



## EUROBAU PROJEKT

58-425 Leszczyniec 81

NIP 614-132-69-94 REGON 020252223

tel. +48 606 250 572 ;

mail: [projekt@eurobau.com.pl](mailto:projekt@eurobau.com.pl); [www.eurobauprojekt.com.pl](http://www.eurobauprojekt.com.pl)

konto bankowe: Credit Agricole. 33 1940 1076 3007 2444 0000 0000

---

### Przedmiar Robót

- utwardzenia powierzchni działki -

**Wartość: ..... zł netto**

**Słownie:** ..... złotych netto

**Inwestor :** Gmina Czarny Bór ; ul. Główna 18; 58-378 Czarny Bór

**Adres obiektu :** Plac przy ośrodku zdrowia w Czarnym Borze

Powiat Wałbrzyski

Jednostka ewidencyjna 022104\_2 Czarny Bór

Obręb 0002 Czarny Bór

działka nr 12, 366

**Opracowali :**

**mgr inż. Grzegorz Potoniec**

upr. bud bez ograniczeń do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno- budowlanej nr 184/02/DUW

**mgr inż. Paweł Mataczyński**

upr. bud bez ograniczeń do projektowania w specjalności  
inżynierii drogowej nr DOS/0107/PBD/16

Kamienna Góra 23-05-2022

1.	Przedmiot inwestycji.....	3
2.	Inwestor.....	3
3.	Lokalizacja inwestycji.....	3
4.	Cel opracowania.....	3
5.	Projektowane zagospodarowanie działki.....	3
6.	Szczegółowy zakres projektowanych robót drogowych.....	4
7.	Przedmiar robót.....	5
7.1.	Przedmiar robót – Remont placów na działce nr 366.....	5
7.2.	Przedmiar robót – Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366.....	8
7.3.	Przedmiar robót – Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12.....	9
8.	Tabela elementów skalonych.....	11
8.1.	Tabela elementów skalonych – Remont placów na działce nr 366.....	11
8.2.	Tabela elementów skalonych - Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366.....	11
8.3.	Tabela elementów skalonych - Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12.....	12
9.	Łączne zestawienie kosztów.....	12

### **1. Przedmiot inwestycji**

Projektowana inwestycja dotyczy wykonania robót budowlanych związanych z remontem utwardzenia powierzchni działki nr 366 przy wschodniej, północnej i zachodniej elewacji budynku zlokalizowanego przy ul. Kamiennogórskiej 22 w Czarnym Borze, a także przy wschodniej granicy działki wraz z montażem barierki miejskiej wzdłuż utwardzenia. Ponadto zakres obejmuje remont istniejących miejsc parkingowych przy u. Leśnej na działce nr 12 w Czarnym Borze wraz z instalacją elementów małej architektury.

### **2. Inwestor**

Gmina Czarny Bór

Ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

### **3. Lokalizacja inwestycji**

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 366 i 12 obr. 0002 w Czarnym Borze.

Adres inwestycji: Czarny Bór, ul. Kamiennogórska 22.

### **4. Cel opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej remontu utwardzenia powierzchni działki, miejsc parkingowych, małej architektury oraz zieleni. Dokumentacja zawiera szczegółowe rozwiązania branży drogowej dot. remontu istniejącego utwardzenia. Inwestycja ma na celu poprawę warunków użytkowych oraz estetyki utwardzenia działki.

### **5. Projektowane zagospodarowanie działki**

W ramach inwestycji zaprojektowano remont istniejących utwardzeń działki w bezpośrednim sąsiedztwie budynku usługowego. Zaprojektowano remont głównego ciągu pieszego łączącego budynek z ul. Leśną oraz z placem wschodnim. Chodnik o nawierzchni z betonowej kostki brukowej ograniczony betonowymi obrzeżami 8x30cm posadowionymi na ławie betonowej z betonu C12/15.

Po północnej stronie budynku zaprojektowano również dwie rabaty ozdobne zgodnie z pkt. 13. Rabaty o zmiennej geometrii dostosowanej do granic działek. Rabaty odgródzone płotkiem metalowym zgodnie z punktem 14.

Po wschodniej stronie budynku przewidziano rozbiórkę istniejącego umocnienia działki w postaci nawierzchni betonowej w złym stanie technicznym i zastąpienie jej nawierzchnią z betonowej kostki brukowej. Nawierzchnia ograniczona krawężnikiem betonowym 15x30cm posadowionym na ławie

betonowej z betonu C12/15 z oporem. Światło krawężnika 12cm, w przypadku krawężnika obniżonego 2cm. Ponadto w ramach prac przewidziano remont lub wymianę wiaty śmietnikowej oraz remont istniejącego muru oporowego ograniczającego plac od strony południowej. Remont polegać będzie na zabezpieczeniu istniejącego muru, poprawkach murarskich i nałożeniu nowego tynku. Ponadto przewidziano remont istniejących schodów terenowych polegający na wymianę istniejących stopni na prefabrykowane stopnie betonowe posadowione na podbudowie z chudego betonu C12/15 gr. 10cm.

W ramach projektu przewidziano również rozbudowę zachodniego placu z betonowej kostki brukowej. Rozbudowa ma na celu ujednolicenie szerokości placu do 10m – 5m długość miejsc parkingowych prostopadłych + 5m szerokość jezdni manewrowej. Rozbudowany plac ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30cm posadowionym na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem. Światło krawężnika 12cm.

W ramach inwestycji zaprojektowano również utwardzenie działki w bezpośrednim sąsiedztwie wschodniej granicy działki. Utwardzenie w postaci kostki kamiennej 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm. Utwardzenie ograniczone z jednej strony obniżonymi krawężnikami betonowymi 15x30cm posadowionymi na ławie betonowej z betonu C12/15. Światło krawężnika 2cm. Z drugiej strony jezdnią ul. Górniczej. Dodatkowo przewidziano montaż wzdłuż utwardzenia barierki miejskich koloru czarnego. W miejscu wyjścia z placu zabaw barierki ustawione „na zakładkę”, w sposób uniemożliwiający nagłe wtargnięcie na jezdnię ul. Górniczej.

## **6. Szczegółowy zakres projektowanych robót drogowych**

- Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i roboty ziemne,
- Osadzenie krawężników i obrzeży z wyprofilowaniem geometrii,
- Budowa nawierzchni utwardzonych: placów, chodników, parkingów,
- Remont istniejącego muru oporowego, schodów terenowych,
- Remont istniejącej wiaty śmietnikowej lub wymiana na prefabrykowaną wiatę śmietnikową,
- Montaż elementów małej architektury,
- Założenia terenów zielonych,
- Roboty porządkowe.

## 7. Przedmiar robót

Z uwagi na osobne procedury uzyskania zgłoszeń robót budowlanych dla poszczególnych zakresów robót przyjęto w celach ułatwienia rozliczeń poszczególnych zakresów podział przedmiarów i kosztorysów na etapy odpowiadające zgłoszeniom robót.

### 7.1. Przedmiar robót – Remont placów na działce nr 366

PRZEDMIAR ROBÓT					
Zadanie: "Remont utwardzenia powierzchni działki nr 12, 366 obr. 0002 Czarny Bór".					
ZAKRES REMONTU PLAC NA DZ. NR 366 OBR. 0002					
lp	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jednostka miary	ilość jednostek miary	cena jedn. PLN netto	wartość PLN netto
1,1	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna itp.	ryczałt	1,00		
1,2	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1.2.1	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
2	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m <sup>2</sup>	450,000		
1.2.2	<b>USUNIĘCIE ORAZ OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW</b>				
3	Likwidacja istniejących rabat wraz z kosztami załadunku, rozładunku, wywozu i utylizacji odpadów na składowisko	m <sup>2</sup>	110,00		
4	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy	szt.	9,00		
1.2.3	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b>				
5	Zdjęcie ziemi urodzajnej - odhumusowanie gr. około 45 cm wraz z wywozem i składowaniem ziemi urodzajnej na tymczasowym składowisku Wykonawcy - do ponownego wbudowania - plac zachodni	m <sup>3</sup>	8,00		
6	Zdjęcie ziemi urodzajnej - odhumusowanie gr. około 15 cm wraz z wywozem i utylizacją - przygotowanie terenów zielonych	m <sup>3</sup>	20,00		
1.2.4	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
6	Rozbiórka istniejących krawężników i obrzeży betonowych wraz z ławami betonowymi oraz wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m	80,00		
7	Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej. Skucie wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m <sup>2</sup>	255,00		

8	Rozbiórka chodników z betonowej kostki brukowej wraz z wywozem materiału rozbiórkowego na składowisko inwestora	m <sup>2</sup>	40,00		
9	Rozbiórka istniejącego ograniczenia rabat w postaci prefabrykowanych donic betonowych wraz z wywozem materiału rozbiórkowego na składowisko inwestora	m	30,00		
10	Rozbiórka istniejącej murowanej wiaty śmietnikowej o wymiarach 1,2x2,8x1,4m	kpl.	1,00		
11	Rozbiórka istniejących betonowych schodów terenowych (4 stopnice)	kpl.	1,00		
12	Roboty przygotowawcze do remontu istniejących murów oporowych. Usunięcie luźnych elementów wraz z utylizacją, gruntowanie. Mury o śr. wys. 1,3m	m	9,00		
1,3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UTWARDZENIA DZIAŁKI				
1.3.1	PODBUDOWY				
13	Profilowanie koryta pod utwardzenie działki wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku i kosztami utylizacji na składowisku - głębokość 46 cm:	m <sup>2</sup>	270,00		
14	Profilowanie koryta pod utwardzenie działki wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku i kosztami utylizacji na składowisku - głębokość 31 cm:	m <sup>2</sup>	40,00		
Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
15	Podbudowa zasadnicza - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 10 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej - Ciągi piasze	m <sup>2</sup>	40,00		
16	Podbudowa zasadnicza - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 20 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej - utwardzone place	m <sup>2</sup>	270,00		
Podbudowy z mieszanki niezwiązanej lub związanej spoiwem hydraulicznym, warstwy ulepszanego podłoża, warstwy mrozoochronne, stabilizacja gruntu z dowozu					
17	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 15 cm - stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa - Utwardzone place	m <sup>2</sup>	320,00		
18	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 10 cm - stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa - Ciągi piasze i utwardzone place	m <sup>2</sup>	40,00		
1.3.2	NAWIERZCHNIE				
Nawierzchnie z kostki betonowej					
17	Nawierzchnia z kotki betonowej koloru czerwonego (20x10x8) wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:3 gr. 3cm - Ciągi piasze	m <sup>2</sup>	40,00		
18	Nawierzchnia z kotki betonowej koloru szarego (20x10x8) wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:3 gr. 3cm - Utwardzenie działki	m <sup>2</sup>	270,00		

1.3. 3	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
19	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	68,00		
20	Krawężniki betonowe 15x30 obniżone (h=2cm) lub najazdowe na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	24,00		
21	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej gr. 10cm z oporem z betonu C12/15 - obrzeże drogi rowerowej	m	18,00		
1,4	<b>ZIELEŃ</b>				
22	Założenie trawników - humusowanie 15cm wraz z obsianiem atestowaną mieszanką traw lub trawą z rolki	m <sup>2</sup>	50,00		
23	Przygotowanie podłoża pod rabatę wraz z oczyszczeniem, odchwaszczeniem i odpowiednim nawożeniem	m <sup>2</sup>	90,00		
24	Wyłożenie rabaty agrowłókniną wraz z przygotowaniem otworów pod nasadzenia	m <sup>2</sup>	90,00		
25	Nasadzenia: Bukszpan zwyczajny ( <i>Buxus sempervirens</i> )	szt.	80,00		
26	Nasadzenia: Berberys ( <i>Thunbergia 'Orange Rocet'</i> )	szt.	45,00		
27	Nasadzenia: Irga błyszcząca ( <i>Cotoneaster lucidus</i> )	szt.	25,00		
28	Ściółkowanie rozdrobnioną korą	m <sup>2</sup>	90,00		
1,5	<b>KOLIZJE BRANŻOWE</b>				
29	Odwodnienie liniowe typu AcoDrain	m	2,50		
30	Przykanalik do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Rura PVC-U 160 wpięta połączeniem siodłowym	m	4,50		
31	Regulacja rzędnej ramy i pokrywy studni sieci kanalizacji sanitarnej	szt.	3,00		
1,6	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
32	Ogrodzenie rabaty ozdobnym płotkiem metalowym wys. 60-80cm, kolor czarny	m	62,00		
33	Montaż prefabrykowanej wiaty śmietnikowej o wymiarach 3,3x1,0m i wys. 2,0m z furtką o szerokości 1,0m	kpl.	1,00		
34	Budowa schodów terenowych z prefabrykowanych stopnic betonowych 15x30x100cm posadowionych na ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15cm	kpl.	1,00		
35	Remont istniejącego muru oporowego o śr. wys. 1,3m polegający na uzupełnieniu ubytków, gruntowaniu i otynkowaniu	m	9,00		
<b>RAZEM NETTO =</b>					
<b>PODATEK VAT 23% =</b>					
<b>RAZEM BRUTTO =</b>					

## 7.2. Przedmiar robót – Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366

### PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: "Remont utwardzenia powierzchni działki nr 12, 366 obr. 0002 Czarny Bór".					
ZAKRES UTWARDZENIA WZDŁUŻ WSCHODNIEJ GRANICY DZ. NR 366 OBR. 0002					
lp	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jednostka miary	ilość jednostek miary	cena jedn. PLN netto	wartość PLN netto
1,1	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna itp.	ryczałt	1,00		
1,2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
1.2.1	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
2	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m <sup>2</sup>	40,000		
1.2.2	USUNIĘCIE ORAZ OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW				
3	Zabezpieczenie szpaleru istniejącego żywopłotu	m	35,00		
4	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy	szt.	1,00		
1.2.3	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ				
5	Zdjęcie ziemi urodzajnej - odhumusowanie gr. około 47 cm wraz z wywozem i składowaniem ziemi urodzajnej na tymczasowym składowisku Wykonawcy - do ponownego wbudowania - plac zachodni	m <sup>3</sup>	18,00		
1,3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UTWARDZENIA DZIAŁKI				
1.3.1	PODBUDOWY				
6	Profilowanie koryta pod utwardzenie działki wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku i kosztami utylizacji na składowisku - głębokość 47 cm:	m <sup>2</sup>	40,00		
Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
7	Podbudowa zasadnicza - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 20 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej - utwardzone place	m <sup>2</sup>	36,00		
Podbudowy z mieszanki niezwiązanej lub związanej spoiwem hydraulicznym, warstwy ulepszanego podłoża, warstwy mrozochronne, stabilizacja gruntu z dowozu					
8	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 15 cm - stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa - Utwardzone place	m <sup>2</sup>	40,00		
1.3.2	NAWIERZCHNIE				
Nawierzchnie z kostki betonowej					
9	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11cm wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:3 gr. 3cm - Utwardzenie działki	m <sup>2</sup>	36,00		
1.3.3	ELEMENTY ULIC				



10	Krawężniki betonowe 15x30 obniżone (h=2cm) lub najazdowe na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	38,00		
<b>1,4</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
11	Bariery miejskie wraz z montażem	m	35,00		
<b>RAZEM NETTO =</b>					
<b>PODATEK VAT 23% =</b>					
<b>RAZEM BRUTTO =</b>					

### 7.3. Przedmiar robót – Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>					
<i>Zadanie: "Remont utwardzenia powierzchni działki nr 12, 366 obr. 0002 Czarny Bór".</i>					
<b>ZAKRES REMONT PARKINGU NA DZ. NR 12 OBR. 0002</b>					
<b>lp</b>	<b>Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>ilość jednostek miary</b>	<b>cena jedn. PLN netto</b>	<b>wartość PLN netto</b>
<b>1,1</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna itp.	ryczałt	1,00		
<b>1,2</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
2	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m <sup>2</sup>	90,000		
<b>1.2.2</b>	<b>USUNIĘCIE ORAZ OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW</b>				
3	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy	szt.	4,00		
<b>1.2.3</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b>				
4	Zdjęcie ziemi urodzajnej - odhumusowanie gr. około 45 cm wraz z wywozem i składowaniem ziemi urodzajnej na tymczasowym składowisku Wykonawcy - do ponownego wbudowania - plac zachodni	m <sup>3</sup>	20,00		
<b>1.2.4</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
5	Rozbiórka istniejących krawężników i obrzeży betonowych wraz z ławami betonowymi oraz wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m	20,00		
6	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonowych płyt ażurowych i kostki kamiennej wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m <sup>2</sup>	30,00		
7	Rozbiórka chodników z betonowej kostki brukowej wraz z wywozem materiału rozbiórkowego na składowisko inwestora	m <sup>2</sup>	15,00		
8	Rozbiórka istniejącej barierki ochronnej nad wlotem kanalizacji deszczowej	m	1,50		

1,3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UTWARDZENIA DZIAŁKI				
1.3.1	PODBUDOWY				
9	Profilowanie koryta pod utwardzenie działki wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku i kosztami utylizacji na składowisku - głębokość 47 cm:	m <sup>2</sup>	72,00		
10	Profilowanie koryta pod utwardzenie działki wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku i kosztami utylizacji na składowisku - głębokość 31 cm:	m <sup>2</sup>	17,00		
Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
11	Podbudowa zasadnicza - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 10 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej - Ciągi pieszce	m <sup>2</sup>	17,00		
12	Podbudowa zasadnicza - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 20 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej - utwardzone place	m <sup>2</sup>	72,00		
Podbudowy z mieszanki niezwiązanej lub związanej spoiwem hydraulicznym, warstwy ulepszonego podłoża, warstwy mrozochronne, stabilizacja gruntu z dowozu					
13	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 15 cm - stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa - Utwardzone place	m <sup>2</sup>	85,00		
14	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 10 cm - stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa - Ciągi pieszce i utwardzone place	m <sup>2</sup>	17,00		
1.3.2	NAWIERZCHNIE				
Nawierzchnie z kostki betonowej					
13	Nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego (20x10x8) wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:3 gr. 3cm - Ciągi pieszce	m <sup>2</sup>	17,00		
14	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:3 gr. 3cm - miejsca parkingowe	m <sup>2</sup>	72,00		
1.3.3	ELEMENTY ULIC				
15	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	24,00		
16	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej gr. 10cm z oporem z betonu C12/15 - obrzeże drogi rowerowej	m	11,00		
1,4	KOLIZJE BRANŻOWE				
17	Regulacja rzędnej ramy i pokrywy studni sieci kanalizacji sanitarnej	szt.	1,00		
18	Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych rurą osłonową dwudzielna Ø110	m	20,00		
1,5	MAŁA ARCHITEKTURA				
19	Bariery miejskie wraz z montażem	szt.	3,00		
20	Prefabrykowany stojak na rowery o wymiarach ok. 2,5x0,5m wraz z montażem	szt.	1,00		

RAZEM NETTO =	
PODATEK VAT 23% =	
RAZEM BRUTTO =	

## 8. Tabela elementów scalonych

### 8.1. Tabela elementów scalonych – Remont placów na działce nr 366

Tabela elementów scalonych – Remont placów na działce nr 366		
Lp.	Wyszczególnienie elementów	Wartość Netto
1,1	Wymagania Ogólne	
1,2	Roboty Przygotowawcze, Ziemne i Rozbiórkowe w tym:	
1.2.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	
1.2.2	Usunięcie oraz ochrona drzew i krzewów	
1.2.3	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	
1.2.4	Roboty rozbiórkowe	
1,3	Roboty budowlane w zakresie utwardzenia działki	
1.3.1	Podbudowy	
1.3.2	Nawierzchnie	
1.3.3	Elementy ulic	
1,4	Zieleń	
1,5	Kolizje branżowe	
1,6	Mała architektura	
Razem Wartość Netto =		
Podatek VAT 23% =		
Razem Wartość Brutto =		

### 8.2. Tabela elementów scalonych - Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366

Tabela elementów scalonych – Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366		
Lp.	Wyszczególnienie elementów	Wartość Netto
1,1	Wymagania Ogólne	
1,2	Roboty Przygotowawcze, Ziemne i Rozbiórkowe w tym:	
1.2.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	
1.2.2	Usunięcie oraz ochrona drzew i krzewów	
1.2.3	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	
1,3	Roboty budowlane w zakresie utwardzenia terenu	
1.3.1	Podbudowy	
1.3.2	Nawierzchnie	

1.3.3	Elementy ulic	
1,4	Mała architektura	
Razem Wartość Netto =		
Podatek VAT 23% =		
Razem Wartość Brutto =		

### 8.3. Tabela elementów scalonych - Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12

Tabela elementów scalonych – Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12		
Lp.	Wyszczególnienie elementów	Wartość Netto
1,1	Wymagania Ogólne	
1,2	Roboty Przygotowawcze, Ziemne i Rozbiórkowe w tym:	
1.2.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	
1.2.2	Usunięcie oraz ochrona drzew i krzewów	
1.2.3	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	
1.2.4	Roboty rozbiórkowe	
1,3	Roboty budowlane w zakresie utwardzenia działki	
1.3.1	Podbudowy	
1.3.2	Nawierzchnie	
1.3.3	Elementy ulic	
1,4	Kolizje branżowe	
1,5	Mała architektura	
Razem Wartość Netto =		
Podatek VAT 23% =		
Razem Wartość Brutto =		

### 9. Łączne zestawienie kosztów

ŁĄCZNE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
Lp.	Wyszczególnienie elementów	Wartość Netto
1	Remont placów na działce nr 366	
2	Utwardzenie wzdłuż wschodniej granicy dz. nr 366	
3	Remont miejsc parkingowych na dz. nr 12	
Razem Wartość Netto =		
Podatek VAT 23% =		
Razem Wartość Brutto =		