

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| Remont mostu w Panoszowie - Niwki | | | | | |
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 1 | KNR 2-33 | Demontaż poręczy mostowych | t | | |
| d.1 | 0702-03 | 16,00m x 2 = 32,00m x 0,042t | | | |
| | D.01.02.03. | | | | |
| | | 1.344 | t | 1.344 | |
| | | | | RAZEM | 1.344 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (demontaż gzymsów) | m ³ | | |
| d.1 | 0212-03 | 0,65m x 0,25m x 16,50m x 2 | | | |
| | D.01.02.03. | | | | |
| | | 5.36 | m ³ | 5.360 | |
| | | | | RAZEM | 5.360 |
| 3 | KNR 4-04 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i | m ³ | | |
| d.1 | 1105-01 | mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km | | | |
| | D.01.02.04. | | | | |
| | | 5.87 | m ³ | 5.870 | |
| | | | | RAZEM | 5.870 |
| 4 | KNR 4-04 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i | m ³ | | |
| d.1 | 1105-02 | mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km + | | | |
| | D.01.02.04. | 5 km | | | |
| | | Krotność = 5 | | | |
| | | 5.87 | m ³ | 5.870 | |
| | | | | RAZEM | 5.870 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 2 IZOLACJA, GZYMSY, KAP CHODNIKOWYCH | | | | | |
| 5 | KNR K-01 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych pokry- | m ² | | |
| d.2 | 0102-03 | tych powłokami bitumicznymi | | | |
| | M.20.01.21. | 16,50m x 4,20m | | | |
| | | 69.30 | m ² | 69.300 | |
| | | | | RAZEM | 69.300 |
| 6 | KNR K-01 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach | m ² | | |
| d.2 | 0106-01 | poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I | | | |
| | M.20.01.21. | 69.30 | m ² | 69.300 | |
| | | | | RAZEM | 69.300 |
| 7 | KNR K-01 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach | m ² | | |
| d.2 | 0108-01 | poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej | | | |
| | M.20.01.21. | 69.30 | m ² | 69.300 | |
| | | | | RAZEM | 69.300 |
| 8 | KNR 2-33 | Izolacje przeciwwilg.z papy na lepiku asfalt.na gorąco - powłoki poziome - pier- | m ² | | |
| d.2 | 0715-03 | wsza warstwa - pow.w jed.miejsu do 100 m2 - papa termozgrzewalna gr. min | | | |
| | M.15.02.01. | 0.6 cm (mostowa) | | | |
| | | 69.30 | m ² | 69.300 | |
| | | | | RAZEM | 69.300 |
| 9 | Analiza | Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - drenaż podłużny | m | | |
| d.2 | Własna | | | | |
| | M.15.02.01. | 33.00 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 10 | KNR 2-33 | Montaż krawężników kamiennych na prostej o wym. 15 cm x 22 cm | m | | |
| d.2 | 0706-01 | | | | |
| | M.19.01.01. | 33.00 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 11 | KNR 2-33 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i | t | | |
| d.2 | 0404-10 | gzymsów (przygotowanie zbrojenia gzymsów) | | | |
| | M.12.01.01. - | | | | |
| | 02. | 0.68 | t | 0.680 | |
| | | | | RAZEM | 0.680 |
| 12 | KNR 2-33 | Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów (montaż zbro- | t | | |
| d.2 | 0405-12 | jenia gzymsów) | | | |
| | M.12.01.01. - | | | | |
| | 02. | 0.68 | t | 0.680 | |
| | | | | RAZEM | 0.680 |
| 13 | KNR 2-33 | Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy | m ² | | |
| d.2 | 0401-03 | 16,50m x 2 x (0,40m + 0,40m) | | | |
| | M.12.01.01. - | | | | |
| | 02. | 26.40 | m ² | 26.400 | |
| | | | | RAZEM | 26.400 |
| 14 | KNR 2-33 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów - ka- | m ³ | | |
| d.2 | 0409-05 | py chodnikowe | | | |
| | M.13.01.00. - | 16,50m x 2 x 0,25m x 0,50m | | | |
| | 05. | 4.12 | m ³ | 4.120 | |
| | | | | RAZEM | 4.120 |
| 15 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm | m | | |
| d.2 | 0408-01 | 2 x 16,50 m | | | |
| | M.15.02.01. | 33.00 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 3 NAWIERZCHNIE, DYLATACJE | | | | | |
| 16 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| d.3 | 0114-05 | 4,00m x 15,00m | | | |
| | D-04.04.02. | | | | |
| | | 60.00 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 17 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- | m ² | | |
| d.3 | 0202-02 | wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | | | |
| | D.05.03.05. | 2 x 3,20 m x 30,00 m | | | |
| | | 192.00 | m ² | 192.000 | |
| | | | | RAZEM | 192.000 |
| 18 | KNR AT-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 | m ² | | |
| d.3 | 0301-02 | cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień | | | |
| | D.05.03.05. | 3,20m x 30,00m | | | |
| | | 96.00 | m ² | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 19 | KNR AT-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 | m ² | | |
| d.3 | 0302-02 | cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień | | | |
| | D.05.03.05. | | | | |
| | | 96.00 | m ² | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 20 | Analiza | Wykonanie nawierzchni na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych o gru- | m ² | | |
| d.3 | Własna | bości 6 mm | | | |
| | M.30.05.02.5 | 16,50 m x 2 x 0,50 m | | | |
| | 1. | | | | |
| | | 19.80 | m ² | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 4 | BARIERO-PORĘCZE, PORĘCZE | | | | |
| 21 | KNR 2-33 | Montaż poręczy stalowych mostowych - typu P-1 | m | | |
| d.4 | 0702-01 | 16,00 m x 2 | | | |
| | M.19.01.03. | 32.00 | m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 5 WZMOCNIENIE SKARP | | | | | |
| 22 d.5 | KNR 1 0303-02 D-02.01.01. | Odspojenie gruntu i przewóz taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| | | 38.20 | m ³ | 38.200 | |
| | | | | RAZEM | 38.200 |
| 23 d.5 | Analiza Własna D-06.01.03. | Rozebranie umocnienia z płytek betonowych 5,50 m x 0,10 m x 4,00 m x 2 | m ³ | | |
| | | 4.40 | m ³ | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.400 |
| 24 d.5 | Analiza Własna D-06.01.03. | Umocnienie skarp i dna koryta płytami ażurowymi o grub. 10 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin cementem 16,00 m x 4,00 m x 2 | m ² | | |
| | | 128.00 | m ² | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 25 d.5 | KNR 2-31 0606-03 D.08.05.01. | Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 28 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 26 d.5 | KNR 2-31 0403-03 p.analogia D.08.01.01. | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej z oporem | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 6 NAPRAWA DOLNEJ POWIERZCHNI PŁYTY ORAZ FILARÓW | | | | | |
| 27 | KNR K-01 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych | m ² | | |
| d.6 | 0101-01 | [(0,30m + 0,30m) x 2 x 16,50m) + (4,20m x 15,50m) + [(0,25m x 4) x 2,00m x 6szt.] | m ² | 96.900 | |
| | M.20.01.21. | 96.90 | | | |
| | | | | RAZEM | 96.900 |
| 28 | KNR K-01 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz. I | m ² | | |
| d.6 | 0106-01 | 4,20m x 15,50m | m ² | 65.100 | |
| | M.20.01.21. | 65.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 65.100 |
| 29 | KNR K-01 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej | m ² | | |
| d.6 | 0108-01 | | m ² | 65.100 | |
| | M.20.01.21. | 65.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 65.100 |
| 30 | KNR K-01 | Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową - zaprawami PCC | m ² | | |
| d.6 | 0111-01 | | m ² | 96.900 | |
| | p.analogia | 96.90 | | | |
| | M.20.03.01. | | | RAZEM | 96.900 |
| 31 | KNR K-01 | Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni | m ² | | |
| d.6 | 0115-01 p. | | m ² | 96.900 | |
| | analogia | 96.90 | | | |
| | M.20.03.01. | | | RAZEM | 96.900 |
| 32 | KNR K-01 | Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni | m ² | | |
| d.6 | 0115-03 | | m ² | 96.900 | |
| | p.analogia | 96.90 | | | |
| | M.20.03.01. | | | RAZEM | 96.900 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 7 | | KORYTO CIEKU, ROWY PRZYDROŻNE | | | |
| 33 d.7 | KNNR 1 0303-02 D-02.01.01. | Odspojenie gruzu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III wraz z wywozem i utylizacją - ciek pod obiektem 7,00m x 5,00m x 0,40m 14.00 | m ³ m ³ | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 34 d.7 | Analiza Własna D.00.00.00. | Gurt z pali drewnianych długości 1,20m i grubości 15 cm 2 x 5,00m 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 35 d.7 | KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02. | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - kamień narzutowy o uziarnieniu 0/200mm 7,00m x 5,00m 35.00 | m ² m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 36 d.7 | KNR 2-31 0114-02 D-04.04.02. | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - gr. 10 cm - kamień narzutowy o uziarnieniu 0/200mm Krotność = 10 35.00 | m ² m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |