

RODZAJ  
OPRACOWANIA:

## PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ  
PROJEKTU: **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

ADRES  
OBIEKTÓW: **DROGA GMINNA NR 107554R UL. MICKIEWICZA  
DROGA GMINNA NR 107516R UL. KORCZAKA  
M. ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE  
POWIAT ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI  
WOJ. PODKARPACKIE**

DZIAŁKI NR  
EWID.: **1743/7, 1176/1, 1178/9, 1178/10, 1178/7, 1178/4  
OBRĘB: ROPCZYCE  
JEDN. EWID: ROPCZYCE\_MIASTO**

CZĘŚĆ: **1.2 PRZEDMIAR ROBÓT  
KOSZTORYS OFERTOWY**

BRANŻA: **DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA**

INWESTOR: **GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
39-100 ROPCZYCE**



### AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował Drogowa	mgr inż. Henryk Korecki PDK/0079/POOD/09	04.2014r.	
4.	Opracował Sanitarna	mgr inż. Janusz Reguła PDK/0134/POOS/04	04.2014r.	
5.	Opracował Elektryczna Teletechniczna	mgr inż. Artur Tuczapski E-250/89	04.2014r.	

Rzeszów, kwiecień 2014r.

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zadania:

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Lp	Branża	Opis	Wartość ogółem netto (PLN)	Podatek VAT 23% (PLN)	Wartość ogółem brutto (PLN)
a	b	c	d	e	f
1.	Drogowa	A. Budowa parkingu			
2.	Teletechniczna	B. Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych			
3.	Elektryczna	C. Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych			
4.	Sanitarna	D. Przebudowa sieci wodociągowych			
5.	Sanitarna	E. Budowa kanalizacji deszczowej			
<b>RAZEM (1-5):</b>					

---

# **KOSZTORYS OFERTOWY**

## **-BRANŻA DROGOWA- A. BUDOWA PARKINGU**

---

**Nazwa zadania:**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

**Wartość kosztorysowa robót:**

zł (netto)

**Słownie:**

.....  
.....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót:**

zł (brutto)

**Słownie:**

.....  
.....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH  
-BRANŻA DROGOWA- A. BUDOWA PARKINGU**

Nazwa zadania:

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ  
I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

<b>Lp</b>	<b>Oznaczenie elementu</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość netto (PLN)</b>
<b>x</b>	<b>I</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)</b>	<b>x</b>
1.	A	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU	
<b>x</b>	<b>II</b>	<b>BUDOWA PARKINGU - ROBOTY DROGOWE</b>	<b>x</b>
2.	B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3.	C	PODBUDOWY	
4.	D	NAWIERZCHNIE	
5.	E	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6.	F	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
7.	G	ELEMENTY ULIC	
8.	H	ZIELEŃ DROGOWA	
9.	I	INNE ROBOTY	
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO (A-I)</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>			

**KOSZTORYS OFERTOWY  
-BRANŻA DROGOWA- A. BUDOWA PARKINGU**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>I WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)</b>						
A	SST 00.00.00	<b>KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU</b>				
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych				
1.1	00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt	2,00		
1.2	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	kpl	1,00		
1.3	00.00.00	Projekty robocze, zamienne, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i PZJ	kpl	1,00		
1.4	00.00.00	Spełnienie wymagań i warunków (wykonanie robót, dodatkowych projektów, uzgodnień) zarządców/właścicieli sieci uzbrojenia terenu określonych w uzgodnieniach, opiniach, warunkach technicznych, dokumentacji itd.	kpl	1,00		
1.5	00.00.00	Wykonanie powykonawczej dokumentacji odbiorowej (operat kołaudacyjny)	szt.	2,00		
1.6	00.00.00	Oświadczenia stron o przejęciu terenów przyległych do budowy i dzierżawionych/zajmowanych przez Wykonawcę o doprowadzeniu do stanu umożliwiającego użytkowanie zgodnie z jego pierwotnym przeznaczeniem	kpl	1,00		
<b>RAZEM DZIAŁ "A"</b>						
<b>II BUDOWA PARKINGU (ROBOTY DROGOWE)</b>						
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01.11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	ryczałt	1,00		
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2	01.02.01.11	Ścinanie drzew o średnicy 10-35 cm.	szt.	11,00		
3	01.02.01.12	Karczowanie pni o średnicy 10-35 cm	szt.	2,00		
4	01.02.01.13	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
5	01.02.01.14	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm	szt.	4,00		
6	01.02.01.15	Karczowanie pni o średnicy 56-75 cm	szt.	7,00		
7	01.02.01.22	Karczowanie krzaków (krzewy ozdobne i żywopłot)	m <sup>2</sup>	9,15		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
8	01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm z darniną	m <sup>2</sup>	1342,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
9	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 20 cm	m <sup>2</sup>	12,60		
10	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. w-wy około 9cm	m <sup>2</sup>	116,25		
11	01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	17,00		
12	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	27,50		
13	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą	m	13,50		
14	01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	53,20		
15	01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) reklam	szt.	2,00		
16	01.02.04.82	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	3,00		
17	01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	4,00		
18	01.02.04.90	Usunięcie elementów przestrzennych	m <sup>3</sup>	20,70		
x	02.03.01	Wykonanie nasypów				
19	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m <sup>3</sup>	779,36		
<b>RAZEM DZIAŁ "B"</b>						
C	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
20	04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta 31-40cm	m <sup>2</sup>	307,56		
x	04.02.01	Warstwy odcinające				
21	04.02.01.22	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	946,41		
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
22	04.03.01.13	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie	m <sup>2</sup>	126,10		
23	04.03.01.14	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych ręcznie	m <sup>2</sup>	123,42		
24	04.03.01.23	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	126,10		
25	04.03.01.24	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	123,42		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
26	04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm	m <sup>2</sup>	525,33		
27	04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20cm	m <sup>2</sup>	974,98		
x	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
28	04.05.01.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy 15cm	m <sup>2</sup>	601,11		
<b>RAZEM DZIAŁ "C"</b>						

<b>D</b>	<b>SST 05.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
29	05.03.01.32	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	550,15		
30	05.03.01.33	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	20,37		
x	05.03.03	Nawierzchnie z płyt betonowych				
31	05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych płyt ażurowych gr. 10cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	919,27		
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
32	05.03.05.A	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	117,62		
33	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m <sup>2</sup>	118,65		
<b>RAZEM DZIAŁ "D"</b>						
<b>E</b>	<b>SST 06.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
34	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	255,20		
<b>RAZEM DZIAŁ "E"</b>						
<b>F</b>	<b>SST 07.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe				
35	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i reklam	szt.	9,00		
36	07.02.01.45	Przymocowanie tarcz (tablic) do słupków	szt.	10,00		
37	07.06.01.16	Ustawienie ogrodzenia z pręseł stalowych	m	45,60		
<b>RAZEM DZIAŁ "F"</b>						
<b>G</b>	<b>SST 08.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.01.01	Krawężniki betonowe				
38	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporami	m	99,00		
x	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej				
39	08.02.02.10	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm	m <sup>2</sup>	91,50		
x	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
40	08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8cm	m	292,63		
41	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm	m	204,80		
x	08.05.01	Ścieki uliczne				
42	08.05.01.22	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm	m	132,60		
<b>RAZEM DZIAŁ "G"</b>						
<b>H</b>	<b>SST 09.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
x	09.01.01	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)				
43	09.01.01.22	Sadzenie krzewów	szt.	50,00		
<b>RAZEM DZIAŁ "H"</b>						
<b>I</b>	<b>SST 10.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>INNE ROBOTY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	10.01.01	Płyty pokrywowe żelbetowe				
44	10.01.01.20	Przykrycie płytą pokrywową istniejącej studni ø 100cm	szt	1,00		
<b>RAZEM DZIAŁ "I"</b>						
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%:</b>						
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:</b>						

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**-BRANŻA TELETECHNICZNA-**  
**B. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

---

**Nazwa zadania:**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

**Wartość kosztorysowa robót:**

zł (netto)

**Słownie:**

.....

.....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót:**

zł (brutto)

**Słownie:**

.....

.....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH  
-BRANŻA TELETECHNICZNA-  
B. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

Nazwa zadania:

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Lp	Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
<i>x</i>	<i>l</i>	<b>BUDOWA PARKINGU - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>	<i>x</i>
1.	A	PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>			

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**-BRANŻA TELETECHNICZNA-**  
**B. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>I</b>		<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH)</b>				
<b>A</b>	SST D01.03.04 CPV 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA URZADZEN TELEKOMUNIKACYJNYCH</b> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.				
1.1.	Plan sytuacyjny. Zestawienia materiałów	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCV w gruncie kat.II -otworowa	m	20,00		
1.2.	j.w.	Wykonanie przepustów pod parkingiem wykopem otwartym, grunt kat.III ,przepust rura dwudzielna fi 160	m	20,00		
1.3.	j.w.	Demontaż i montaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych SK-2 grunt kat I-II	szt.	1,00		
1.4.	j.w.	Wymiana ram studni 500x1000 na typ ciężki	szt.	1,00		
1.5.	j.w.	Dostosowanie rzędnej ramy studni (nr 2) w pobliżu proj. krawężnika	szt.	1,00		
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%:</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:</b>						

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**-BRANŻA ELEKTRYCZNA-**  
**C. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH**

---

**Nazwa zadania:**      **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

**Wartość kosztorysowa robót:**       zł (netto)

**Słownie:**      .....  
.....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót:**       zł (brutto)

**Słownie:**      .....  
.....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**-BRANŻA ELEKTRYCZNA-**  
**C. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH**

**Nazwa zadania: BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

<b>Lp</b>	<b>Oznaczenie elementu</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość netto (PLN)</b>
<b>x</b>	<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH</b>	<b>x</b>
1.	A	PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH KABLOWYCH nN	
2.	B	PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NAPOWIETRZNYCH nN	
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>			

## KOSZTORYS OFERTOWY

### -BRANŻA ELEKTRYCZNA-

### C. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH)</b>					
<b>A</b>	<b>SST 01.03.04 CPV 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH KABLOWYCH CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>				
<b>x</b>	<b>D01.03.02A</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI KABLOWYCH SN CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>				
1.1.	Plan sytuacyjny. Zestawienia materiałów	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	70,00		
1.2.	D01.03.02A	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	252,00		
1.3.	D01.03.02A	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dwudzielnych A160PS - Φ 160mm	m	126,00		
1.4.	D01.03.02A	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie HAKnFty3x120	m	126,00		
1.5.	D01.03.02A	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	70,00		
1.6.	D01.03.02A	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	2,00		
1.7.	D01.03.02A	Obsługa geodezyjna, nadzór właścicielski	kpl.	1,00		
<b>x</b>	<b>D01.03.02A</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI KABLOWYCH nN CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>				
2.1.	D.01.03.02.A	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	60,00		
2.2.	D.01.03.02.A	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	60,00		
2.3.	D.01.03.02A	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	244,00		
2.4.	D.01.03.02A	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm dwudzielnych A110PS Φ 110mm	m	122,00		
2.5.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w osłonie rurowej YAKY4x120	m	118,00		
2.6.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w osłonie rurowej YAKY4x35	m	4,00		
2.7.	D.01.03.02A	Montaż muf i zarabianie końców kabla wielożyłowego AL i zabezpieczenie kabel wielożyłowy 120mm	m	2,00		
2.8.	D.01.03.02A	Montaż muf i zarabianie końców kabla wielożyłowego AL i zabezpieczenie kabel wielożyłowy 35mm	m	3,00		
2.9.	D.01.03.02.A	Badanie i pomiary linii nn	szt.	4,00		
2.10.	D.01.03.02A	Obsługa geodezyjna, nadzór właścicielski	kpl.	1,00		
			<b>RAZEM DZIAŁ "A"</b>			
<b>B</b>	<b>SST 01.03.01A CPV 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NAPIOWIETRZNYCH CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>				
<b>x</b>	<b>D01.03.01A</b>	<b>Przebudowa sieci nN 0,4kV - demontaż i montaż linii napowietrznych nn</b>				
3.1.	D.01.03.01A	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych z podporą sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN	szt.	1,00		
3.2.	D.01.03.01A	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN	szt.	1,00		
3.3.	D.01.03.01A	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 na słupach żelbetowych w celu ponownego montażu	km	0,04		
3.4.	D.01.03.01A	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom	km	0,04		
3.5.	D.01.03.01A	wykopy mechaniczne , montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12m - E-12/12E	szt.	2,00		
3.6.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w osłonie rurowej na słupie YAKY4x120	m	6,00		
3.7.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m na uchwytnach na słupie YAKY4x120	m	12,00		
3.8.	D.01.03.01A	Montaż przewodu izolowanego AsXSn 4x70	m	39,00		
3.9.	D.01.03.01A	Montaż ograniczników przepięć	szt.	6,00		
3.10.	D.01.03.01A	Układanie bednarki FeZn 25x4 w gotowym wykopie	m	36,00		
3.11.	D.01.03.01A	Układanie bednarki FeZn 25x4 na słupie	m	20,00		
3.12.	D.01.03.01A	Montaż prętów uziemiających Φ18 dług.6m	m	36,00		
3.13.	D.01.03.01A	Badanie i pomiary linii nn	szt.	1,00		
			<b>RAZEM DZIAŁ "B"</b>			
<b>WARTOSC KOSZTORYSOWA ROBOT BEZ PODATKU VAT:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%:</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBOT BRUTTO:</b>						

---

# **KOSZTORYS OFERTOWY**

## **-BRANŻA SANITARNA-**

### **D. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH**

---

**Nazwa zadania:      BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

**Wartość kosztorysowa robót:**       zł (netto)

**Słownie:**      .....  
.....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót:**       zł (brutto)

**Słownie:**      .....  
.....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**-BRANŻA SANITARNA-**  
**D. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH**

Nazwa zadania: **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

<b>Lp</b>	<b>Oznaczenie elementu</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość netto (PLN)</b>
<b>x</b>	<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH</b>	<b>x</b>
1.	A	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH	
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>			

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**-BRANŻA SANITARNA-**  
**D. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH)</b>					
<b>A</b>	<b>KNR 201/119/1</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH</b>				
1.	KNR 201/119/1	Roboty przygotowawcze	km	0,15		
2.	KNRW 201/212/6 KNRW 201/306/2 KNRW 201/313/2 KNR 218/501/2 KNR 218/501/4 KNRW 201/222/1 (1) KNR 201/236/2 KNRW 201/225/1	Roboty ziemne - wykopy, umocnienia, podsypki, zasypki	m <sup>3</sup>	294,26		
3.	KNNR 11/302/3 (1) KNNR 11/302/1 (1) KNNR 11/307/1 (1) KNNR 11/307/2 KSNR 11/304/3 (1) KNRW 219/102/1 KNRW 219/306/12 (1)	Montaż rurociągów	m	150,9		
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%:</b>						
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:</b>						

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## -BRANŻA SANITARNA-

### E. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

---

**Nazwa zadania:**      **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

**Wartość kosztorysowa robót:**       zł (netto)

**Słownie:**      .....  
.....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót:**       zł (brutto)

**Słownie:**      .....  
.....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**-BRANŻA SANITARNA-**  
**E. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Nazwa zadania: **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

<b>Lp</b>	<b>Oznaczenie elementu</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość netto (PLN)</b>
<b>x</b>	<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	<b>x</b>
1.	A	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>			

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**-BRANŻA SANITARNA-**  
**E. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU  
PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ)</b>					
<b>A</b>	<b>KNR 201/119/1</b>	<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
1.	KNR 201/119/1	Roboty przygotowawcze	km	0,12		
2.	KNRW 201/212/6 KNRW 201/306/2 KNRW 201/313/2 KNR 218/501/2 KNR 218/501/4 KNRW 201/312/2 (1) KNRW 201/222/1 (1) KNR 201/236/2 KNRW 201/225/1	Roboty ziemne - wykopy, umocnienia, podsypki, zasypki	m <sup>3</sup>	152,63		
3.	KNRW 218/408/4 KNRW 218/408/3 KNRW 219/102/1	Montaż rurociągów	m	122,30		
4.	KNRW 218/513/1 (2) KNRW 218/513/2	Studnie kanalizacji deszczowej	szt.	8,00		
5.	KNRW 218/706/2 (1)	Roboty uzupełniające - próba szczelności	próba	2,00		
6.	KNRW 201/212/6 KNRW 201/306/2 KNR 218/501/2 KNR 218/625/2 KNRW 201/312/2 (1) KNRW 201/225/1	Wpusty deszczowe	szt.	5,00		
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBOT BEZ PODATKU VAT:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%:</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBOT BRUTTO:</b>						

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **-BRANŻA DROGOWA- A. BUDOWA PARKINGU**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA  
ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Tomasz Mroczek  
mgr inż. Roman Charchut

**Data**  
**opracowania:** 30.04.2014r.

PRZEDMIAR ROBÓT					
-BRANŻA DROGOWA - A. BUDOWA PARKINGU-					
BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH					
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Razem
I	WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)				
A	SST 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU			
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych			
1.1	00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt	2,00	2,00
1.2	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	kpl	1,00	1,00
1.3	00.00.00	Projekty robocze, zamienne, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i PZJ	kpl	1,00	1,00
1.4	00.00.00	Spełnienie wymagań i warunków (wykonanie robót, dodatkowych projektów, uzgodnień) zarządców/właścicieli sieci uzbrojenia terenu określonych w uzgodnieniach, opiniach, warunkach technicznych, dokumentacji itd.	kpl	1,00	1,00
1.5	00.00.00	Wykonanie powykonawczej dokumentacji odbiorowej (operat kolaudacyjny)	szt.	2,00	2,00
1.6	00.00.00	Oświadczenia stron o przejęciu terenów przyległych do budowy i dzierżawionych/zajmowanych przez Wykonawcę o doprowadzeniu do stanu umożliwiającego użytkowanie zgodnie z jego pierwotnym przeznaczeniem	kpl	1,00	1,00
II	BUDOWA PARKINGU (ROBOTY DROGOWE)				
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	ryczałt	x	1,00
		Parking dla samochodów osobowych wraz z chodnikami, placami, dojazdami i terenami zielonymi o powierzchni ok 1800 m2 wraz z wytyczeniem budowanych, przebudowywanych i istniejących sieci uzbrojenia terenu. <N=1,0>	ryczałt	1,00	x
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
2	01.02.01.11	Ścinanie drzew o średnicy 10-35 cm.	szt.	x	11,00
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. Materiał z wycinki przechodzi na własność Wykonawcy. <N=11,0szt.> - wg Tabeli nr 1	szt.	11,00	x
3	01.02.01.12	Karczowanie pni o średnicy 10-35 cm	szt.	x	2,00
		Karczowanie pni o średnicy 10-35cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. <N=2,0szt.> - wg Tabeli nr 2	szt.	2,00	x
4	01.02.01.13	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm	szt.		1,00
		Karczowanie pni o średnicy 36-45cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. <N=1,0szt.> - wg Tabeli nr 2	szt.	1,00	x
5	01.02.01.14	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm	szt.		4,00
		Karczowanie pni o średnicy 46-55cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. <N=4,0szt.> - wg Tabeli nr 2	szt.	4,00	x
6	01.02.01.15	Karczowanie pni o średnicy 56-75 cm	szt.		7,00
		Karczowanie pni o średnicy 56-75cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. <N=7,0szt.> - wg Tabeli nr 2	szt.	7,00	x
7	01.02.01.22	Karczowanie krzaków (krzewy ozdobne i żywopłot)	m <sup>2</sup>	x	9,15
		Usunięcie krzewów ozdobnych i żywopłotu. <P= 3x (0,5m x 0,5m) + 0,6m x 14m = 9,15m2> - na terenie działki nr ewid. 1176/1 (przed budynkiem Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ropczycach) oraz przy drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <P=9,15m2>	m <sup>2</sup>	9,15	x
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
8	01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm z darniną	m <sup>2</sup>	x	1 342,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm z darniną ze złożeniem na placu Wykonawcy. Miejsce składowania zapewnia Wykonawca (transport w gestii Wykonawcy). Darnina i humus przechodzi na własność Wykonawcy. <F=1342,00m2>	m <sup>2</sup>	1 342,00	x

x	01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
9	01.02.04.11	<b>Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 20 cm</b>	m <sup>2</sup>	x	12,60
		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. w-wy około 20 cm - ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej. <Razem: F=12,60m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan Sytuacyjny	m <sup>2</sup>	12,60	x
10	01.02.04.22	<b>Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy około 9cm</b>	m <sup>2</sup>	x	116,25
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. w-wy około 9 cm na ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz na drodze dojazdowej do kortów gr warstwy około 4 cm. F1=14,0m <sup>2</sup> - ul. Korczaka; F2=102,25m <sup>2</sup> - droga dojazdowa do kortów (od ul. Mickiewicza do początku istn. parkingu przy kortach. <Razem: F=116,25m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan Sytuacyjny	m <sup>2</sup>	116,25	x
	01.02.04.22	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału przez Wykonawcę na plac składowania. <V=14,0m <sup>2</sup> x 0,09m + 102,25m <sup>2</sup> x 0,04 = 5,35m <sup>3</sup> > - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny	m <sup>3</sup>	5,35	5,35
	01.02.04.22	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm - ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej i na drodze dojazdowej do kortów tenisowych <L=9,5+3,5+11,4=24,40m> - wg rys. nr 2 Plan Sytuacyjny	m	24,40	24,40
11	01.02.04.29	<b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej</b>	m <sup>2</sup>	x	17,00
		Rozbiórka istniejącego chodnika (nawierzchni i podbudowy) w obrębie skrzyżowania z ul. Korczaka oraz skrzyżowania z drogą dojazdową do kortów tenisowych (materiał do ponownego wykorzystania - regulacja wysokościowa chodnika) <F=17,00m <sup>2</sup> > - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny	m <sup>2</sup>	17,00	x
12	01.02.04.41	<b>Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową</b>	m	x	27,50
		Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm i 20x30cm wraz z ławą betonową w ciągu ul. Korczaka i w rejonie skrzyżowania z ul. Mickiewicza oraz na zjeździe na drogę dojazdową do kortów (regulacja wysokościowa). Po sprawdzeniu stanu technicznego i akceptacji Inspektora Nadzoru materiał do ewentualnego wykorzystania. Natomiast materiał nienadający się do wbudowania stanowi własność Inwestora. Wykonawca przetransportuje go w miejsce wskazane przez Zamawiającego. <L=27,50m> - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny	m	27,50	x
13	01.02.04.44	<b>Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą</b>	m	x	13,50
		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm wraz z ławą na istniejącym chodniku w ciągu ul. Mickiewicza (regulacja wysokościowa obrzeży). Po sprawdzeniu stanu technicznego i akceptacji Inspektora Nadzoru materiał do ewentualnego wykorzystania. Natomiast materiał nienadający się do wbudowania stanowi własność Inwestora. Wykonawca przetransportuje go w miejsce wskazane przez Zamawiającego. <L=13,50m> - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny	m	13,50	x
14	01.02.04.51	<b>Rozebranie ogrodzeń z siatki</b>	m	x	53,20
		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur średnicy 60mm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Właściciela nieruchomości. Wykonawca zapewni transport na miejsce składowania wskazane przez Inwestora. <L=53,20m>	m	53,20	x
15	01.02.04.81	<b>Rozebranie słupków (masztów) reklam</b>	szt.	x	2,00
		Rozebranie słupków (elementy stalowe o przekroju kwadratowych 80x80mm h=4m) reklamy. Materiał do powtórnego wbudowania <N=2,0 szt>	szt.	2,00	x
16	01.02.04.82	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>	szt.	x	3,00
		Rozebranie słupków z rur stalowych do znaków drogowych/tablic informacyjnych Materiał do powtórnego wbudowania <N=3,0szt.>	szt.	3,00	x
17	01.02.04.83	<b>Zdjęcie tarcz znaków drogowych</b>	szt.	x	4,00
		Zdjęcie znaków drogowych i tablic informacyjnych. Materiał do powtórnego wbudowania. <N1=2,0szt. - tablice z nazwami ulic>; <N2=2,0szt. - tarcze znaków D1 i D6 >; <Razem: N=4,0szt>	szt.	4,00	x
18	01.02.04.90	<b>Usunięcie elementów przestrzennych</b>	m <sup>3</sup>	x	20,70
		Usunięcie gruzu zalegającego w obrębie projektowanego parkingu. Materiał przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału przez Wykonawcę na plac składowania (gruz rozrzucony na powierzchni około 88 m <sup>2</sup> średnia gr. 15 cm = 13,2 m <sup>3</sup> oraz wymieszany z humusem, gruntem i gałęziami złożony na hałdzie o objętości około 7,5m <sup>3</sup> ). <V=20,70m <sup>3</sup> > - wg Tabeli nr 1	m <sup>3</sup>	20,70	x
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby			
x	02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>			
19	02.03.01.14	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu</b>	m <sup>3</sup>	x	779,36
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu nieskalistego (parametry podłoża G1) dostarczonego przez Wykonawcę samochodami. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. <V=779,36m <sup>3</sup> > - wg Tabeli nr 2	m <sup>3</sup>	779,36	x

<b>D</b>	<b>SST 04.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>04.01.01</b>	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
<b>20</b>	<b>04.01.01.14</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta 31-40cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>307,56</b>
		Wykonanie koryta pod konstrukcję miejsc postojowych, dróg manewrowych, chodników i placu wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość koryta 35 cm. <F=307,56m <sup>2</sup> > - wg Tabeli nr 3	m <sup>2</sup>	307,56	x
<b>x</b>	<b>04.02.01</b>	<b>Warstwy odcinające</b>			
<b>21</b>	<b>04.02.01.22</b>	<b>Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>946,41</b>
		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku pod stanowiska postojowe, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm. <F=946,41m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	946,41	x
<b>x</b>	<b>04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
<b>22</b>	<b>04.03.01.13</b>	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>126,10</b>
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych w postaci podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz oczyszczenie warstwy podbudowy z kruszywa na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <F1=12,6m <sup>2</sup> > - ul. Korczaka <F2=113,50m <sup>2</sup> > - dojazd do kortów tenisowych <Razem F=126,10m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	126,10	x
<b>23</b>	<b>04.03.01.14</b>	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych ręcznie</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>123,42</b>
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych w postaci warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 5 cm ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <F1=12,6m <sup>2</sup> > - ul. Korczaka <F2=110,82m <sup>2</sup> > - dojazd do kortów tenisowych <Razem: F=123,42m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	123,42	x
<b>24</b>	<b>04.03.01.23</b>	<b>Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>126,10</b>
		Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych w postaci podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz oczyszczenie warstwy podbudowy z kruszywa na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <F1=12,6m <sup>2</sup> > - ul. Korczaka <F2=113,50m <sup>2</sup> > - dojazd do kortów tenisowych <Razem F=126,10m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	126,10	x
<b>25</b>	<b>04.03.01.24</b>	<b>Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>123,42</b>
		Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych w postaci warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 5 cm ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <F1=12,6m <sup>2</sup> > - ul. Korczaka <F2=110,82m <sup>2</sup> > - dojazd do kortów tenisowych <Razem: F=123,42m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	123,42	x
<b>x</b>	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>26</b>	<b>04.04.02.23</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>525,33</b>
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15 cm po zagęszczeniu, pod drogą manewrową na parking. <F=525,33> - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	525,33	x
<b>27</b>	<b>04.04.02.24</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>974,98</b>
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm pod miejscami postojowymi oraz chodnikami i placem dla postoju rowerów i motorowerów <F1=881,33m <sup>2</sup> > - pod miejscami postojowymi <F2=93,65m <sup>2</sup> > - pod chodnikami i placem <Razem: F=974,98m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	974,98	x
<b>x</b>	<b>04.05.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
<b>28</b>	<b>04.05.01.12</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy 15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>601,11</b>
		Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15cm pod drogą manewrową. <F=601,11m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	601,11	x

<b>E</b>	<b>SST 05.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
<b>29</b>	<b>0.5.03.01.32</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>550,15</b>
		Wykonanie nawierzchni drogi manewrowej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm. <F=550,15m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	550,15	x
<b>30</b>	<b>05.03.01.33</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>20,37</b>
		Wyznaczenie miejsc postojowych liniami z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm. <F=31 x 5m x0,06m +41 x 4,5m x 0,06m=20,37m <sup>2</sup> > - podsypka i kostka brukowa - wg. rys. nr 2 i 3	m <sup>2</sup>	20,37	x
<b>x</b>	<b>05.03.03</b>	<b>Nawierzchnie z płyt betonowych</b>			
<b>31</b>	<b>05.03.03.12</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych płyt ażurowych gr. 10cm na podsypce piaskowej</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>919,27</b>
		Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych płyt ażurowych gr 10cm (szczeliny wypełnione kruszywem drobnoziarnistym) na podsypce piaskowej gr. 3cm na miejscach postojowych. Nawierzchnia na miejscach postojowych koloru szarego. <F=919,27m <sup>2</sup> - miejsca postojowe od nr 1 do nr 75> - wg rys. 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	919,27	x
<b>x</b>	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
<b>32</b>	<b>05.03.05.A</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>117,62</b>
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm na ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <Razem: F=117,62m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	117,62	x
<b>33</b>	<b>05.03.05.B</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścierna, gr. w-wy 4 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>118,65</b>
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścierna, gr. w-wy 4 cm na ul. Korczaka w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej oraz na drodze dojazdowej do kortów tenisowych. <F1=13,1m <sup>2</sup> > - ul. Korczaka <F2=105,55m <sup>2</sup> > - dojazd do kortów tenisowych <Razem F=118,65m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	118,65	x
<b>F</b>	<b>SST 06.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
<b>34</b>	<b>06.01.01.22</b>	<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>255,20</b>
		Humusowanie z obsianiem skarp i zieleniaków przy grubości humusu 10 cm. Wykonawca pozyska humus i nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. <F=255,20m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	255,20	x
	06.01.01.22	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp wykonywanych ręcznie w gruncie nieskalistym. <F=373,76m <sup>2</sup> > wg Tabeli nr. 4	m <sup>2</sup>	373,76	373,76
<b>G</b>	<b>SST 07.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
<b>35</b>	<b>07.02.01.41</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i reklam</b>	<b>szt.</b>	<b>x</b>	<b>9,00</b>
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych/tablic informacyjnych i reklam. <N1=3,0szt.> - materiał z uprzedniego demontażu; <N2= 2,0szt.> - nowy materiał, który zapewnia Wykonawca; <N3=2,0szt>- nowy materiał, który zapewnia Wykonawca; <N4=2,0szt>- reklama, materiał z uprzedniego demontażu. <Razem: N=9,0szt.>	szt.	9,00	x
<b>36</b>	<b>07.02.01.45</b>	<b>Przymocowanie tarcz (tablic) do słupków</b>	<b>szt.</b>	<b>x</b>	<b>10,00</b>
		Przymocowanie tablic znaków drogowych/tablic informacyjnych do słupków stalowych. <N1=2szt.> - tablice z nazwami ulic, materiał z uprzedniego demontażu; <N2=2szt.> - tarcze znaków, materiał z uprzedniego demontażu; <N3=2szt.> - tarcze znaków A-7- nowy materiał, który zapewnia Wykonawca; <N4=2szt> - tarcza znaku T-29 - nowy materiał, który zapewnia Wykonawca; <N5=2szt.>- tarcza znaku D-18 - nowy materiał, który zapewnia Wykonawca. <Razem:N=10,0szt.>	szt.	10,00	x
<b>x</b>	<b>07.06.01</b>	<b>Ogrodzenia dróg</b>			
<b>37</b>	<b>07.06.01.16</b>	<b>Ustawienie ogrodzenia z przęseł stalowych</b>	<b>m</b>	<b>x</b>	<b>45,60</b>
		Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej wysokości 1,5m na słupkach stalowych na podwalinach betonowych wraz z futrką stalową szer. 1,5m, przy budynku Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ropczycach (szczegóły dot. ogrodzenia Wykonawca uzgodni z Inwestorem) <L=45,60m> - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny	m	45,60	x

<b>H</b>	<b>SST 08.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>			
<b>38</b>	<b>08.01.01.11</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem</b>	<b>m</b>	<b>x</b>	<b>99,00</b>
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm i na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm z oporem o V=0,059 m <sup>3</sup> /mb <L=99,00m.> - wg rys. 2 Plan Sytuacyjny i Szczegóły nr 1.4	m	99,00	x
<b>x</b>	<b>08.02.02</b>	<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>			
<b>39</b>	<b>08.02.02.10</b>	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>x</b>	<b>91,50</b>
		Wykonanie chodników oraz miejsc postojowych dla rowerów z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 3cm, spoiny wypeł. piaskiem - szczegóły dot. wzoru i kolorystyki kostki Wykonawca uzgodni z Inwestorem. <F=91,50m <sup>2</sup> > - wg rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m <sup>2</sup>	91,50	x
<b>x</b>	<b>08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
<b>40</b>	<b>08.03.01.11</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8cm</b>	<b>m</b>	<b>x</b>	<b>292,63</b>
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3cm. <L1= 219,43m - obrzeża betonowe na ławie betonowej z oporem C12/15, gr. 10cm o V=0,05m <sup>3</sup> /m> - wg Szczegóły nr 1.2; <L2= 62,2m - obrzeża betonowe na ławie betonowej C12/15, gr. 10cm o V=0,015m <sup>3</sup> /m> - wg Szczegóły nr 1.5; <L3= 11,0m - obrzeża betonowe na ławie betonowej C12/15, gr. 10cm o V=0,03m <sup>3</sup> /m> - wg Szczegóły nr 1.7. <Razem: L=292,63m>	m	292,63	x
<b>41</b>	<b>08.03.01.12</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm</b>	<b>m</b>	<b>x</b>	<b>204,80</b>
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3cm. <L=204,80m - obrzeża betonowe na ławie betonowej z oporem C12/15, gr. 10cm o V=0,059m <sup>3</sup> /m> - wg Szczegóły nr 1.1	m	204,80	x
<b>x</b>	<b>08.05.01</b>	<b>Ścieki uliczne</b>			
<b>42</b>	<b>08.05.01.22</b>	<b>Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm</b>	<b>m</b>	<b>x</b>	<b>132,60</b>
		Ułożenie ścieku szer. 21 cm z 2 rzędów kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr. 3cm i ławie betonowej C16/20, gr. 23cm o V=0,06m <sup>3</sup> /m. <L=132,60m> - wg Szczegóły 1.3 i rys. nr 2 Plan sytuacyjny	m	132,60	x
<b>I</b>	<b>SST 09.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
<b>x</b>	<b>09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>			
<b>43</b>	<b>09.01.01.22</b>	<b>Sadzenie krzewów</b>	<b>szt.</b>	<b>x</b>	<b>50,00</b>
		Sadzenie krzewów - zieleni estetycznej i ozdobnej od strony ul. Mickiewicza. Rodzaj krzewów oraz sposób ich rozmieszczenia Wykonawca uzgodni z Inwestorem. <N=50 szt.>	szt.	50,00	x
<b>J</b>	<b>SST 10.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>INNE ROBOTY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
<b>x</b>	<b>10.01.01</b>	<b>Płyty pokrywowe żelbetowe</b>			
<b>44</b>	<b>10.01.01.20</b>	<b>Przykrycie płytą pokrywową istniejącej studni ø 100cm</b>	<b>szt</b>	<b>x</b>	<b>1,00</b>
		Przykrycie istniejącej studni ø100cm prefabrykowaną płytą pokrywową żelbetową z włożem żeliwnym zabezpieczonym przed kradzieżą i dostępem osób pośrednich. Regulacja wysokościowa płyty oraz włożu do poziomu projektowanego terenu. <N=1,0szt.>	szt	1,00	x

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**-BRANŻA TELETECHNICZNA-**  
**B. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ  
BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA  
ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Artur Tuczapski

**Data**  
**opracowania:** 30.04.2014r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**-BRANŻA TELETECHNICZNA-**  
**B. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY  
UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
<b>II</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH)</b>			
<b>B</b>	<b>SST D01.03.04 CPV 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>		
<b>x</b>	<b>D01.03.04</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
1.1.	Plan sytuacyjny. Zestawienia materiałów	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCV w gruncie kat.II -otworowa	m	20,00
1.2.	j.w.	Wykonanie przepustów pod parkingiem wykopem otwartym, grunt kat.III ,przepust rura dwudzielna fi 160	m	20,00
1.3.	j.w.	Demontaż i montaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych SK-2 grunt kat I-II	szt.	1,00
1.4.	j.w.	Wymiana ram studni 500x1000 na typ ciężki	szt.	1,00
1.5.	j.w.	Dostosowanie rzędnej ramy studni (nr 2) w pobliżu proj. krawężnika	szt.	1,00

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**-BRANŻA ELEKTRYCZNA-**  
**C. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Artur Tuczapski

**Data** 30.04.2014r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**-BRANŻA ELEKTRYCZNA-**  
**C. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH)</b>			
<b>A</b>	<b>SST 01.03.04 CPV 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH KABLOWYCH CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>		
<b>x</b>	<b>D01.03.02A</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI KABLOWYCH SN CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>		
1.1.	Plan sytuacyjny. Zestawienia materiałów	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	70,00
1.2.	D01.03.02A	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	252,00
1.3.	D01.03.02A	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dwudzielnych A160PS - Φ 160mm	m	126,00
1.4.	D01.03.02A	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie HAKnFty3x120	m	126,00
1.5.	D01.03.02A	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	70,00
1.6.	D01.03.02A	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	2,00
1.7.	D01.03.02A	Obsługa geodezyjna, nadzór właścicielski	kpl.	1,00
<b>x</b>	<b>D01.03.02A</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI KABLOWYCH nN CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>		
2.1.	D.01.03.02.A	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	60,00
2.2.	D.01.03.02.A	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	60,00
2.3.	D.01.03.02A	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	244,00
2.4.	D.01.03.02A	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm dwudzielnych A110PS Φ 110mm	m	122,00
2.5.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w osłonie rurowej YAKY4x120	m	118,00
2.6.	D.01.03.02A	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w osłonie rurowej YAKY4x35	m	4,00
2.7.	D.01.03.02A	Montaż muf i zarabianie końców kabla wielożyłowego AL i zabezpieczenie kabel wielożyłowy 120mm	m	2,00
2.8.	D.01.03.02A	Montaż muf i zarabianie końców kabla wielożyłowego AL i zabezpieczenie kabel wielożyłowy 35mm	m	3,00
2.9.	D.01.03.02.A	Badanie i pomiary linii nn	szt.	4,00
2.10.	D.01.03.02A	Obsługa geodezyjna, nadzór właścicielski	kpl.	1,00
<b>B</b>	<b>SST 01.03.01A CPV 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NAWIETRZNYCH CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>		
<b>x</b>	<b>D01.03.01A</b>	<b>Przebudowa sieci nN 0,4kV - demontaż i montaż linii napowietrznych nn</b>		
3.1.	D.01.03.01A	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych z podporą sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN	szt.	1,00
3.2.	D.01.03.01A	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN	szt.	1,00
3.3.	D.01.03.01A	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych w celu ponownego montażu	km	0,04
3.4.	D.01.03.01A	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom	km	0,04
3.5.	D.01.03.01A	wykopy mechaniczne , montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12m - E-12/12E	szt.	2,00
3.6.	D.01.03.01A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w osłonie rurowej na słupie YAKY4x120	m	6,00
3.7.	D.01.03.01A	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m na uchwytach na słupie YAKY4x120	m	12,00
3.8.	D.01.03.01A	Montaż przewodu izolowanego AsXS <sub>n</sub> 4x70	m	39,00
3.9.	D.01.03.01A	Montaż ograniczników przepięć	szt.	6,00
3.10.	D.01.03.01A	Układanie bednarki FeZn w gotowym wykopie	m	36,00
3.11.	D.01.03.01A	Układanie bednarki FeZn 25x4 na słupie	m	20,00
3.12.	D.01.03.01A	Montaż prętów uziemiających Φ18 dług.6m	m	36,00
3.13.	D.01.03.01A	Badanie i pomiary linii nn	szt.	1,00

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**-BRANŻA SANITARNA-  
D. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Janusz Reguła

**Data** 30.04.2014r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**-BRANŻA SANITRNA-**  
**D. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI  
UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH)</b>			
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty przygotowawcze.</b>		
1.1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym (120+3,9+9,5+5,5+12)/1000=0,15	km	0,15
1.1.2	KNR 201/119/1	Inwentaryzacja powykonawcza (120+3,9+9,5+5,5+12)/1000=0,15	km	0,15
<b>1.2</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty ziemne - wykopy, umocnienia, podsypki, zasyпки</b>		
1.2.1	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III  Wykop : (120+3,9+9,5+5,5+12)*1,3*1,5=294,26	m3	294,26
1.2.2	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, grunt kategorii III Wykop ręczny : (0,2*1,3)*(120+3,9+9,5+5,5+12)=39,23	m3	39,23
1.2.3	KNRW 201/313/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0-m, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii III-IV Umocnienie WI-Sd1 : (1,7*120+3,9+9,5+5,5+12)*2=469,80	m2	469,80
1.2.4	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm - podsypka (120+3,9+9,5+5,5+12)*1,3=196,17	m2	196,17
1.2.5	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm - zasyпка - analogia (120+3,9+9,5+5,5+12)*1,3=196,17	m2	196,17
1.2.6	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM 294,26-(196,17*0,4)=215,79	m3	215,79
1.2.7	KNR 201/236/2	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - analogia (120+3,9+9,5+5,5+12)*1,3*1,2=235,40	m3	235,40
1.2.8	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55-kW (75-KM), grunt kategorii I-II (120+3,9+9,5+5,5+12)*2=301,80	m2	301,80
<b>1.3</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż rurociągów</b>		
1.3.1	KNNR 11/302/3 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi 160-mm	m	120,00
1.3.2	KNNR 11/302/1 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi 90-mm	m	3,90
1.3.3	KNNR 11/307/1 (1)	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-32-mm - analogia	m	9,50
1.3.4	KNNR 11/307/1 (1)	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-40-mm - analogia	m	5,50
1.3.5	KNNR 11/307/2	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-63-mm	m	12,00
1.3.6	KSNR 11/304/3 (1)	Montaż kształtek i armatury - Węzeł W1-analogia	kpl	1,00
1.3.7	KSNR 11/304/3 (1)	Montaż kształtek i armatury - Węzeł W2-analogia	kpl	1,00
1.3.8	KSNR 11/304/3 (1)	Montaż kształtek i armatury - Węzeł W3-analogia	kpl	1,00
1.3.9	KSNR 11/304/3 (1)	Montaż kształtek i armatury - Węzeł W4-analogia	kpl	1,00
1.3.10	KNRW 219/102/1	Oznakowanie kanalizacji taśma znacznikową 120+3,9+9,5+5,5+12=150,90	m	150,90
1.3.11	KNRW 219/306/12 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi-250 mm, PE	m	6,50

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**-BRANŻA SANITARNA-  
E. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Janusz Reguła

**Data** 30.04.2014r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**-BRANŻA SANITARNA-**  
**E. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH**

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
<b>I</b>	<b>BUDOWA PARKINGU (BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ)</b>			
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym (7+4+17+22,5+22,5+20+4,4+1,9+3,4+3,3+3,3+13)/1000=0,12	km	0,12
1.1.2	KNR 201/119/1	Inwentaryzacja powykonawcza (7+4+17+22,5+22,5+20+4,4+1,9+3,4+3,3+3,3+13)/1000=0,12	km	0,12
<b>1.2</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty ziemne - wykop, umocnienia, podsypki, zasyпки</b>		
1.2.1	KNRW 201/212/6	Wykop oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III Wykop : (0,96*1,3*122,3)=152,63	m3	152,63
1.2.2	KNRW 201/306/2	Wykop wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykop o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III Wykop ręczny : (0,2*1,3*122,3)=31,80	m3	31,80
1.2.3	KNRW 201/313/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykop o szerokości do 1,0·m, głębokość wykopu do 3,0·m, grunt kategorii III-IV Umocnienie WI-Sd1 : (1,1*122,3)*2=269,06	m2	269,06
1.2.4	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm - podsypka 122,3*1,3=158,99	m2	158,99
1.2.5	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm - zasyпка - analogia 122,3*1,3=158,99	m2	158,99
1.2.6	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 122,3*0,2*1,3=31,80	m3	31,80
1.2.7	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM 152,63-(122,3*1,3*0,4)=89,03	m3	89,03
1.2.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - analogia 122,3*1,3*0,6=95,39	m3	95,39
1.2.9	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II 122,3*3=366,90	m2	366,90
<b>1.3</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż rurociągów</b>		
1.3.1	KNRW 218/408/4	Kanały z rur strukturalnych, łączone na wcisk, Fi·250·mm - analogia 7+4+17+22,5+22,5+20+4,4=97,40	m	97,40
1.3.2	KNRW 218/408/3	Kanały z rur strukturalnych, łączone na wcisk, Fi·200·mm- analogia Od studni K1 w kierunku K2 : 1,9+3,4+3,3+3,3+13=24,90	m	24,90
1.3.3	KNRW 219/102/1	Oznakowanie kanalizacji taśmą znacznikową 7+4+17+22,5+22,5+20+4,4+1,9+3,4+3,3+3,3+13=122,30	m	122,30
<b>1.4</b>	<b>Element</b>	<b>Studnie kanalizacji deszczowej</b>		
1.4.1	KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	8,00
1.4.2	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0.5 m	-18,00
<b>1.5</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty uzupełniające</b>		
1.5.1	KNRW 218/706/2 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m - analogia	próba	2,00
<b>1.6</b>	<b>Element</b>	<b>Wpusty deszczowe</b>		

1.6.1	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III Wykop : $(1 \cdot 1 \cdot 2) \cdot 5 = 10,00$	m3	10,00
1.6.2	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III Wykop : $(1 \cdot 1 \cdot 0,2) \cdot 5 = 1,00$	m3	1,00
1.6.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm - podsypka $(1 \cdot 1) \cdot 5 = 5,00$	m2	5,00
1.6.4	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,00
1.6.5	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m- obsypka piaskiem $11 - (5 \cdot 0,15) - 2,36 = 7,89$	m3	7,89
1.6.6	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II	m2	5,00

---

# **ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU ROBÓT**

---

**Nazwa zadania:** BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH

**Adres zadania:** UL. MICKIEWICZA, UL. KORCZAKA, M. ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE, POW. ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI

**Inwestor:** GMINA ROPCZYCE  
UL. KRISEGO 1  
35 - 100 ROPCZYCE

**Jednostka** "BETAPROJEKT"  
**Projektowa:** UL. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO 139A/7  
35 - 001 RZESZÓW

**Opracował:** mgr inż. Tomasz Mroczek  
mgr inż. Roman Charchut

**Data**  
**opracowania:** 30.04.2014r.

Tabela Nr 1

Roboty przygotowawcze ROZBIÓRKI				
BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH				
Lp	Rodzaj robót	Jednostka	Wymiary/Charakterystyka	Ilość
1.	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni	szt./obwód [cm]	16,00	1,00
			17,00	1,00
			18,00	1,00
			20,00	2,00
			21,00	1,00
			26,00	1,00
			33,00	2,00
			35,00	2,00
2.	Karczowanie pni	szt./średnica [cm]	35,00	2,00
			44,00	1,00
			50,00	3,00
			54,00	1,00
			60,00	3,00
			65,00	1,00
			70,00	1,00
3.	Karczowanie krzaków	szt./wymiary	Krzewy ozdobne - 3 szt. na działce nr 1176/1 wymiary około 0,5m x 0,5m	0,75 m <sup>2</sup>
		szt./wymiary	Żywopłot na działkach nr ewid 1743/7 i 1178/7 o wymiarach: 14m x 0,6m	8,4 m <sup>2</sup>
4.	Usunięcie elementów przestrzennych - gruz	wymiary/objętość	Gruz zalegający nierównomiernie na powierzchni terenu V1= 5m x 12m x 0,15m + 4m x 7m x 0,15m	13,2 m <sup>3</sup>
			Gruz wymieszany z humusem i gruntem nieprzydatnym zalegający w formie hałdy V2= 2,5m x 3m x 1m	7,5 m <sup>3</sup>
5.	Rozebranie słupków do znaków drogowych, zdjęcie tarcz znaków i tablic.	szt.	Demontaż na czas budowy i ponowne ustawienie znaków drogowych D1 i D6 oraz tablic z nazwami ulic na skrzyżowaniu ul. Mickiewicza z ul. Korczaka. Przewidziano ponowne wykorzystanie zdemontowanych słupków stalowych do znaków i tablic.	tarcze - 2 tablice - 2 słupki - 3
6.	Rozbiórka istniejących ogrodzeń	wymiary [m]	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki przy budynku Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ropczycach od strony projektowanego parkingu. Wysokość ogrodzenia 1,5m słupki stalowe z rur $\phi$ 60mm wys 1,6m podwaliny betonowe monolityczne gr. 12-14cm częściowo pokryte roślinnością i zatopione w gruncie.	1,00

**Tabela Nr 2**

<b>ROBOTY ZIEMNE WYKONANIE NASYPÓW</b>					
<b>BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH</b>					
Km	Hm	Odległości	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Powierzchnia średnia (m <sup>2</sup> )	Objętość (m <sup>3</sup> )
0	0,00	x	0,00	x	x
		3,10		0,56	1,72
	3,10		1,11		
		24,90		4,21	104,70
	28,00		7,30		
		20,00		7,22	144,40
	48,00		7,14		
		20,00		7,22	144,40
	68,00		7,30		
		22,00		8,48	186,45
	90,00		9,65		
		21,00		8,61	180,81
111,00		7,57			
	2,10		8,04	16,87	
113,10		8,50			
	x		x	x	
			<b>RAZEM</b>	<b>779,36</b>	

**Tabela Nr 3**

<b>PODBUDOWY WYKONANIE KORYTA</b>					
<b>BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH</b>					
Km	Hm	Odległości	Szerokość (m)	Szerokość średnia (m)	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
0	0,00	x	12,50	x	x
		3,10		9,18	28,44
	3,10		5,85		
		24,90		3,33	82,79
	28,00		0,80		
		20,00		0,70	14,00
	48,00		0,60		
		20,00		2,35	47,00
	68,00		4,10		
		22,00		2,50	55,00
	90,00		0,90		
		21,00		3,05	64,05
111,00		5,20			
	2,10		7,75	16,28	
113,10		10,30			
	x		x	x	
			<b>RAZEM</b>	<b>307,56</b>	

**Tabela Nr 4**

<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PLANTOWANIE POWIERZCHNI</b>					
<b>BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU PRZY UL. KORCZAKA I UL. MICKIEWICZA W ROPCZYCACH</b>					
Km	Hm	Odległości	Szerokość (m)	Szerokość średnia (m)	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
0	0,00	x	6,50	x	x
		3,10		6,40	19,84
	3,10		6,30		
		24,90		4,95	123,26
	28,00		3,60		
		20,00		3,70	74,00
	48,00		3,80		
		20,00		2,60	52,00
	68,00		1,40		
		22,00		1,97	43,34
	90,00		2,54		
	21,00		2,77	58,17	
111,00		3,00			
	2,10		1,50	3,15	
113,10		0,00			
	x		x	x	
			<b>RAZEM</b>	<b>373,76</b>	