

Przedmiar robót- Przebudowa drogi gminnej 126029 N,
KAROLEWO, działka Nr 108, Gmina Kętrzyn

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych, obsługa geodezyjna i dokumentacja powykonawcza	kpl	1
2	01.02.04.	Roboty rozbiórkowe wraz z wywozem na odkład	*	*
2.1	*	- nawierzchnia bitumiczna grub. 5-8 cm	m2	385,00
2.2	*	- podbudowa z kruszywa naturalnego grub. 15-20cm	m2	385,00
2.3	*	- nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 z podbudową	m2	1370,00
2.4	*	- chodniki z płytek 35x35 i 50x50	m2	185,00
2.5	*	- chodniki z kostki kamiennej	m2	155,00
2.6	*	- zjazdy z kostki kamiennej 9/11 wraz z podbudową	m2	95,00
2.7	*	- podbudowa zjazdów bitumicznych	m2	90,00
2.8	*	- krawężniki kamienne	m	460,00
	03.00.00.	PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ	*	*
3	03.02.01.	Kanalizacja deszczowa	*	*
*	*	Formularze do wypełnienia wg przedmiaru szczegółowego Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	kpl	1
4	03.02.01.	Kanalizacja sanitarna	*	*
*	*	Formularze do wypełnienia wg przedmiaru szczegółowego Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	kpl	1

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
	04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
5	04.01.01.	Wykonanie koryta (z wywozem urobku) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
5.1	*	- głęb. do 50 cm pod utwardzenie nawierzchni	m2	210,00
5.2	*	- głęb. do 80 cm pod nową nawierzchnię	m2	1150,00
5.3	*	- pod chodniki głęb. do 35 cm	m2	440,00
5.4	*	- pod zjazdy - głęb. do 50 cm	m2	90,00
6	04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej i podsypkowej	*	*
6.1	*	- grub. 20 cm pod utwardzenie nawierzchni	m2	210,00
6.2	*	- grub. 10 cm pod chodniki	m2	440,00
6.3	*	- grub. 20 cm pod zjazdy	m2	90,00
7	04.02.02.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej	*	*
7.1	*	- grub. 50 cm	m2	1150,00

8	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31/5	*	*
8.1	*	- grub. 20 cm pod utwardzenie nawierzchni	m2	210,00
8.2	*	- grub. 20 cm pod nową nawierzchnię	m2	1150,00
8.3	*	- grub. 15 cm pod chodniki	m2	440,00
8.4	*	- grub. 20 cm pod zjazdy	m2	90,00
9				
	05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
9	05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11	*	*
9.1	*	- nawierzchnia jezdni – kostka nowa(100% powierzchni)	m2	1150,00
		- zjazdy – kostka nowa (100%)	m2	90,00
9.2				
10	05.03.01.	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej fazowanej 8 cm	*	*
10.1	*	- utwardzenie nawierzchni	m2	210,0
	08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*	*
11	08.01.01.	Krawężniki kamienne 15x30:	*	*
11.1	*	- wtopione	m	205,00
11.2	*	- wystające	m	315,00
12	08.02.02.	Chodniki z kostki bet. fazowanej czerwonej 8 cm – kostka betonowa szlachetna (starobruk)	m2	440,00
13	08.03.01.	Obrzeża betonowe 8x30	m	220,0

PRZEDMIAR ROBÓT - SIECI SANITARNE

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość
1		Kanalizacja deszczowa z odwodnieniem i drenażem - D-03.02.01		
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze		
1 d.1.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.25
2 d.1.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	615.01
3 d.1.1	D-03.02.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m3	68.33
4 d.1.1	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	1037.50
5 d.1.1	D-03.02.01	Podsypka + obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	155.84
6 d.1.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami pospółką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu	m3	357.67
7 d.1.1	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	357.67
8 d.1.1	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopu	godz.	150.00
9 d.1.1	D-03.02.01	Ręczne przekopy wykonywanych w celu zlokalizowania istn. uzbrojenia	m	20.00
1.2		Roboty montażowe		
10 d.1.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC litych kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	224.00
11 d.1.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC litych kl. N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	29.00
12 d.1.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. śr. 2,3m z włazem D400 z kinetą B-20	stud.	10.00
13 d.1.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni D1 murowana	m3	1.00
14 d.1.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11.00
15 d.1.2	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PCW d=315	szt.	23.00
16 d.1.2	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PCW d=200	szt.	22.00
17 d.1.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	214.50
18 d.1.2	D-03.02.01	Inspekcja telewizyjna powykonawcza	m	253.00
19 d.1.2	D-03.02.01	Zamulenie istniejących wyłączonych odcinków	m	120.00
20	D-03.02.01	Demontaż istniejących sieci kolidujących z projektowanymi	m	120.00

d.1.2				
21	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl.	5.00
d.1.2				
22	D-03.02.01	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wiazem o śr. 120 cm	kpl.	4.00
d.1.2				
23	D-03.02.01	Wypełnienie wyłączanych studni piaskiem	m3	10.00
d.1.2				
24	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji	m3	10.00
d.1.2				
2		Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej - D-03.02.01a		
2.1		Roboty ziemne		
25	D-03.02.01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0.24
d.2.1				
26	D-03.02.01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	840.85
d.2.1				
27	D-03.02.01A	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m3	93.43
d.2.1				
28	D-03.02.01A	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	1462.40
d.2.1				
29	D-03.02.01A	Podsypka i obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	148.37
d.2.1				
30	D-03.02.01A	Zasypywanie wykopów spycharkami pospółką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu	m3	569.96
d.2.1				
31	D-03.02.01A	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	569.96
d.2.1				
32	D-03.02.01A	Ręczne przekopy wykonywanych w celu zlokalizowania istn. uzbrojenia	m	20.00
d.2.1				
2.2		Roboty montażowe		
33	D-03.02.01A	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	238.50
d.2.2				
34	D-03.02.01A	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	22.00
d.2.2				
35	D-03.02.01A	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych klasy B45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0m z wiazem kl. D400 z zeliwa szarego	stud.	11.00
d.2.2				
36	D-03.02.01A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni S1 murowana	m3	1.00
d.2.2				
37	D-03.02.01A	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN600 z wiazem kl. D400	szt.	1.00
d.2.2				
38	D-03.02.01A	Ręczny montaż przejść tulejowych PVC 200	szt.	28.00
d.2.2				
39	D-03.02.01A	Ręczny montaż przejść tulejowych PVC 160	szt.	9.00
d.2.2				
40	D-03.02.01A	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m	212.00
d.2.2				
41	D-03.02.01A	Inspekcja telewizyjna powykonawcza	m	260.50
d.2.2				

42 d.2.2	D-03.02.01A	Demontaż istniejących sieci kolidujących z projektowanymi	m	250.00
43 d.2.2	D-03.02.01A	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl.	11.00
44 d.2.2	D-03.02.01A	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji	m3	30.00