

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR

LUCYNA KACZYŃSKA

| | | |
|----------------------|---------------------|---|
| TOM / TECZKA: | MIEJSCOWOŚĆ: | DATA: <small>(miesiąc, rok)</small> |
| | Szczecin | 09.2013 r. |

TEMAT / OBIEKT

„Budowa parkingu dla samochodów osobowych na działce nr 66/86 z wjazdem od strony ul. Górnej i ul. Miodowej oraz budowa chodnika wzdłuż ul. Górnej w miejscowości Bezrzecze na terenie działek nr 71 i 66/26, położonych w miejscowości Bezrzecze, gmina Dobra.”

ADRES INWESTYCJI:

BEZRZECZE, UL. MIODOWA, UL. GÓRNA
GM. DOBRA

INWESTOR - NAZWA / ADRES

GMINA DOBRA
UL. SZCZECIŃSKA 16A
72-003 DOBRA

BRANŻA

DROGOWA

FAZA

PRZEDMIAR ROBÓT
-PW ZAMIENNY

PROJEKTANCI

| funkcja | imię i nazwisko | nr uprawnień i specjalność | podpis |
|--------------------|------------------------|---|---------------|
| GŁÓWNY PROJEKTANT: | LUCYNA KACZYŃSKA | 162/Sz/78 spec. konstrukcyjno— inżynierska w zakresie dróg b/o | |
| OPRACOWUJĄCY: | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT-PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych na działce nr 66/86 z wjazdem od strony ul. Górnek i ul. Miodowej oraz budowa chodnika wzdłuż ul. Górnej dz. nr 71 i 66/26 w m. Bezrzecze, gmina Dobra
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze, ul. Górna, ul. Miodowa
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska
DATA OPRACOWANIA : 09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Budowa parkingu dla samochodów osobowych na działce nr 66/86 z wjazdem od strony ul. Górnej i ul. Miodowej oraz budowa chodnika wzdłuż ul. Górnej w m. Bezrzecze na terenie działek nr 71 i 66/26 położonych w m. Bezrzecze, gmina Dobra"

Przygotowanie terenu obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- roboty ziemne, korytowanie

- kostka brukowa betonowa szara 8 cm - 1734 m²,
- kostka brukowa betonowa grafitowa 8 cm (segregacja) - 143 m²,
- kostka brukowa betonowa szara 6 cm (chodnik) - 325 m²,
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm - 235 mb,
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm - 235 mb,
- opornik betonowy 10x25 cm - 35 mb,
- obrzeże betonowe 5x20 cm - 100 mb,
- prefabrykowana ściana oporowa Gigant 15, h=100 cm - 100 szt.;
- geotkaniną Terallys LF 17 - 2560 m²
- geosiatka komórkowa perforowana Neoweb-Neoloy o wys.7,5 cm -1100 m²
- geosiatka komórkowa perforowana Neoweb-Neoloy o wys.20 cm -875 m²
- zieleni - 53 m²,
- oznakowanie pionowe (tablice znaków grupy średniej):
- D-18 - 3 sztuki;
- D-1 - 2 sztuki,
- D-6+T-27 - 2 sztuki,
- oznakowanie pionowe (tablice znaków grupy małej):
- A-7 - 1 sztuk;
- oznakowanie pionowe (tablice znaków grupy mini):
- D-18 - 1 sztuka;
- D-3 - 1 sztuka,
- D-18a - 3 sztuki,
- B-2 - 1 sztuka
- 12 słupków stalowych
- oznakowanie poziome:
- P-1e - 34,7mb x0,12 m²/mb=4,16 m²
- P-4 - 112,2mb x0,24 m²/mb=26,93 m²
- P-10 - 12 m²
- P-14 - 6 mb x0,375 m²/mb=2,25 m²

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych związanych z profilowaniem i zagęszczaniem terenu 90% mechanicznie, 10% ręcznie ze względu na istniejące uzbrojenie terenu.

Wywóz urobku i transport materiałów z odległości 10 km.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.250 | ha ha | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 | KNR 2-01 d.2 0202-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km-90% robót 1497.54*0.9 | m ³ m ³ | 1347.786 | |
| | | | | RAZEM | 1347.786 |
| 3 | KNR 2-01 d.2 0301-03 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładawczymi (kat.gr.IV)-10% robót 1497.54*0.1 | m ³ m ³ | 149.754 | |
| | | | | RAZEM | 149.754 |
| 4 | KNR 2-01 d.2 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 1497.54 | m ³ m ³ | 1497.540 | |
| | | | | RAZEM | 1497.540 |
| 5 | KNR 2-31 d.2 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Mur oporowy | | | |
| 6 | KNR 2-02 d.3 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 5 | m ³ m ³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | Analiza własna d.3 wycena indywidualna | Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu Gigant 15 firmy Westerwelle długości 100 m 1 | odc. odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Parking i zjazdy | | | |
| 4.1 | | Krawężniki | | | |
| 8 | KNR 2-31 d.4. 0401-05 1 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 235+235+35 | m m | 505.000 | |
| | | | | RAZEM | 505.000 |
| 9 | KNR 2-31 d.4. 0402-04 1 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 505*0.04 | m ³ m ³ | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 10 | KNR 2-31 d.4. 0403-03 1 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=10 cm 235 | m m | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 11 | KNR 2-31 d.4. 0403-03 1 analogia | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej h= 2cm 235 | m m | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 12 | KNR 2-31 d.4. 0403-05 1 | Oporniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 13 | KNR 2-31 d.4. 0403-07 1 | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 4.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.4. 0103-04 2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót (1734+143)*0.9 | m ² m ² | 1689.300 | |
| | | | | RAZEM | 1689.300 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 15 | KNR 2-31 d.4. 0103-02 2 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV -10% robót (1734+143)*0.1 | m ² m ² | 187.700 | |
| | | | | RAZEM | 187.700 |
| 16 | KNNR 1 d.4. 0410-01 2 analogia | Warstwa filtracyjna i stabilizująca z geowłókniny 2560 | m ² m ² | 2560.000 | |
| | | | | RAZEM | 2560.000 |
| 17 | KNR 2-31 d.4. 0114-03 2 0114-04 | Warstwa wzmacniająca - wypełnienie geowłókniny, pospółka #0/31,5 mm grubości 10 cm 1877*1.05 | m ² m ² | 1970.850 | |
| | | | | RAZEM | 1970.850 |
| 18 | KNR 2-31 d.4. 0114-01 2 | Warstwa wzmacniająca - wypełnienie geowłókniny, pospółka #0/31,5 mm, gr 20 cm - 1877*1.05*0.5 | m ² m ² | 985.425 | |
| | | | | RAZEM | 985.425 |
| 19 | KNNR 1 d.4. 0410-01 2 analogia | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 7,5 cm 1100 | m ² m ² | 1100.000 | |
| | | | | RAZEM | 1100.000 |
| 20 | KNR 2-31 d.4. 0114-03 2 | Wypełnienie geosiatki komórkowej, pospółka #0/31,5 mm, gr 7,5 cm Krotność = 0.94 1100 | m ² m ² | 1100.000 | |
| | | | | RAZEM | 1100.000 |
| 21 | KNNR 1 d.4. 0410-01 2 analogia | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 20 cm 875 | m ² m ² | 875.000 | |
| | | | | RAZEM | 875.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.4. 0114-01 2 | Wypełnienie geosiatki komórkowej, pospółka #0/31,5 mm, gr 20 cm 875 | m ² m ² | 875.000 | |
| | | | | RAZEM | 875.000 |
| 23 | KNR 2-31 d.4. 0114-07 2 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1734+143 | m ² m ² | 1877.000 | |
| | | | | RAZEM | 1877.000 |
| 24 | KNR 2-31 d.4. 0114-05 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1057 | m ² m ² | 1057.000 | |
| | | | | RAZEM | 1057.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.4. 0511-03 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1734 | m ² m ² | 1734.000 | |
| | | | | RAZEM | 1734.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.4. 0511-03 2 | Segregacja miejsc postojowych - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 143 | m ² m ² | 143.000 | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 5 | | Chodnik | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.5 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót 352*0.9 | m ² m ² | 316.800 | |
| | | | | RAZEM | 316.800 |
| 28 | KNR 2-31 d.5 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV-10% robót 352*0.1 | m ² m ² | 35.200 | |
| | | | | RAZEM | 35.200 |
| 29 | KNR 2-31 d.5 0104-07 analogia | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podsypkowej w korycie lub na całej szer.chodnika- grub.warstwy po zag. 10 cm 352 | m ² m ² | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 30 | KNR 2-31 d.5 0113-01 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 352 | m ² m ² | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.5 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 20x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 32 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.67 352 | m ² m ² | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.5 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 352 | m ² m ² | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |
| 6 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 34 | KNR 2-31 d.6 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - grupa wielkości znaków średnich 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 36 | KNR 2-31 d.6 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - grupa znaków tablice małe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 2-31 d.6 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2- grupa znaków mini 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 7 | | Oznakowanie poziome | | | |
| 38 | KNR 2-31 d.7 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 4.16+26.93+12+2.25 | m ² m ² | 45.340 | |
| | | | | RAZEM | 45.340 |
| 8 | | Zieleń | | | |
| 39 | KNR 2-21 d.8 0211-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.0053 | ha ha | 0.005 | |
| | | | | RAZEM | 0.005 |
| 40 | KNR 2-21 d.8 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 53 | m ² m ² | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |

KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------------------|---|----------------|----------------------------------|------------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121-d.1 02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0.250 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0202-d.2 02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km-90% robót | m ³ | 1497.54*0.9 = 1347.786 | | |
| 3 | KNR 2-01 0301-d.2 03 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)-10% robót | m ³ | 1497.54*0.1 = 149.754 | | |
| 4 | KNR 2-01 0214-d.2 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 | m ³ | 1497.54 | | |
| 5 | KNR 2-31 1406-d.2 03 | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych | szt. | 1 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 3 | | Mur oporowy | | | | |
| 6 | KNR 2-02 0201-d.3 01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m | m ³ | 5 | | |
| 7 | Analiza własna wycena indywidualna | Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu Gigant 15 firmy Westerwelle długości 100 m | odc. | 1 | | |
| Razem dział: Mur oporowy | | | | | | |
| 4 | | Parking i zjazdy | | | | |
| 4.1 | | Krawężniki | | | | |
| 8 | KNR 2-31 0401-d.4.1 05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 235+235+35 = 505.000 | | |
| 9 | KNR 2-31 0402-d.4.1 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 505*0.04 = 20.200 | | |
| 10 | KNR 2-31 0403-d.4.1 03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=10 cm | m | 235 | | |
| 11 | KNR 2-31 0403-d.4.1 03 analogia | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej h= 2cm | m | 235 | | |
| 12 | KNR 2-31 0403-d.4.1 05 | Oporniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 35 | | |
| 13 | KNR 2-31 0403-d.4.1 07 | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m | m | 50 | | |
| Razem dział: Krawężniki | | | | | | |
| 4.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | |
| 14 | KNR 2-31 0103-d.4.2 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót | m ² | (1734+143)* 0.9 = 1689.300 | | |
| 15 | KNR 2-31 0103-d.4.2 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV -10% robót | m ² | (1734+143)* 0.1 = 187.700 | | |
| 16 | KNNR 1 0410-d.4.2 01 analogia | Warstwa filtracyjna i stabilizująca z geowłókniny | m ² | 2560 | | |
| 17 | KNR 2-31 0114-d.4.2 03 0114-04 | Warstwa wzmacniająca - wypełnienie geowłókniny, pospółka #0/31,5 mm grubości 10 cm | m ² | 1877*1.05 = 1970.850 | | |
| 18 | KNR 2-31 0114-d.4.2 01 | Warstwa wzmacniająca - wypełnienie geowłókniny, pospółka #0/31,5 mm, gr 20 cm - | m ² | 1877*1.05* 0.5 = 985.425 | | |
| 19 | KNNR 1 0410-d.4.2 01 analogia | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 7,5 cm | m ² | 1100 | | |
| 20 | KNR 2-31 0114-d.4.2 03 | Wypełnienie geosiatki komórkowej, pospółka #0/31,5 mm, gr 7,5 cm Krotność = 0.94 | m ² | 1100 | | |
| 21 | KNNR 1 0410-d.4.2 01 analogia | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 20 cm | m ² | 875 | | |
| 22 | KNR 2-31 0114-d.4.2 01 | Wypełnienie geosiatki komórkowej, pospółka #0/31,5 mm, gr 20 cm | m ² | 875 | | |

KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|------------|---------|
| 23 d.4. 2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 1734+143 = 1877.000 | | |
| 24 d.4. 2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 1057 | | |
| 25 d.4. 2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 1734 | | |
| 26 d.4. 2 | KNR 2-31 0511-03 | Segregacja miejsc postojowych - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 143 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | | |
| Razem dział: Parking i zjazdu | | | | | | |
| 5 | | Chodnik | | | | |
| 27 d.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót | m ² | 352*0.9 = 316.800 | | |
| 28 d.5 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV-10% robót | m ² | 352*0.1 = 35.200 | | |
| 29 d.5 | KNR 2-31 0104-07 analogia | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podsypkowej w korycie lub na całej szer.chodnika- grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | 352 | | |
| 30 d.5 | KNR 2-31 0113-01 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | 352 | | |
| 31 d.5 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 20x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem | m | 100 | | |
| 32 d.5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.67 | m ² | 352 | | |
| 33 d.5 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 352 | | |
| Razem dział: Chodnik | | | | | | |
| 6 | | Oznakowanie pionowe | | | | |
| 34 d.6 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 12 | | |
| 35 d.6 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - grupa wielkości znaków średnich | szt. | 7 | | |
| 36 d.6 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - grupa znaków tablice małe | szt. | 1 | | |
| 37 d.6 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2- grupa znaków mini | szt. | 6 | | |
| Razem dział: Oznakowanie pionowe | | | | | | |
| 7 | | Oznakowanie poziome | | | | |
| 38 d.7 | KNR 2-31 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową | m ² | 4.16+26.93+ 12+2.25 = 45.340 | | |
| Razem dział: Oznakowanie poziome | | | | | | |
| 8 | | Zieleń | | | | |
| 39 d.8 | KNR 2-21 0211-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm | ha | 0.0053 = 0.005 | | |
| 40 d.8 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia | m ² | 53 | | |
| Razem dział: Zieleń | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udzia ł pro- cento- wy |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 2 | 2 - 5 | Roboty ziemne | | | | | |
| 3 | 6 - 7 | Mur oporowy | | | | | |
| 4 | 8 - 26 | Parking i zjazdy | | | | | |
| 4.1 | 8 - 13 | Krawężniki | | | | | |
| 4.2 | 14 - 26 | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | |
| 5 | 27 - 33 | Chodnik | | | | | |
| 6 | 34 - 37 | Oznakowanie pionowe | | | | | |
| 7 | 38 - 38 | Oznakowanie poziome | | | | | |
| 8 | 39 - 40 | Zieleń | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | |
| | | VAT | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |
| W tym: | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 5358.6837 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------|--------------|---------|-------|
| 1. | mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych odcinek długości 100 m | odc. | 1.0000 | | | |
| 2. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm | kg | 4.5000 | | | |
| 3. | słupki z rur stalowych | kg | 235.5600 | | | |
| 4. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2.5500 | | | |
| 5. | gwoździe budowlane | kg | 0.1240 | | | |
| 6. | tablice znaków drogowych średnich | szt | 7.0000 | | | |
| 7. | tablice znaków drogowych- małe | szt | 1.0000 | | | |
| 8. | tablice znaków drogowych-mini | szt | 6.0000 | | | |
| 9. | farba chlorokauczukowa | dm ³ | 21.8992 | | | |
| 10. | rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych | dm ³ | 3.3325 | | | |
| 11. | miął kamienny | t | 26.8411 | | | |
| 12. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 809.4934 | | | |
| 13. | piasek | m ³ | 237.0052 | | | |
| 14. | pospółka #0/31,5 mm | m ³ | 800.2935 | | | |
| 15. | gruz | m ³ | 0.5400 | | | |
| 16. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 9.0818 | | | |
| 17. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 26.0793 | | | |
| 18. | nasiona traw | kg | 1.0600 | | | |
| 19. | obrzeża betonowe 20x5 cm | m | 102.0000 | | | |
| 20. | kostka brukowa 6 cm szara | m ² | 360.8000 | | | |
| 21. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 1777.3500 | | | |
| 22. | kostka brukowa 8 cm grafitowa | m ² | 146.5750 | | | |
| 23. | oporniki drogowe betonowe 10x25 cm | m | 35.7000 | | | |
| 24. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 239.7000 | | | |
| 25. | krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm | m | 239.7000 | | | |
| 26. | mieszanka betonowa | m ³ | 21.2210 | | | |
| 27. | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m ³ | 5.0750 | | | |
| 28. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.8080 | | | |
| 29. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0234 | | | |
| 30. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0.0250 | | | |
| 31. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.0400 | | | |
| 32. | krawędziaki iglaste kl.II | m ³ | 0.1760 | | | |
| 33. | geotkanina typu Terralys LF 17 | m ² | 3276.8000 | | | |
| 34. | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 7,5 cm | m ² | 1408.0000 | | | |
| 35. | Geosiatka komórkowa typu Neoweb-Neoloy perforowana wysokości 20 cm | m ² | 1120.0000 | | | |
| 36. | woda | m ³ | 196.4162 | | | |
| 37. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0300 | | | |
| 38. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.0100 | | | |
| 39. | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | 0.0400 | | | |
| 40. | torf ogrodniczy | m ³ | 0.1050 | | | |
| 41. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 0.8200 | | | |
| 42. | materiały pomocnicze | zł | | | | |
| | | | | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 0.4 m3 | m-g | 77.7673 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 7.8238 | | |
| 3. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 21.7804 | | |
| 4. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 177.2172 | | |
| 5. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 8.6262 | | |
| 6. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.5750 | | |
| 7. | środek transportowy | m-g | 0.2500 | | |
| 8. | samochód samowładowczy 5 t | m-g | 302.6229 | | |
| 9. | samochód samowładowczy 5-10 t | m-g | 304.4499 | | |
| 10. | wibrator powierzchniowy | m-g | 289.7700 | | |
| 11. | piła do cięcia kostki | m-g | 55.7250 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: