

Przedmiar robót

INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO - SKATEPARK

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II. |
| Kod CPV | 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego |
| Budowa | NA DZIAŁKACH NR 1752/124, 1752/65, PRZY ULICY: PARKOWEJ, NOWOTKI, AL. BRZozOWEJ W CHOJNICACH |
| Inwestor | GMINA MIEJSKA CHOJNICE UL. STARY RYNEK 1, 89-600 CHOJNICE |
| Biuro kosztorysowe | Pracownia Projektowa Projektowanie i Nadzorowanie Zdzisław Kufel ul. Sukienników 6 89-600 Chojnice |

Sporządził mgr inż. Łukasz Bobkowski

Chojnice 15.05.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| | |
|----|-------------------------------|
| Nr | Opis robót |
| | Budowa oświetlenia skateparku |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|----------|---|--|--|--------------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Budowa oświetlenia skateparku | | | | | | | |
| 1 | SST E-01 | KNR 2-01 0702/02 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³ 130 m Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka przedsiębierna 0,15m ³ | r-g m-g | 0,0307 0,0746 | 3,991 9,698 | | | | |
| 2 | SST E-01 | KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - odkopanie istn. kabla 24 m Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,7448 | 17,875 | | | | |
| 3 | E-01 | KNNR 5 0603/01 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach lub tunelach luzem 140 m Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka | r-g m % m-g | 0,153 1,04 2,5 0,0765 | 21,420 145,600 | | | | |
| 4 | SST E-01 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 130 m Robocizna Robotnicy Materiały Piasek naturalny kopany Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowylad.do 5t (1) | r-g m ³ % m-g | 0,0126 0,056 2,5 0,008 | 1,638 7,280 | | | | |
| 5 | SST E-01 | KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RHDPE-k 110 130 m Robocizna Robotnicy Materiały Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowylad.do 5t (1) | r-g m % m-g | 0,128 1,04 2,5 0,014 | 16,640 135,200 | | | | |
| 6 | SST E-01 | KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25 151 m Robocizna Robotnicy Materiały Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm ² Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaski kablowe OKi Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Przyczepa do przewożenia kabli | r-g m kg szt % m-g m-g | 0,127 1,04 0,04 0,08 2,5 0,0067 0,0044 | 19,177 157,040 6,040 12,080 | | | | |
| 7 | SST E-01 | KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25 - istniejący 22 m | | | | | | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|----------|--|-----|--------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,127 | 2,794 | | | | |
| | | Materiały Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 (z demontażu) | m | 1,04 | 22,880 | | | | |
| | | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0,04 | 0,880 | | | | |
| | | Opaski kablowe OKi | szt | 0,08 | 1,760 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,0067 | 0,147 | | | | |
| | | Przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0,0044 | 0,097 | | | | |
| | | Ciągnik kołowy | m-g | 0,0044 | 0,097 | | | | |
| | | Żuraw samochodowy | m-g | 0,0044 | 0,097 | | | | |
| 8 | SST E-01 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 130 m | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0126 | 1,638 | | | | |
| | | Materiały Piasek naturalny kopany | m3 | 0,056 | 7,280 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 0,008 | 1,040 | | | | |
| 9 | SST E-01 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 130 m | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0126 | 1,638 | | | | |
| | | Materiały Piasek naturalny kopany | m3 | 0,056 | 7,280 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 0,008 | 1,040 | | | | |
| 10 | SST E-01 | KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m 130 m | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,3078 | 40,014 | | | | |
| 11 | SST E-01 | KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 24 m | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,4118 | 9,883 | | | | |
| 12 | E-01 | KNR 5-10u1 3100/01 Demontaż ręczny słupów oświetleniowych parkowych 1 słup | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 12 | 12,000 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy | m-g | 0,4 | 0,400 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,4 | 0,400 | | | | |
| 13 | E-01 | KNR 2-01 0707/05 Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 2,0m w gruncie kategorii III 1*1*1,5*6 = 9,000m3 9 m3 | | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 2,9162 | 26,246 | | | | |
| 14 | E-01 | KNR 5-15 0914/01 Fundamenty prefabrykowane pod słup oświetleniowy 5 szt. | | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 Robocizna | r-g | 7,6 | 36,290 | | | | |
| | | Materiały Fundament masztu oświetleniowego H=150cm | szt | 1 | 5,000 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 3 | | | | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|----------|---|--|--|--|------|-----------|-----------|--------|
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,36 | 1,800 | | | | |
| 15 | E-01 | KNR 5-15 0914/01 Fundamenty prefabrykowane pod słupek elektryczny 1 szt. Robocizna R=0,955 Robocizna Materiały Fundament słupka elektrycznego H=0.9m Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | r-g szt % m-g | 7,6 1 3 0,36 | 7,258 1,000 0,360 | | | | |
| 16 | E-01 | KNR 5-15 0914/01 Fundamenty prefabrykowane pod słup parkowy 1 szt. Robocizna R=0,955 Robocizna Materiały Fundament z demontażu Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | r-g szt % m-g | 7,6 1 3 0,36 | 7,258 1,000 0,360 | | | | |
| 17 | SST E-01 | KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - latarnia parkowa, istniejąca 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Latarnia parkowa z demontażu Materiały pomocnicze Sprzęt Koparka przedsiębierna 0,15m3 Żuraw samochodowy Środek transportowy | r-g szt % m-g m-g m-g | 4,54 1 2,5 0,07 0,06 0,06 | 4,540 1,000 0,070 0,060 0,060 | | | | |
| 18 | SST E-01 | KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - słupek elektryczny 1m 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Słupek elektryczny 1m Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt % m-g | 4,54 1 2,5 0,06 | 4,540 1,000 0,060 | | | | |
| 19 | SST E-01 | KNNR 5 1001/02 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg - słup aluminiowy 6,5m 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Słupy aluminiowe SAL 6,5m malowane Tabliczki bezpiecznikowe słupowe Materiały pomocnicze Sprzęt Koparka przedsiębierna 0,15m3 Żuraw samochodowy Środek transportowy Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t | r-g szt szt % m-g m-g m-g m-g | 5,16 1 1 2,5 0,08 1,21 0,45 0,4 | 25,800 5,000 5,000 0,400 6,050 2,250 2,000 | | | | |
| 20 | SST E-01 | KNNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - wysięgnik aluminiowy wys. 1,7m, dł. ramienia 1,5m 5 szt Robocizna Robotnicy | r-g | 0,72 | 3,600 | | | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|----------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--|------|-----------|-----------|--------|
| | | Materiały Wysięgniki rurowe WR wys. 1,7m, dł. 1,5m, malowane Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny | szt % m-g m-g | 1 2,5 0,06 0,37 | 5,000 0,300 1,850 | | | | |
| 21 | SST E-01 | KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa oświetleniowa LED 110W, malowana Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny | r-g kpl % m-g m-g | 0,72 1 2,5 0,06 0,41 | 3,600 5,000 0,300 2,050 | | | | |
| 22 | SST E-01 | KNNR 5 0606/05 Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - uziomy dł. 3m 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Uziom prętowy wbijany, pomiedziowany fi 16 L=1500mm Złączki do uziomów Materiały pomocnicze Sprzęt Wibromłot elektryczny 4,5 kW | r-g szt szt % m-g | 1,28 2 2 2,5 0,75 | 5,120 8,000 8,000 3,000 | | | | |
| 23 | SST E-01 | KNP 18-13 1301/01 Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.IV | r-g | 6,62 | 6,620 | | | | |
| 24 | SST E-01 | KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 2 pomiar Robocizna Robotnicy | r-g | 1,76 | 3,520 | | | | |
| 25 | SST E-01 | KNNR 5 1303/03 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego 2 pomiar Robocizna Robotnicy | r-g | 0,83 | 1,660 | | | | |
| 26 | SST E-01 | KNKRB 5 0803/01 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, ilość żył do 4szt 7 odcinek Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,8 | 12,600 | | | | |
| 27 | SST E-01 | KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie 4 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV | r-g r-g | 0,62 0,62 | 2,480 2,480 | | | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------------|-----|---------|------|---------|
| 1 | Elektromonterzy gr.III | r-g | 2,480 | | |
| 2 | Elektromonterzy gr.IV | r-g | 9,100 | | |
| 3 | Robocizna | r-g | 50,806 | | |
| 4 | Robotnicy gr.I | r-g | 110,609 | | |
| 5 | Robotnicy | r-g | 129,325 | | |
| | Razem | | 302,320 | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|---------|
| 1 | Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 | m | 145,600 | | |
| 2 | Fundament masztu oświetleniowego H=150cm | szt | 5,000 | | |
| 3 | Fundament słupka elektrycznego H=0.9m | szt | 1,000 | | |
| 4 | Fundament z demontażu | szt | 1,000 | | |
| 5 | Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 (z demontażu) | m | 22,880 | | |
| 6 | Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 | m | 157,040 | | |
| 7 | Latarnia parkowa z demontażu | szt | 1,000 | | |
| 8 | Opaski kablowe OKi | szt | 13,840 | | |
| 9 | Oprawa oświetleniowa LED 110W, malowana | kpl | 5,000 | | |
| 10 | Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm | m | 135,200 | | |
| 11 | Piasek naturalny kopany | m3 | 21,840 | | |
| 12 | Słupek elektryczny 1m | szt | 1,000 | | |
| 13 | Słupy aluminiowe SAL 6,5m malowane | szt | 5,000 | | |
| 14 | Tabliczki bezpiecznikowe słupowe | szt | 5,000 | | |
| 15 | Uziom prętowy wbijany, pomiedziowany fi 16 L=1500mm | szt | 8,000 | | |
| 16 | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 6,920 | | |
| 17 | Wysięgniki rurowe WR wys. 1,7m, dł. 1,5m, malowane | szt | 5,000 | | |
| 18 | Złączki do uziomów | szt | 8,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁĄ ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ZAKRESIE CZ. II.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|---------------|------|---------|
| 1 | Ciągnik kołowy | m-g | 0,097 | | |
| 2 | Koparka przedsiębierna 0,15m3 | m-g | 10,168 | | |
| 3 | Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny | m-g | 3,900 | | |
| 4 | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t | m-g | 2,000 | | |
| 5 | Przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0,761 | | |
| 6 | Samochód samowylad.do 5t (1) | m-g | 3,900 | | |
| 7 | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 3,560 | | |
| 8 | Spawarka | m-g | 10,710 | | |
| 9 | Środek transportowy | m-g | 4,529 | | |
| 10 | Wibromłot elektryczny 4,5 kW | m-g | 3,000 | | |
| 11 | Żuraw samochodowy | m-g | 6,607 | | |
| | Razem | | 49,232 | | |