

## **PRZEDMIAR ROBÓT 201-00-002**

CPV:

Budowa: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z  
niezbędną infrastrukturą  
Rodzaj robót: budowlana, drogowa, sanitarna, elektryczna  
Lokalizacja: Dobra

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 13-06-2017

## SPIS DZIAŁÓW

**PRZEDMIAR ROBÓT 201-00-002**

CPV:

Budowa: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z  
niezbędną infrastrukturą  
Rodzaj robót: budowlana, drogowa, sanitarna, elektryczna  
Lokalizacja: Dobra

PRZEDMIAR 201-00-002

Strona 1

13-06-2017  
SYKAL-NET

---

---

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

---

---

- |     |                           |
|-----|---------------------------|
| 1   | Roboty drogowe            |
| 1.1 | Nawierzchnia              |
| 1.2 | Krawężniki                |
| 1.3 | Ogrodzenie terenu         |
| 1.4 | Trawniki i zieleń         |
| 2   | Rampa rozładunkowa        |
| 3   | Waga samochodowa          |
| 4   | Wiata                     |
| 5   | Kanalizacja sanitarna     |
| 5.1 | Roboty ziemne             |
| 5.2 | Roboty montażowe          |
| 6   | Kanalizacja deszczowa     |
| 6.1 | Roboty ziemne             |
| 6.2 | Roboty montażowe          |
| 7   | Przyłącze wodociągowe     |
| 7.1 | Roboty ziemne             |
| 7.2 | Roboty montażowe          |
| 8   | Oświetlenie               |
| 9   | Kontener socjalno-biurowy |
| 10  | Wyposażenie               |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 201-00-002**

CPV:

Budowa: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą budowlaną, drogową, sanitarną, elektryczną

Rodzaj robót: budowlana, drogową, sanitarną, elektryczną

Lokalizacja: Dobra

PRZEDMIAR 201-00-002

Strona 1

13-06-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	Roboty drogowe				
1.1	Nawierzchnia				
1.1	10	KNR 1312-02-02-01-00	Niwelacja terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1-2	m <sup>3</sup>	1265,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960 <i>Obliczenie ilości</i> 2531*0,5		1265,500
1.1	11	KNNR N001-01-02-01-00	Mechaniczne karczowanie zagajnika gęstego powyżej 60% powierzchni	HA	0,060
1.1	20	KNR 201-02-12-07-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębnymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	885,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960 <i>Obliczenie ilości</i> 2531*0,35		885,850
1.1	30	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	885,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2531*0,35		885,850
1.1	40	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	1895,000
1.1	50	KNR 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszkarką	m <sup>2</sup>	1895,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
1.1	60	KNNR N001-04-11-01-00	Uszczelnienie czaszy składowisk odpadów folią zgrzewaną PEHD 2 mm jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	1895,000
1.1	70	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu Rm=6-9MPa gr. 12 cm.	m <sup>2</sup>	1895,000
1.1	80	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu Rm=6-9MPa gr. 15 cm. - dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	1895,000
			wsp: R = 15,000 wsp: M = 15,000 wsp: S = 15,000		
1.1	90	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1895,000
1.1	100	KNR 231-02-05-03-00	Nawierzchnia z grysu granitowego 8-16 cm	m <sup>2</sup>	40,000
1.1	110	kał. własna	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	kmpl	1,000
1.2	Krawężniki				
1.2	10	KNR 231-04-01-06-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	148,000
1.2	20	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	11,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,15*0,35+0,15*0,15)*148		11,100
1.2	30	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	78,000
1.2	40	KNR 231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	27,000
1.2	50	KNR 231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 15x19 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	22,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	60	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	21,000
1.2	70	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	296,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960		<i>Obliczenie ilości</i> 148*2 296,000
1.3 Ogrodzenie terenu					
1.3	10	KNR 202-18-02-01-00	Wykonanie ogrodzenia pełnego, h=2,00 m - analogia wsp: R = 0,960	metr	217,000
1.3	20	KNR 202-18-08-10-00	Brama wjazdowa przesuwna o szer. 6 m. - analogia wsp: R = 0,960	kmpł	1,000
1.4 Trawniki i zieleń					
1.4	10	KNR 221-02-11-01-00	Ręczne rozrzucenie torfu, ziemi grub 2 cm w terenie płaskim wsp: R = 0,960	HA	0,101
1.4	20	KNR 221-04-01-04-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2 wsp: R = 0,960	m <sup>2</sup>	975,000
1.4	30	KNR 221-03-22-04-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą wsp: R = 0,960	szt	38,000
1.4	40	kal. własna	Zaku i montaż ławki drewnianej z oparciem	kmpł	3,000
1.4	50	kal. własna	Tablice informacyjne	kmpł	4,000
2 Rampa rozładunkowa					
2	10	KNR 202-11-01-07-00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>Lp</i> 1	m <sup>3</sup>	33,000
		<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 165*0,2		33,000
2	20	KNR 202-11-01-01-00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Lp</i> 1	m <sup>3</sup>	24,750
		<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 165*0,15		24,750
2	30	KNR 202-06-07-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - x 1 wsp: R = 0,960	m <sup>2</sup>	165,000
2	40	KNR 202-11-01-01-00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Lp</i> 1	m <sup>3</sup>	24,750
		<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 165*0,15		24,750
2	50	kal. własna	Prefabrykowana rampa rozładunkowa służąca do dogodnego rozładunku odpadów	kmpł	1,000
3 Waga samochodowa					
3	10	kal. własna	Waga samochodowa	kmpł	1,000
4 Wiata					
4	10	kal. własna	Wiata	kmpł	1,000
5 Kanalizacja sanitarna					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5.1 Roboty ziemne					
5.1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,960	km	0,025
5.1	20	KNR 201-09-01-02-00	Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m <sup>3</sup> <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 25*1,8*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	45,000 45,000
5.1	30	KNR 201-09-08-02-02	Załad kop 0,6 m <sup>3</sup> gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 15 MG	m <sup>3</sup>	15,250
5.1	40	KNR 201-09-08-05-02	Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 15 MG drogi grunt	m <sup>3</sup>	15,250
5.1	50	KNR 201-09-12-01-00	Podsypka w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 25*0,15*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	3,750 3,750
5.1	60	KNR 201-09-09-01-00	Obsypka kop 0,6 m <sup>3</sup> w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> (25*0,16*1-25*(3,14*0,08*0,08))+25*0,3*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	10,998 10,998
5.1	70	KNR 201-02-30-01-10	Zasyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 25*(1,8-0,15-0,16-0,3)*1	m <sup>3</sup>	29,750 29,750
5.1	80	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt syпки kat 1-3 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	29,750
5.2 Roboty montażowe					
5.2	10	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	25,000
5.2	30	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1,000
5.2	40	WKNR W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 160 <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 25/50	szt	0,500 0,500
6 Kanalizacja deszczowa					
6.1 Roboty ziemne					
6.1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,960	km	0,104
6.1	20	KNR 201-09-01-02-00	Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m <sup>3</sup> <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 104,7*1,5*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	157,050 157,050
6.1	30	KNR 201-09-08-02-02	Załad kop 0,6 m <sup>3</sup> gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 15 MG	m <sup>3</sup>	73,290
6.1	40	KNR 201-09-08-05-02	Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 15 MG drogi grunt	m <sup>3</sup>	73,290
6.1	50	KNR 201-09-12-01-00	Podsypka w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 104,7*0,2*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	20,940 20,940
6.1	60	KNR 201-09-09-01-00	Obsypka kop 0,6 m <sup>3</sup> w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> (104,7*0,2*1-104,7*(3,14*0,1*0,1))+104,7*0,3*1 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	49,062 49,062
6.1	70	KNR 201-02-30-01-10	Zasyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 104,7*(1,5-0,2-0,2-0,3)*1	m <sup>3</sup>	83,760 83,760
6.1	80	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt syпки kat 1-3 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	83,760

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.2 Roboty montażowe					
6.2	10	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	20,700
6.2	20	WKNR W218-04-08-04-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	84,000
6.2	30	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,000
6.2	40	WKNR W218-05-13-01-00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie.	szt	3,000
6.2	50	WKNR W218-05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
6.2	60	WKNR W218-05-13-05-00	Separator substancji ropopochodnych - analogia	szt	1,000
6.2	70	WKNR W218-05-13-05-00	Osadnik - analogia	szt	1,000
6.2	80	WKNR W218-07-06-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt	0,414
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		20,7/50	0,414
6.2	90	WKNR W218-07-06-03-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	szt	1,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		84/50	1,680
6.2	100	kał. własna	Wylot do rowu wraz z umocnieniem	kmpl	1,000
7 Przyłącze wodociągowe					
7.1 Roboty ziemne					
7.1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,960	km	0,079
7.1	20	KNR 201-09-01-02-00	Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	124,425
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		79*1,75*0,9	124,425
			wsp: R = 0,960		
7.1	30	KNR 201-09-08-02-02	Załad kop 0,6 m <sup>3</sup> gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 15 MG	m <sup>3</sup>	34,270
7.1	40	KNR 201-09-08-05-02	Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 15 MG drogi grunt	m <sup>3</sup>	34,270
7.1	50	KNR 201-09-12-01-00	Podsypka w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek	m <sup>3</sup>	10,665
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		79*0,15*0,9	10,665
			wsp: R = 0,960		
7.1	60	KNR 201-09-09-01-00	Obsypka kop 0,6 m <sup>3</sup> w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 1-2 + piasek	m <sup>3</sup>	23,542
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(79*0,032*0,9-79*(3,14*0,016*0,016))+79*0,3*0,9	23,542
			wsp: R = 0,960		
7.1	70	KNR 201-02-30-01-10	Zasyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	90,155
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		79*(1,75-0,15-0,032-0,3)*0,9	90,155
7.1	80	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt syпки kat 1-3 wsp: R = 0,960	m <sup>3</sup>	90,155
7.2 Roboty montażowe					
7.2	10	WKNR W218-02-12-01-00	Zasuwa kołnierзова ø 32 typ E z obudową na rurociągu PE - analogia	kmpl	1,000
7.2	20	WKNR W218-01-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 32 - analogia	metr	79,000
7.2	30	WKNR W218-01-11-01-11	Połączenie rur PE ø 32 mufą elektrooporową w wykopie umocnionym - analogia	szt	6,000
7.2	40	WKNR W218-01-11-01-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 32 - analogia	szt	5,000
7.2	50	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	metr	79,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
wsp: R = 0,960					
7.2	60	kal. własna	Koszty włączenia w istniejącą sieć wodociągową.	kmpl	1,000
7.2	70	kal. własna	Zestaw przyłączeniowy do kontenera socjalnego.	kmpl	1,000
7.2	80	KNNR N004-01-30-02-10	Zawór zwrotny gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	2,000
7.2	90	KNNR N004-01-30-02-20	Zawór antyskażeniowy gwint, instal wod z rur stal ø 20	szt	1,000
7.2	100	KNNR N004-01-40-02-10	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 20 (z łącznikami)	kmpl	1,000
7.2	110	WKNR W218-05-17-02-01	Studnia wodomierzowa - analogia	szt	1,000
7.2	120	kal. własna	Obrukowanie zasuw	kmpl	1,000
7.2	130	WKNR W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	0,395
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	79/200		0,395
7.2	140	WKNR W218-07-07-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	0,395
7.2	150	WKNR W218-07-05-01-00	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 32	szt	0,395
<hr/>					
8	Oświetlenie				
8	10	KNR 201-07-02-01-00	Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	517,000
wsp: R = 0,960					
8	20	KNR 201-07-05-01-00	Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	517,000
8	30	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	517,000
wsp: R = 0,960					
8	40	KNR 510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	38,000
wsp: R = 0,960					
8	50	KNR 508-06-08-07-00	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	metr	517,000
wsp: R = 0,960					
8	60	KNR 510-01-03-02-02	Układanie kabla YAKY 5x50 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	110,000
8	70	KNR 510-01-03-02-01	Układanie kabla YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	94,300
wsp: R = 0,960					
8	80	KNR 510-01-03-01-02	Układanie kabla YAKY 4x16 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	190,000
wsp: R = 0,960					
8	90	KNR 510-01-03-01-01	Układanie kabla YAKY 5x10 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	2,000
8	100	KNR 510-01-03-01-00	Układanie kabla YAKY 3x6 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	6,000
wsp: R = 0,960					
8	110	KNR 510-01-03-01-00	Układanie kabla YAKY 5x6 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	135,000
wsp: R = 0,960					
8	120	KNR 510-01-03-01-01	Układanie kabla YAKY 3x10 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	25,000
8	140	KNR 510-01-03-01-00	Układanie kabla YKYzo 3x2,5 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	41,000
wsp: R = 0,960					
8	150	KNR 510-01-03-01-00	Układanie kabla YAKY 3x1,5 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	70,000
wsp: R = 0,960					
8	160	KNR 508-04-04-08-00	Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RP	szt	1,000
8	170	KNR 508-04-04-09-00	Montaż skrzynki do 50 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RK-A, RK-B, RK-C, RS	szt	4,000
wsp: R = 0,960					
8	180	KNR 510-07-02-08-00	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt	10,000
wsp: R = 0,960					
8	190	KNR 510-07-09-03-00	Mechaniczne stawianie słupa	szt	10,000
wsp: R = 0,960					
8	200	KNR 510-10-02-03-00	Wysięgnik dwuramienny l=1,0	szt	10,000
wsp: R = 0,960					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	210	KNR 510-10-11-03-00	Montaż oprawy świetlówkowej typu Corona (lub inne o parametrach nie gorszych) na wsiegniku 1-ramiennym wsp: R = 0,960	kmpl	12,000
8	220	Kalkulacja własna	Montaż oprawy oświetleniowej wiaty. Oprawy zwieszakowe mocowane do konstrukcji. Oprawy o stopniu ochrony IP65 i natężeniu oświetlenia na poziomie 300lx.	szt	9,000
8	230	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000
8	240	KNNR N005-13-02-02-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	1,000
8	250	WKNR W508-09-01-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy	szt	1,000
8	260	WKNR W508-09-02-03-00	Pomiar rezystancji uziemienia - pomiar pierwszy	szt	1,000
8	270	WKNR W508-09-02-05-00	Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	szt	1,000
<hr/>					
9	Kontener socjalno-biurowy				
9	10	kal. własna	Kontener biurowy	kmpl	1,000
<hr/>					
10	Wyposażenie				
10	10	kal. własna	Kontener na przedmioty przeznaczone do ponownego użycia - typ B	kmpl	1,000
10	20	kal. własna	Kontener na odpady niebezpieczne wraz z wyposażeniem - typ C	kmpl	1,000
10	30	kal. własna	Kontener na odpady wielkogabarytowe - typ D	kmpl	2,000
10	40	kal. własna	Kontener na odpady wielkogabarytowe i ZSEE - typ E	kmpl	1,000
10	50	kal. własna	Kontener otwarty na inne odpady budowlano-remontowe - typ F	kmpl	1,000
10	60	kal. własna	Kontenery KP7 - typ G	kmpl	7,000
10	70	kal. własna	Kontener typ H - pojemniki z o pojemności 1,1 m3	kmpl	5,000
10	80	kal. własna	Tablice informacyjne o rodzajach odpadów.	kmpl	1,000