

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | 4510000-8 | | PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1.1 | KNNR 1 0112-02 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1.45 | ha ha | 1.450 | |
| | | | | | RAZEM | 1.450 |
| 1.1.2 | KNNR 1 0101-03 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem dłużyc 26 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 1.1.3 | KNNR 1 0101-04 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem dłużyc 32.0 | szt. szt. | 32.000 | |
| | | | | | RAZEM | 32.000 |
| 1.1.4 | KNNR 1 0102-05 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.05 | ha ha | 0.050 | |
| | | | | | RAZEM | 0.050 |
| 1.2 | 45110000-1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.2.1 | KNR AT-03 0101-01 | D-01.02.04 | Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm 36.0 | m m | 36.000 | |
| | | | | | RAZEM | 36.000 |
| 1.2.2 | KNR AT-03 0102-03 analogia | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km 7970.0 | m ² m ² | 7970.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7970.000 |
| 1.2.3 | KNNR 6 0802-04 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 7970.0 | m ² m ² | 7970.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7970.000 |
| 1.2.4 | KNNR 6 0801-02 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 7970.0 | m ² m ² | 7970.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7970.000 |
| 1.2.5 | KNR 2-31 0811-01 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu trilinga 116.0 | m ² m ² | 116.000 | |
| | | | | | RAZEM | 116.000 |
| 1.2.6 | KNNR 6 0806-02 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego na podsypce cementowo-piaskowej 710.0 | m m | 710.000 | |
| | | | | | RAZEM | 710.000 |
| 1.2.7 | KNR 2-31 0812-03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami 57.0 | m ³ m ³ | 57.000 | |
| | | | | | RAZEM | 57.000 |
| 1.2.8 | KNNR 6 0803-05 analogia | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego 2830.0 | m ² m ² | 2830.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2830.000 |
| 1.2.9 | KNR 2-31 0814-02 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 370.0 | m m | 370.000 | |
| | | | | | RAZEM | 370.000 |
| 1.2.10 | KNNR 6 0807-05 analogia | D-01.02.04 | Rozebranie ścieków liniowych z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25.0 | m m | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 1.2.11 | KNR 2-31 0812-03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław betonowych pod ściekami 1.0 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2.12 | KNR 2-31 0818-03 | D-01.02.04 | Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora 30.0 | m m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 1.2.13 | KNR 2-31 0818-08 analogia | D-01.02.04 | Demontaż koszy na odpady z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | 10.0 | szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.2. | KNNR 6 | D-01.02.04 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów | szt. | | |
| 14 | 0702-08 | | 17.0 | szt. | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 1.2. | KNNR 6 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków | szt | | |
| 15 | 0808-08 | | 13.0 | szt | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 1.2. | KNR 4-04 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| 16 | 1103-04 | | 2177.0 | m ³ | 2177.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2177.000 |
| 1.2. | KNR 4-04 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| 17 | 1103-05 | | Krotność = 9 2177.0 | m ³ | 2177.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2177.000 |
| 1.2. | KNR 4-04 | D-01.02.04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km | t | | |
| 18 | 1107-01 | | Krotność = 10 2.2 | t | 2.200 | |
| | | | | | RAZEM | 2.200 |
| 1.3 | 45112210-0 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu) | | | |
| 1.3. | KNNR 1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| 1 | 0113-01 | | 140.0 | m ² | 140.000 | |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 2 | | | REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | 1406-05 | | 15.0 | szt. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | 45233330-1 | | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | |
| 3.1 | | | Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm | | | |
| 3.1. | KNR 2-31 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 | m ³ | | |
| 1 | 0402-04 | | 69.0 | m ³ | 69.000 | |
| | | | | | RAZEM | 69.000 |
| 3.1. | KNNR 6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm w tym krawężniki łukowe - MATERIAŁ INWESTORA | m | | |
| 2 | 0401-03 | | 620.0 | m | 620.000 | |
| | | | | | RAZEM | 620.000 |
| 3.2 | | | Krawężniki granitowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm | | | |
| 3.2. | KNR 2-31 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 | m ³ | | |
| 1 | 0402-04 | | 21.30 | m ³ | 21.300 | |
| | | | | | RAZEM | 21.300 |
| 3.2. | KNNR 6 | D-08.01.01 | Krawężniki granitowe, wystające o wymiarach 15x30 cm - MATERIAŁ INWESTORA | m | | |
| 2 | 0401-03 | | 190.0 | m | 190.000 | |
| | | | | | RAZEM | 190.000 |
| 3.3 | | | Krawężniki granitowe, drogowe 12x25x100 cm | | | |
| 3.3. | KNR 2-31 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 | m ³ | | |
| 1 | 0402-04 | | 1.8 | m ³ | 1.800 | |
| | | | | | RAZEM | 1.800 |
| 3.3. | KNNR 6 | D-08.01.01 | Krawężniki granitowe drogowe cięte o wymiarach 12x25 cm - MATERIAŁ INWESTORA | m | | |
| 2 | 0401-03 | | 21.0 | m | 21.000 | |
| | | | | | RAZEM | 21.000 |
| 3.4 | | | Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm | | | |
| 3.4. | KNR 2-31 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 | m ³ | | |
| 1 | 0402-04 | | 29.0 | m ³ | 29.000 | |
| | | | | | RAZEM | 29.000 |
| 3.4. | KNNR 6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm - MATERIAŁ INWESTORA | m | | |
| 2 | 0401-03 | | 350.0 | m | 350.000 | |
| | | | | | RAZEM | 350.000 |
| 3.5 | | | Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|--------------|---------------------|
| 3.5.1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 2.1 | m ³ m ³ | 2.100 | 2.100 |
| | | | | | RAZEM | 2.100 |
| 3.5.2 | KNNR 6 0401-05 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm - MATERIAŁ INWESTORA 35.0 | m m | 35.000 | 35.000 |
| | | | | | RAZEM | 35.000 |
| 3.6 | | | Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 m | | | |
| 3.6.1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod obrzeże betonowe z betonu C12/15 11.5 | m ³ m ³ | 11.500 | 11.500 |
| | | | | | RAZEM | 11.500 |
| 3.6.2 | KNNR 6 0404-05 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - MATERIAŁ INWESTORA 560.0 | m m | 560.000 | 560.000 |
| | | | | | RAZEM | 560.000 |
| 3.7 | | | Palisada betonowa o wym. 10x10x60 cm | | | |
| 3.7.1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 2.0 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.7.2 | KNNR 6 0404-05 analogia | D-08.03.01 | Palisada betonowa w kol. grafitowym / antracytowym o wym. 10x10x60 cm z jedną płaszczyzną łupaną - MATERIAŁ INWESTORA 40.0 | m m | 40.000 | 40.000 |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 4 45233123-7 | | | NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW | | | |
| 4.1 | | | Zjazdy z betonowej kostki brukowej (2) | | | |
| 4.1.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 140.0 | m ² m ² | 140.000 | 140.000 |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 4.1.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 140.0 | m ² m ² | 140.000 | 140.000 |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 4.1.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm 140.0 | m ² m ² | 140.000 | 140.000 |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 4.1.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 140.0 | m ² m ² | 140.000 | 140.000 |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 4.1.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej szlachetnej postarzanej min. 7 elementowej, kolor melanż kasztanowy gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 140.0 | m ² m ² | 140.000 | 140.000 |
| | | | | | RAZEM | 140.000 |
| 5 45233123-7 | | | NAWIERZCHNIA JEZDNI MANEWROWEJ (2) | | | |
| 5.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 1205.0 | m ² m ² | 1205.000 | 1205.000 |
| | | | | | RAZEM | 1205.000 |
| 5.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1205.0 | m ² m ² | 1205.000 | 1205.000 |
| | | | | | RAZEM | 1205.000 |
| 5.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm 1205.0 | m ² m ² | 1205.000 | 1205.000 |
| | | | | | RAZEM | 1205.000 |
| 5.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1205.0 | m ² m ² | 1205.000 | 1205.000 |
| | | | | | RAZEM | 1205.000 |
| 5.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej szlachetnej postarzanej min. 7 elementowej, kolor melanż kasztanowy gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | 1205.0 | m ² | 1205.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1205.000 |
| 6 | 45233123-7 | | NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ (3) | | | |
| 6.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wra z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 2730.0 | m ² m ² | 2730.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2730.000 |
| 6.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 2730.0 | m ² m ² | 2730.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2730.000 |
| 6.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm 2730.0 | m ² m ² | 2730.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2730.000 |
| 6.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2730.0 | m ² m ² | 2730.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2730.000 |
| 6.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki GRANITOWEJ regularnej typu "vanga" kolor czerwony o wym 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 2730.0 | m ² m ² | 2730.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2730.000 |
| 7 | 45233123-7 | | NAWIERZCHNIA WYDZIELENIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ (8) | | | |
| 7.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 290.0 | m ² m ² | 290.000 | |
| | | | | | RAZEM | 290.000 |
| 7.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 290.0 | m ² m ² | 290.000 | |
| | | | | | RAZEM | 290.000 |
| 7.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm 290.0 | m ² m ² | 290.000 | |
| | | | | | RAZEM | 290.000 |
| 7.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 290.0 | m ² m ² | 290.000 | |
| | | | | | RAZEM | 290.000 |
| 7.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki GRANITOWEJ regularnej kolor ciemny szary o wym 9/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 290.0 | m ² m ² | 290.000 | |
| | | | | | RAZEM | 290.000 |
| 8 | 45233222-1 | | NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ALEJEK SPACEROWYCH | | | |
| 8.1 | | | CHODNIKI (4) | | | |
| 8.1.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 1505.0 | m ² m ² | 1505.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1505.000 |
| 8.1.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1505.0 | m ² m ² | 1505.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1505.000 |
| 8.1.3 | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr.15 cm 1505.0 | m ² m ² | 1505.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1505.000 |
| 8.1.4 | KNNR 6 0502-02 | D-05.03.23 | Chodniki z kostki/płyty betonowej gładkiej beżfazowej min. 3 elementowej, kolor melaż beżowy/muszlowy grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1505.0 | m ² m ² | 1505.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1505.000 |
| 8.2 | | | ALEJKI SPACEROWE (5) | | | |
| 8.2.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 765.0 | m ² m ² | 765.000 | |
| | | | | | RAZEM | 765.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 8.2. | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | | 765.0 | m ² | 765.000 | |
| | | | | | RAZEM | 765.000 |
| 8.2. | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr.15 cm | m ² | | |
| | | | 765.0 | m ² | 765.000 | |
| | | | | | RAZEM | 765.000 |
| 8.2. | KNNR 6 0502-02 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej, gładkiej bezfazowej min. 6 elementowej, kolor melanz bordowy/kasztanowy grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA | m ² | | |
| | | | 765.0 | m ² | 765.000 | |
| | | | | | RAZEM | 765.000 |
| 9 | 45233222-1 | | NAWIERZCHNIA PLACÓW I OPASEK (6) | | | |
| 9.1 | | | Place z kostki granitowej (6) | | | |
| 9.1. | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI | m ² | | |
| | | | 510.0 | m ² | 510.000 | |
| | | | | | RAZEM | 510.000 |
| 9.1. | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | | 510.0 | m ² | 510.000 | |
| | | | | | RAZEM | 510.000 |
| 9.1. | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm | m ² | | |
| | | | 510.0 | m ² | 510.000 | |
| | | | | | RAZEM | 510.000 |
| 9.1. | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m ² | | |
| | | | 510.0 | m ² | 510.000 | |
| | | | | | RAZEM | 510.000 |
| 9.1. | KNNR 6 0502-02 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki GRANITOWEJ regularnej kolor jasny szary o wym 7/9 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA | m ² | | |
| | | | 510.0 | m ² | 510.000 | |
| | | | | | RAZEM | 510.000 |
| 9.2 | | | Opaski z kostki granitowej przy budynkach (6) | | | |
| 9.2. | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI | m ² | | |
| | | | 195.0 | m ² | 195.000 | |
| | | | | | RAZEM | 195.000 |
| 9.2. | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | | 195.0 | m ² | 195.000 | |
| | | | | | RAZEM | 195.000 |
| 9.2. | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr.15 cm | m ² | | |
| | | | 195.0 | m ² | 195.000 | |
| | | | | | RAZEM | 195.000 |
| 9.2. | KNNR 6 0502-02 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki GRANITOWEJ regularnej kolor ciemny szary o wym 9/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA | m ² | | |
| | | | 195.0 | m ² | 195.000 | |
| | | | | | RAZEM | 195.000 |
| 10 | 45233226-9 | | PROGI / WYSPIY Z KOSTKI BETONOWEJ (5) | | | |
| 10.1 | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI | m ² | | |
| | | | 320.0 | m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |
| 10.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | | 320.0 | m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |
| 10.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm | m ² | | |
| | | | 320.0 | m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |
| 10.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.25 | m ² | | |
| | | | 320.0 | m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|---------------------------|
| 10.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej, gładkiej bezfazowej min. 6 elementowej, kolor melanz bordowy/kasztanowy grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 320.0 | m ² m ² | 320.000 | RAZEM 320.000 |
| 11 | 45233226-9 | | NAWIERZCHNIA JEZDNI GŁÓWNEJ (1) | | | |
| 11.1 | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 2820.0 | m ² m ² | 2820.000 | RAZEM 2820.000 |
| 11.2 | KNNR 6 0106-05 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 2820.0 | m ² m ² | 2820.000 | RAZEM 2820.000 |
| 11.3 | KNNR 6 0111-01 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm 2820.0 | m ² m ² | 2820.000 | RAZEM 2820.000 |
| 11.4 | KNNR 6 0109-03 analogia | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.25 2820.0 | m ² m ² | 2820.000 | RAZEM 2820.000 |
| 11.5 | KNNR 6 0502-03 analogia | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej szlachetnej postarzanej min. 7 elementowej, kolor melanz szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 2820.0 | m ² m ² | 2820.000 | RAZEM 2820.000 |
| 12 | | | NAWIERZCHNIA OBRAMOWANIA PARKU Z KAMIENIA NATURALNEGO (7) | | | |
| 12.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 200.0 | m ² m ² | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 12.2 | KNNR 6 0106-06 | D-04.02.01 | Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm 200.0 | m ² m ² | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 12.3 | KNNR 9-11 0201-04 analogia | D-04.02.01 | Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym 200.0 | m ² m ² | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 12.4 | KNNR 6 0202-01 analogia | D-04.04.04 | Warstwa kamienia naturalnego płukanego o frakcji 20-25 mm gr. 10 cm rozkładanego ręcznie 200.0 | m ² m ² | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 13 | | | NAWIERZCHNIA ZABEZPIECZENIA DRZEW | | | |
| 13.1 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 95.0 | m ² m ² | 95.000 | RAZEM 95.000 |
| 13.2 | KNNR 1 0507-03 analogia | D-06.03.01 | Warstwa humusu gr. 20 cm rozkładana ręcznie 95.0 | m ² m ² | 95.000 | RAZEM 95.000 |
| 13.3 | KNNR 9-11 0201-04 analogia | D-04.02.01 | Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym 95.0 | m ² m ² | 95.000 | RAZEM 95.000 |
| 13.4 | KNNR 6 0202-01 analogia | D-04.04.04 | Warstwa gryszy granitowego o frakcji 8-16 mm gr. 10 cm rozkładanego ręcznie 95.0 | m ² m ² | 95.000 | RAZEM 95.000 |
| 14 | 45233290-8 | | OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD | | | |
| 14.1 | KNNR 6 0702-01 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie istniejących znaków 4.0 | szt. szt. | 4.000 | RAZEM 4.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Rynek w Pyzdrach - ROBOTY

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 14.2 | KNNR 6 0702-05 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - przestawienie istniejących znaków 8.0 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14.3 | KNNR 6 0702-01 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm 54.0 | szt. szt. | 54.000 | |
| | | | | | RAZEM | 54.000 |
| 14.4 | KNNR 6 0702-05 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 84.0 | szt. szt. | 84.000 | |
| | | | | | RAZEM | 84.000 |
| 14.5 | KNNR 6 0705-06 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 82.0 | m ² m ² | 82.000 | |
| | | | | | RAZEM | 82.000 |
| 14.6 | KNNR 6 0705-02 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (P-4, P-12, P-18, P-20) 16.0 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 14.7 | KNNR 6 0705-07 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie (P-13, P-24, P-25) 21.0 | m ² m ² | 21.000 | |
| | | | | | RAZEM | 21.000 |
| 14.8 | KNR 2-31 0701-05 | D-07.02.01 | Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków 1.5 m typu U-12b. Elementy zdobione koloru czarnego. 25.0 | m m | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |
| 15 | | | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 15.1 | KNR 2-21 0607-02 analogia | D-10.10 | Ławki parkowe stalowe/żeliwne z siedziskiem i oparciem z elementów drewnianych 8.0 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 15.2 | KNR 2-21 0607-02 analogia | D-10.10 | Kosze na śmieci ze stali nierdzewnej z możliwością opróżniania 12.0 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 15.3 | kalkulacja własna | D-10.10 | Kraty ozdobne / osłony do drzew z elementów żeliwnych (2 elementowe) o wym 1,5x1,5m 40.0 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 15.4 | kalkulacja własna | D-10.10 | Poidelko parkowe wody pitnej ze stali nierdzewnej z dodatkową miską dla zwierząt wraz z podłączeniem wody 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | 45236000-0 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 16.1 | KNNR 1 0501-01 | D-06.03.01 | Tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 320.0 | m ² m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |
| 16.2 | KNNR 1 0507-03 | D-06.03.01 | Tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą 320.0 | m ² m ² | 320.000 | |
| | | | | | RAZEM | 320.000 |
| 16.3 | KNNR 1 0111-01 analiza in- dywidualna | D-01.01.01 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |