

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: **Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice**

Obiekt: **Przebudowa parkingu wraz z remontem ogrodzenia**

Rodzaj robót: **Drogowe**

Lokalizacja: **Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid działki 469/4 i 468 (wjazd)**

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 11-08-2011

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice

Obiekt: Przebudowa parkingu wraz z remontem ogrodzenia

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid. działki 469/4 i 468 (wjazd)

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

PRZEDMIAR

Strona 1

11-08-2011

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

-
- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE**
 - 2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK**
 - 3 POBBUDOWY I NAWIERZHNIE**
 - 3.1 *Parking (w miejscu istniejącego utwardzenia)*
 - 3.2 *Zjazd, lokalnie parking, miejsce składowania odpadów*
 - 3.3 *Zjazd do OSP*
 - 3.4 *Chodnik*
 - 4 OGRODZENIE**
 - 5 TERENY ZIELONE**
 - 6 INNE ROBOTY**
 - 7 GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice

Obiekt: Przebudowa parkingu wraz z remontem ogrodzenia

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid działki 469/4 i 468 (wjazd)

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

PRZEDMIAR		Strona 1				11-08-2011
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
1	10	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej	metr	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20,0		20,00
1	20	KNR 231-08-03-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	117,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazd do OSP		115,0		115,00
		2 Ścięta krawędź drogi		0,10*20,0		2,00
1	30	KNR 231-08-03-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do 10 cm. Krotność=7	m ²	117,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		117,0		117,00
1	40	KNR 231-08-02-05-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ścięta krawędź drogi		0,10*20,0		2,00
1	50	KNR 231-08-18-05-00	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika i na słupkach wraz z cokołem	metr	81,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		81,50		81,50
1	60	401-01-08-19-00 + 01-08-20	D-01.02.04	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na wysypisko	m ³	18,11
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		117,0*0,10+2,0*0,15		12,00
		2		81,50*1,50*0,05		6,11
1	70	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	18,11
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		18,11		18,11
1	80	KNNR N001-01-04-18-00	D-01.02.04	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 wraz z wywozem	szt	13,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13		13,00
1	90	KNR 201-01-19-03-00		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,37
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(350,0+16,80)/1000		0,37
1	100	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer zjazdu, parkingu i miejscu skład.odpadów o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	350,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		350,0		350,00
1	110	KNR 231-01-01-02-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer zjazdu, parkingu i miejscu skład.odpadów w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 46 cm do 66 cm. Krotność=9	m ²	350,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		350,0		350,00
1	120	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer chodników głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	16,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
1	130	KNR	231-01-01-02-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer chodników w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=2	m ²	16,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
1	140	KNR	231-04-01-02-00	D-04.01.01	Rowek pod krawężnik w gruncie kategorii 3/4	metr	16,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
1	150	KNR	201-02-11-07-10	D-04.01.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi z korytowania na odl.do 10 km wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	187,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					
1	160	KNR	201-03-13-02-00	D-02.00.01	Formowanie nasypów (skarp) ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 3-4 - grunt z wykopów	m ³	231,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					
1	170	KNR	201-02-36-03-00	D-02.00.01	Skarpa wzdłuż krawędzi parkingu i zjazdu	m ³	4,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					
1	170	KNR	201-02-36-03-00	D-02.00.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	11,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					

2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK

2	180	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	11,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
2	190	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
2	200	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,52
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
2	210	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Opornik betonowy 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	95,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
2	220	KNR	231-11-07-02-00		Uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym, wzdłuż projektowanego krawężnika drogowego	Mg	92,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					

3 PODBUDOWY I NAWIERZHNIE**3.1 Parking (w miejscu istniejącego utwardzenia)**

3.1	230	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża do Is>=1.0	m ²	410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
3.1	240	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
3.1	250	KNR	231-01-14-08-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do średniej grubości 13 cm. Krotność=5	m ²	410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
3.1	260		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym z wydzieleniem miejsc postojowych z kostki kolorowej	m ²	410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2					
		3					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.2 Zjazd, lokalnie parking, miejsce składowania odpadów						
3.2	270	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.2	280	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie z piasku różnoziarnistego, zagęszczenie mechaniczne do Is>=1,0, grub 10 cm	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.2	290	KNR	231-01-04-06-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie z piasku różnoziarnistego, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 25 cm do grubości 35 cm. Krotność=25	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.2	300	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.2	310	KNR	231-01-14-08-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 12 cm do grubości 20 cm. Krotność=12	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.2	320		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ² 350,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			350,0	350,00
3.3 Zjazd do OSP						
3.3	330	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ² 115,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			115,0	115,00
3.3	340		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ² 115,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			115,0	115,00
3.4 Chodnik						
3.4	350	KNR	231-01-03-02-00	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ² 16,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			16,80	16,80
3.4	360	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie z piasku różnoziarnistego, zagęszczenie mechaniczne do Is>=0,98, grub 10 cm	m ² 16,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			16,80	16,80
3.4	370	KNR	231-01-04-06-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie z piasku różnoziarnistego, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ² 16,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			16,80	16,80
3.4	380		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ² 16,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			2,0*4,0+1,10*8,0	16,80
4 OGRODZENIE						
4	390	KNR	202-18-04-11-00	D-07.06.01a	Ogrodzenie wys 1,20 m z siatki ocynkowanej ø 2,5 mm o oczkach 60x60 mm, słupki z rur stalowych ocynkowanych ø 48,3x3,6, h=2,10 m w rozstawie co 2,0 m, zabetonowane w gruncie betonem C12/15	metr 81,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			81,50	81,50
4	400	KNR	231-04-01-02-00	D-07.06.01a	Rowek pod cokół ogrodzenia w gruncie kategorii 3/4	metr 81,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			81,50	81,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
4	410	KNR	201-02-11-07-10	D-02.00.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiorzymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi na odl.do 10 km wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	3,26
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			3,26
		1		81,50*0,20*0,20			
4	420	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod cokół ogrodzenia, betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	3,26
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			3,26
		1		81,50*0,04			
4	430	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Cokół ogrodzenia z typowego panela ogrodzenia betonowego o wym.25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	81,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			81,50
		1		81,50			
4	440	KNR	231-05-02-04-00	D-08.02.01	Opaska przy cokole z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	40,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			40,75
		1		81,50*0,50			
4	450	KNR	231-01-05-05-00	D-08.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	40,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			40,75
		1		40,75			
4	460	KNR	231-01-05-06-00	D-08.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 10 cm. Krotność=7	m ²	40,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			40,75
		1		40,75			
5 TERENY ZIELONE							
5	470	KNR	201-01-26-01-00	D-02.00.01	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1172,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			1172,41
		1		1172,41			
5	480	KNR	201-01-26-02-00	D-02.00.01	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - pogłębienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=1	m ²	1172,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			1172,41
		1		1172,41			
5	490	KNR	201-02-11-07-10	D-02.00.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiorzymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi na odl.do 10 km wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	234,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			234,48
		1		0,20*1172,41			
5	500	KNR	201-05-05-01-00	D-09.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu kat 1-3, pod tereny zielone	m ²	1172,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			1172,41
		1		1172,41			
5	510	KNR	221-02-18-02-00	D-09.01.01	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka, przy grubości warstwy 5 cm	m ³	234,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			234,48
		1		1172,41*0,20			
5	520	Kalkulacja indywidualna		D-09.01.01	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	234,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			234,48
		1		234,48			
5	530	KNR	221-04-01-01-00	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia	m ²	1172,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			1172,41
		1		1172,41			
5	540	KNR	221-03-23-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą - jałowiec pospolity Meyer	szt	21,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			21,00
		1		21			
5	550	KNR	221-03-23-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą - jałowiec sabański Broadmoor	szt	28,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			28,00
		1		28			
5	560	KNR	221-03-02-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - irga Dammera Major	szt	9,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			9,00
		1		9			
5	570	KNR	221-03-02-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - irga błyszcząca	szt	45,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			45,00
		1		45			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
5	580	KNR	221-03-02-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - pięciornik krzewiasty Goldfinger	szt	50,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			50		50,00
5	590	KNR	221-03-02-04-01	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - winobluszcz pięciolistkowy odm.murowa	szt	8,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			8		8,00
5	600	KNR	221-04-14-05-00	D-09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami 16 szt/m ² - rozchodnik okazały	m ²	19,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			312/16		19,50

6 INNE ROBOTY

6	610	KNR	201-03-17-02-00	D-02.00.01	Wykop ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - pod rury Arot	m ³	24,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod przepusty		24,50		24,50
6	620	KNR	201-02-11-07-10	D-02.00.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiorzymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	6,13
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			24,50*0,50*0,50		6,13
6	630	KNR	510-03-03-03-00	D-02.00.01	Ułożenie na kablu telekomunikacyjnym rury dwudzielnej osłonowej typu AROT 160PS wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	24,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			24,50		24,50
6	640	KNR	201-03-20-01-00	D-02.00.01	Zasypanie ręczne wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m ³	6,13
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6,13		6,13
6	650	Kalkulacja indywidualna		D-02.00.01	Dostawa piasku do zasyпки	m ³	6,13
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6,13		6,13
6	660	KNR	201-02-36-03-00	D-02.00.01	Zagęszczanie zasyпки zagęszczarkami	m ³	6,13
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6,13		6,13
6	670	KNR	501-05-05-02-00		Wymiana pokrywy studni telekomunikacyjnej o wym.600x1000 mm na typ ciężki	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
6	680	KNR	501-05-05-04-00		Wymiana ramy studni telekomunikacyjnej o wym. 600x1000 mm na ramę typu ciężkiego z kołnierzem żeliwnym	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
6	690	KNR	501-06-06-04-00		Uszczelnianie wprowadzeń do studni kablowej	szt	6,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6		6,00
6	700	KNR	231-14-06-05-00		Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
6	710	Kalkulacja indywidualna			Kosz na śmieci betonowy z wsadem ze stali ocynkowanej, wys.80 cm, średnica 56 cm, typu Komserwis 003352	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
6	720	Kalkulacja indywidualna			Stojak na rowery 3-stanowiskowy, stalowo-żeliwny malowany proszkowo, dł.170 cm, typu Komserwis 008255	szt	2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2		2,00

7 GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

7	730	Kalkulacja indywidualna			Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00