1,0*5 | m3 | -5,940 | |
| 1.26 (P26) | KNR 2-01 0320-0201 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m.Grunt kategorii III-IV. | m3 | | 22,860 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 22,86 | m3 | 22,860 | |
| 1.27 (P27) | KNR 4-05 0410-0600 | Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120 cm | kpl | | 5,000 |
| | W1 | 5,000 | kpl | 5,000 | |
| 1.28 (P28) | KNR 4-05 0410-0300 | Demontaż kręgów betonowych o średnicy 120 cm | m | | 5,000 |
| | W1 | 1,0*5 | m | 5,000 | |
| 1.29 (P29) | KNR 2-18 0626-0300 | Kręgi betonow o średnicy 120 cm | m | | 5,000 |
| | W1 | 1,0*5 | m | 5,000 | |
| 1.30 (P30) | KNR 2-18 0626-0600 | Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120 cm | szt. | | 5,000 |
| | W1 | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| 2 | D-01.03.05 | Zadanie I-przylącze wodociągowe | | | 0,000 |
| | W1 | 0,000 | | 0,000 | |
| 2.1 (P31) | KNR 2-01 0217-0400 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)-przyjęto 80% wykopów | m3 | | 28,930 |
| | W1 | 24,5*0,9*1,64*0,8 | m3 | 28,930 | |
| 2.2 (P32) | KNR 2-01 0317-0500 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4-przyjęto 20% wykopów | m3 | | 7,232 |
| | T1 | poz.31 | | | |

| | | | | | |
|---------------|----------------------|---|-------|---------|--------|
| | W1 | 28,93/0,8*0,2 | m3 | 7,232 | |
| 2.3 (P33) | KNR 2-01 0322-0200 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | m2 | | 80,360 |
| | W1 | 24,5*1,64*2 | m2 | 80,360 | |
| 2.4 (P34) | KNR 2-01 0230-0100 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | 24,917 |
| | T1 | poz.31+32 | | | |
| | W1 | 28,93+7,232 | m3 | 36,162 | |
| | T2 | minus | | | |
| | W2 | -24,5*0,9*0,51 | m3 | -11,245 | |
| 2.5 (P35) | KNR 2-01 0236-0200 | Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) | m3 | | 24,916 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 24,916 | m3 | 24,916 | |
| 2.6 (P36) | KNR 2-01 0212-0300 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km | m3 | | 11,245 |
| | T1 | jak potrącenie poz.34 | | | |
| | W1 | 11,245 | m3 | 11,245 | |
| 2.7 (P37) | KNR 2-01 0214-0400 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00 | m3 | | 11,245 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 11,245 | m3 | 11,245 | |
| 2.8 (P38) | KNR-W 2-18 0901-0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 2,000 |
| | W1 | 2,000 | kpl | 2,000 | |
| 2.9 (P39) | KNR-W 2-18 0901-0600 | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 2,000 |
| | W1 | 2,000 | kpl | 2,000 | |
| 2.10 (P40) | KNR 2-28 0314-0400 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm | m | | 24,500 |
| | W1 | 24,5 | m | 24,500 | |
| 2.11 (P41) | KNR 2-28 0316-0101 | Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PE o średnicy zewnętrznej do 110 mm | próba | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | próba | 1,000 | |
| 2.12 (P42) | KNR-W 2-18 0707-0100 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm | 200 m | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | 200 m | 1,000 | |
| 2.13 (P43) | KNR-W 2-18 0708-0100 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm | 200 m | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | 200 m | 1,000 | |
| 2.14 (P44) | KNR 2-19 0219-0100 | Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | 24,500 |
| | W1 | 24,5 | m | 24,500 | |
| 2.15 | KNR 2- | Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości | m | | 3,000 |

| | | | | | |
|------------|--------------------|--|----|--------------|--------------|
| (P45) | 01 0701-0202 | dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. | | | |
| | W1 | 3,000 | m | 3,000 | |
| 2.16 (P46) | KNR 5-10 0303-0300 | Układanie rur ochronnych dwudziel. o średnicy do 140 mm w wykopie | m | | 3,000 |
| | W1 | 3,000 | m | 3,000 | |
| 2.17 (P47) | KNR 2-01 0704-0203 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. | m | | 3,000 |
| | W1 | 3,000 | m | 3,000 | |
| 3 | D-01.03.05 | Zadanie III-przylacza wodociągowe | | | 0,000 |
| | W1 | 0,000 | | 0,000 | |
| 3.1 (P48) | KNR 2-01 0217-0400 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)-przyjęto 80% wykopów | m3 | | 78,754 |
| | T1 | NWZ1-B | | | |
| | W1 | 18,5*0,9*1,88*0,8 | m3 | 25,042 | |
| | T2 | NWZ2-C | | | |
| | W2 | 15,5*0,9*1,66*0,8 | m3 | 18,526 | |
| | T3 | NWZ3-D | | | |
| | W3 | 14,0*0,9*1,68*0,8 | m3 | 16,934 | |
| | T4 | NWZ4-E | | | |
| | W4 | 15,0*0,9*1,69*0,8 | m3 | 18,252 | |
| 3.2 (P49) | KNR 2-01 0317-0500 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4-przyjęto 20% wykopów | m3 | | 19,689 |
| | T1 | poz.48 | | | |
| | W1 | 78,754/0,8*0,2 | m3 | 19,689 | |
| 3.3 (P50) | KNR 2-01 0322-0200 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | m2 | | 218,760 |
| | W1 | 18,5*1,88*2 | m2 | 69,560 | |
| | W2 | 15,5*1,66*2 | m2 | 51,460 | |
| | W3 | 14,0*1,68*2 | m2 | 47,040 | |
| | W4 | 15,0*1,69*2 | m2 | 50,700 | |
| 3.4 (P51) | KNR 2-01 0230-0100 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | 69,818 |
| | T1 | poz.48+49 | | | |
| | W1 | 78,754+19,689 | m3 | 98,443 | |
| | T2 | minus | | | |
| | W2 | -(18,5+14,0)*0,9*0,5 | m3 | -14,625 | |
| | W3 | -(15,5+15,0)*0,9*0,51 | m3 | -14,000 | |
| 3.5 (P52) | KNR 2-01 0236-0200 | Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) | m3 | | 69,820 |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 69,82 | m3 | 69,820 | |
| 3.6 (P53) | KNR 2-01 0212-0300 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km | m3 | | 28,625 |
| | T1 | jak potrącenie poz.51 | | | |
| | W1 | 28,625 | m3 | 28,625 | |
| 3.7 (P54) | KNR 2-01 0214- | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach | m3 | | 28,625 |

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|-------|--------|--------|
| | 0400 | utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00 | | | |
| | T1 | poz.jw | | | |
| | W1 | 28,625 | m3 | 28,625 | |
| 3.8 (P55) | KNR-W 2-18 0901- 0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 3,000 |
| | W1 | 3,00 | kpl | 3,000 | |
| 3.9 (P56) | KNR-W 2-18 0901- 0600 | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | kpl | | 3,000 |
| | W1 | 3,00 | kpl | 3,000 | |
| 3.10 (P57) | KNR-W 2-18 0903- 0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszeń rurociągów i kanałów | kpl | | 6,000 |
| | W1 | 6,000 | kpl | 6,000 | |
| 3.11 (P58) | KNR-W 2-18 0903- 0600 | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszeń rurociągów i kanałów | kpl | | 6,000 |
| | W1 | 6,000 | kpl | 6,000 | |
| 3.12 (P59) | KNR 2- 28 0314- 0400 | Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE,średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm | m | | 30,500 |
| | W1 | 15,5+15,0 | m | 30,500 | |
| 3.13 (P60) | KNR 2- 28 0314- 0300 | Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE,średnica zewnętrzna rurociągu 50 mm | m | | 32,500 |
| | W1 | 18,5+14,0 | m | 32,500 | |
| 3.14 (P61) | KNR 2- 28 0316- 0101 | Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PE o średnicy zewnętrznej do 110 mm | próba | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | próba | 1,000 | |
| 3.15 (P62) | KNR-W 2-18 0707- 0100 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm | 200 m | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | 200 m | 1,000 | |
| 3.16 (P63) | KNR-W 2-18 0708- 0100 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm | 200 m | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | 200 m | 1,000 | |
| 3.17 (P64) | KNR 2- 19 0219- 0100 | Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | 63,000 |
| | W1 | 18,5+15,5+14,0+15,0 | m | 63,000 | |
| 3.18 (P65) | KNR 2- 28 0313- 0100 | Nawiertki NWZ 80/2" | kpl | | 1,000 |
| | W1 | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| 3.19 (P66) | KNR 2- 28 0313- 0200 | Nawiertki NWZ 100/2" | kpl | | 3,000 |
| | W1 | 3,000 | kpl | 3,000 | |
| 3.20 (P67) | KNR 2- 28 0315- 0200 | Oznakowanie zasuw tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym | kpl | | 4,000 |
| | W1 | 4,000 | kpl | 4,000 | |

| | | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---|-------|-------|
| 3.21 (P68) | KNR 2- 01 0701- 0202 | Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. | m | | 4,500 |
| | W1 | 4,5 | m | 4,500 | |
| 3.22 (P69) | KNR 5- 10 0303- 0300 | Układanie rur ochronnych dwudziel. o średnicy do 140 mm w wykopie | m | | 4,500 |
| | W1 | 4,5 | m | 4,500 | |
| 3.23 (P70) | KNR 2- 01 0704- 0203 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. | m | | 4,500 |
| | W1 | 4,5 | m | 4,500 | |

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO
[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)