

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------|----------|---|----------------|--------------|--------------|
| Przebudowa ulicy Spokojnej | | | | | |
| 1 | | D.04.00.00 PODBUDOWA | | | |
| 1.1 | | D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża. | | | |
| 1 | KSNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 1 | | <jezdnia zasadnicza obmiar wg AUTOCAD> 44.0 | m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 1.2 | | D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1. | 0106-03 | | | | |
| 2 | | <jezdnia zasadnicza>44.0 | m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 3 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1. | 0106-04 | Krotność = 9 | | | |
| 2 | | 44.0 | m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 1.3 | | D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 4 | KSNR 6 | D.04.04.01.12 | m ² | | |
| d.1. | 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 50% gr. 20 cm | | | |
| 3 | | <jezdnia zasadnicza>44.0 | m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 2 | | D.05.00.00. NAWIERZCHNIA | | | |
| 2.1 | | D.03.05.01. Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 5 | KNR 0-11 | Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych | m ² | | |
| d.2. | 0326-01 | | | | |
| 1 | | <jezdnia zasadnicza przedmiar graficzny z AutoCad> 44.0 | m ² | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 3 | | D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | |
| 3.1 | | D.08.01.01. Krawężniki betonowe. | | | |
| 6 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.3. | 0403-03 | | | | |
| 1 | | <obmiar z ACAD> 37.0 | m | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa ulicy Spokojnej | | | | | |
| 1 | | D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych. | | | |
| 1 | KSNR 1 | D.01.01.01.11 | km | | |
| d.1. | 0104-03 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | | | |
| 1 | | <ulica Spokojna> 0.278 | km | 0.278 | |
| | | | | RAZEM | 0.278 |
| 1.2 | | D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków | | | |
| 2 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| d.1. | 0101-02 | | | | |
| 2 | | < świerk w km 0+230 > 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.3 | | D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu. | | | |
| 3 | KNR 2-01 | D.01.02.02.11 | m ² | | |
| d.1. | 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 15 cm za pomocą spycharek | | | |
| 3 | | Wg zał. nr 2 1530.59/0.5 | m ² | 3061.18 | |
| | | | | RAZEM | 3061.18 |
| 4 | KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0113-02 | Krotność = 5 | | | |
| 3 | | 3061.18 | m ² | 3061.18 | |
| | | | | RAZEM | 3061.18 |
| 5 | KSNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.1. | 0203-02 | /odwiezienie nadmiaru zhałdowanego humusu poza granice robót na odl, do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora/ 1530.59-87.32 | | | |
| 3 | | | m ³ | 1443.27 | |
| | | | | RAZEM | 1443.27 |
| 2 | | D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | | D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV | | | |
| 6 | KNNR 1 | Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z przemieszczeniem gruntu na nasypy | m ³ | | |
| d.2. | 0213-01 | | | | |
| 1 | | 134.88 | m ³ | 134.88 | |
| | | | | RAZEM | 134.88 |
| 7 | KNNR 1 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m | m ³ | | |
| d.2. | 0215-03 | | | | |
| 1 | | 134.88 | m ³ | 134.88 | |
| | | | | RAZEM | 134.88 |
| 2.2 | | D.02.03.01. Wykonanie nasypów. | | | |
| 8 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładowczymi na nasyp /dokop gruntu/ przedmiar zał, nr 1 1380.9-134.9 | m ³ | | |
| d.2. | 0202-06 | | | | |
| 2 | | | m ³ | 1246.00 | |
| | | | | RAZEM | 1246.00 |
| 9 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.2. | 0235-01 | /przyjęto 80% formowania mechanicznego i 20% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 1530.59*0.8 | | | |
| 2 | | | m ³ | 1224.47 | |
| | | | | RAZEM | 1224.47 |
| 10 | KNR 2-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) | m ³ | | |
| d.2. | 0313-01 | | | | |
| 2 | | 1530.59*0.2 | m ³ | 306.12 | |
| | | | | RAZEM | 306.12 |
| 11 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III | m ³ | | |
| d.2. | 0237-05 | /przyjęto 80% walcami i 20% zagęszczarkami/ 1530.59*0.8 | | | |
| 2 | | | m ³ | 1224.47 | |
| | | | | RAZEM | 1224.47 |
| 12 | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.2. | 0236-03 | | | | |
| 2 | | 1530.59*0.2 | m ³ | 306.12 | |
| | | | | RAZEM | 306.12 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------------|
| 13 | KNR 2-01 d.2. 0506-07 2 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2./ <przyjęto powierzchnie humusowania> 87.32/0.10 | m ² m ² | 873.20 | 873.20 |
| | | | | RAZEM | 873.20 |
| 3 | | D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| 3.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.3. 1406-03 1 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 18 | szt. szt. | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 15 | KNR 2-31 d.3. 1406-04 1 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 9 | szt. szt. | 9.00 | 9.00 |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 3.2 | | D.03.02.00. Roboty ziemne i pomocnicze. kanalizacja deszczowa | | | |
| 16 | KNR-W 2- d.3. 01 0212-07 2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 108.63 | m ³ m ³ | 108.63 | 108.63 |
| | | | | RAZEM | 108.63 |
| 17 | KNR-W 2- d.3. 01 0215-07 2 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II wykop pod studnie rewizyjna <D1>(2.0*2.0)*1.0 wykop pod studzienki ściekowe <W1-W5> (1.0*1.0+2.0*2.0)*0.5*1.5*5 | m ³ m ³ m ³ | 4.00 18.75 | 22.75 |
| | | | | RAZEM | 22.75 |
| 18 | KNR-W 2- d.3. 01 0310-04 2 | Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 3.0 m <wykopy ręczne w ilości szacunkowej 5% od przedmiaru jw> (63.13+22.75)*0.05 | m ³ m ³ | 4.29 | 4.29 |
| | | | | RAZEM | 4.29 |
| 19 | KNR-W 2- d.3. 01 0312-04 2 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II przyjęto zasypywanie 50% gruntu ręcznie i 50%mecjanicznie(spycharki ., ładowarki) | m ³ m ³ | 67.84 | 67.84 |
| | | | | RAZEM | 67.84 |
| 20 | KNR-W 2- d.3. 01 0222-01 2 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 67.84 | m ³ m ³ | 67.84 | 67.84 |
| | | | | RAZEM | 67.84 |
| 21 | KNNR 1 d.3. 0408-03 2 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 135.67 | m ³ m ³ | 135.67 | 135.67 |
| | | | | RAZEM | 135.67 |
| 3.3 | | D.03.02.01. Roboty instalacyjne.Kanalizacja deszczowa. | | | |
| 22 | KNNR 4 d.3. 1411-01 3 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka 45*0.7*0.1 | m ³ m ³ | 3.15 | 3.15 |
| | | | | RAZEM | 3.15 |
| 23 | KNNR 4 d.3. 1411-01 3 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka + zasypka 45.0*0.3*0.1*3 | m ³ m ³ | 4.05 | 4.05 |
| | | | | RAZEM | 4.05 |
| 24 | KNR-W 2- d.3. 18 0408-05 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 95 | m m | 95.00 | 95.00 |
| | | | | RAZEM | 95.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|---------|
| 25 | KNR-WV 2- d.3. 18 0408-03 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 31 | m | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 26 | KNR 2-18 d.3. 0625-02 3 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 27 | KNNR 4 d.3. 1427-02 3 | Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 200 mm | szt | | |
| | | 14 | szt | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 28 | KNR 2-18 d.3. 0613-03 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 29 | KNNR 4 d.3. 1427-03 3 | Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 300 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 30 | KNR 2-18 d.3. 0613-04 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | | |
| | | -6 | | -6.00 | |
| | | | | RAZEM | -6.00 |
| 4 | | D.04.00.00 POBUDOWA | | | |
| 4.1 | | D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża. | | | |
| 31 | KSNR 6 d.4. 0101-01 1 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <jezdnia zasadnicza obmiar wg AUTOCAD>1467-44.0 < chodniki i opaska> 637.0 <wjazdy> 121.5 | m ² m ² m ² m ² | 1423.00 637.00 121.50 | |
| | | | | RAZEM | 2181.50 |
| 4.2 | | D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca | | | |
| 32 | KNR 2-31 d.4. 0106-03 2 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <jezdnia zasadnicza>1467-44.0 | m ² m ² | 1423.00 | |
| | | | | RAZEM | 1423.00 |
| 33 | KNR 2-31 d.4. 0106-04 2 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 1467-44.0 | m ² m ² | 1423.00 | |
| | | | | RAZEM | 1423.00 |
| 4.3 | | D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 34 | KSNR 6 d.4. 0113-02 3 | D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 50% gr. 20 cm <jezdnia zasadnicza>1467-44.0 | m ² m ² | 1423.00 | |
| | | | | RAZEM | 1423.00 |
| 5 | | D.05.00.00. NAWIERZCHNIA | | | |
| 5.1 | | D.03.05.01. Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 35 | KNR 0-11 d.5. 0326-01 1 | Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych <jezdnia zasadnicza przedmiar graficzny z AutoCad> 1467.0-44.0 | m ² m ² | 1423.00 | |
| | | | | RAZEM | 1423.00 |
| 6 | | D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 6.1 | | D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i ścieków | | | |
| 36 | KSNR 1 d.6. 0403-01 1 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <humusowanie wg zał. nr 2> 87.32/0.10 | m ² m ² | 873.20 | |
| | | | | RAZEM | 873.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-------------------|--|--|--------------------------|----------------|
| 37 d.6. 1 | KSNR 1 0403-02 | Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 873.2 | m ² m ² | 873.20 | 873.20 |
| | | | | RAZEM | 873.20 |
| 7 | | D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZENSTWA | | | |
| 7.1 | | D.07.02.01. Oznakowanie pionowe. | | | |
| 38 d.7. 1 | KSNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 39 d.7. 1 | KSNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | | D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | |
| 8.1 | | D.08.01.01. Krawężniki betonowe. | | | |
| 40 d.8. 1 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <obmiar z ACAD> 692.0-37.0 | m m | 655.00 | 655.00 |
| | | | | RAZEM | 655.00 |
| 8.2 | | D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej. | | | |
| 41 d.8. 2 | KSNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 637.09 | m ² m ² | 637.09 | 637.09 |
| | | | | RAZEM | 637.09 |
| 42 d.8. 2 | KSNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik> 41.8+43.4+44.5+48.2+16.5+54.0+64.9+52.0+63.3+65.0 <opaska> (272+10+3.5+11.0+31.0+31.5+24.5+30.6+25.7+16.0+22.5)* 0.3 | m ² m ² m ² | 493.60 143.49 | 637.09 |
| | | | | RAZEM | 637.09 |
| 8.3 | | D.08.03.01. Obrzeża betonowe. | | | |
| 43 d.8. 3 | KSNR 6 0404-03 | D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <obmiar wg AUTOCAD> < strona lewa> 46.6+18.5+50.7+17.3+17.3+57.6+67.3+55.1+67.4+64.1+100+10.9+9.0+9.0 < strona prawa> 277.0+6.0 | m m m | 590.80 283.00 | 873.80 |
| | | | | RAZEM | 873.80 |
| 8.4 | | D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram | | | |
| 44 d.8. 4 | KSNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 7.1+13.0+13.5+13.0+13.9+14.0+14.3+27.5+2.6+2.6 | m ² m ² | 121.50 | 121.50 |
| | | | | RAZEM | 121.50 |
| 45 d.8. 4 | KSNR 6 0502-03 | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.1+13.0+13.5+13.0+13.9+14.0+14.3+27.5+2.6+2.6 | m ² m ² | 121.50 | 121.50 |
| | | | | RAZEM | 121.50 |