

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ULICA JODŁOWA, CZ.KLONOWEJ, AKACJOWA I MALINOWA
 ADRES INWESTYCJI : TARCZYN
 INWESTOR : GMINA TARCZYN
 ADRES INWESTORA : 05-555 TARCZYN, RYNEK 8a
 BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Anna Utrata
 DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorysy\Tarczyn osiedle AKACJOWA.KST						
1.1 AKACJOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - km		233.33*		
d.1.	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym		0.001 =		
1				0.233		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2 AKACJOWA - ROBOTY ZIEMNE						
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości		233.33*6.8+		
d.1.	0101-0102	jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60	m ²	2*0.215*		
2		cm		6.0*6.0 =		
				1602.124		
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorzymi 0.60	m ³	1602.124*		
d.1.	0211-07	m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w ha-		0.6 =		
2		dach z transportem urobku samochodami samowytá-		961.274		
		dowczymi na odl.do 1 km				
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km trans-	m ³	8*961.274 =		
d.1.	0214-03	portu ponad 1 km samochodami samowytá-		7690.192		
2		po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5km				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3 AKACJOWA - PODBUDOWA						
5 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (dodatkowe zagęszczanie zalecane w dokumentacji geotechnicznej) - jezdnia	m ²	1602.124		
6 d.1. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm - jezdnia	m ²	1602.124		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie z betonu B10 z oporem - jezdnia	m	2*(233.33-6.0)+2*1.57*6.0-18.0 = 455.500		
8 d.1. 3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) dwuskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	9*5.5+3*10.0+2*4.0 = 87.500		
9 d.1. 3	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	187.5-87.5 = 100.000		
10 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm - jezdnia	m ²	233.33*5.4+2*0.215*6.0*6.0 = 1275.462		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - jezdnia	m ²	1275.462		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4 AKACJOWA - REGULACJA URZĄDZEN PODZIEMNYCH						
12 d.1. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	4		
13 d.1. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5 AKACJOWA - NAWIERZCHNIA						
14 d.1. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary, grubość 8 cm na podsypce piaskowej - jezdnia	m ²	1275.462		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6 AKACJOWA - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
15 d.1. 6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	233.33*9.0 = 2099.970		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorysy\Tarczyn osiedle KLONOWA.KST						
2.1 KLONOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
16 d.2. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	90*0.001 = 0.090		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2 KLONOWA - ROBOTY ZIEMNE						
17 d.2. 2	KNR 2-31 0101-0102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	90.0*6.8 = 612.000		
18 d.2. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	612.0*0.6 = 367.200		
19 d.2. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5km	m ³	8*367.2 = 2937.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3 KLONOWA - PODBUDOWA						
20 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (dodatkowe zagęszczanie zalecane w dokumentacji geotechnicznej) - jezdnia	m ²	612.00		
21 d.2. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm - jezdnia	m ²	612.00		
22 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie z betonu B10 z oporem - jezdnia	m	2*90.0 = 180.000		
23 d.2. 3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) dwuskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	9*5.5 = 49.500		
24 d.2. 3	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	180.0-49.5 = 130.500		
25 d.2. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm - jezdnia	m ²	90.0*5.4 = 486.000		
26 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - jezdnia	m ²	486.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4 KLONOWA - REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
27 d.2. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
28 d.2. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5 KLONOWA - NAWIERZCHNIA						
29 d.2. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary, grubość 8 cm na podsypce piaskowej - jezdnia	m ²	90.0*5.4 = 486.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6 KLONOWA - ROBOTY WYKONCZENIOWE						
30 d.2. 6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	40.0*2*1.2+ 50.0*9.0 = 546.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorys\Tarczyn osiedle JODŁOWA.KST						
3.1 JODŁOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
31 d.3. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		(101.59- 6.00)*0.001 = 0.096		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2 JODŁOWA - ROBOTY ZIEMNE						
32 d.3. 2	KNR 2-31 0101-0102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	(101.59-6.0) *6.8+2* 0.215*6.0* 6.0 = 665.492		
33 d.3. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	665.492*0.6 = 399.295		
34 d.3. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5km	m ³	8*399.295 = 3194.360		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3 JODŁOWA - PODBUDOWA						
35 d.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (dodatkowe zagęszczanie zalecane w dokumentacji geotechnicznej) - jezdnia	m ²	665.492		
36 d.3. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm - jezdnia	m ²	665.492		
37 d.3. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie z betonu B10 z oporem - jezdnia	m	2*(101.59-2*6.0)+2*1.57*6.0 = 198.020		
38 d.3. 3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) dwuskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	2*4.0+10.00+8*5.0 = 58.000		
39 d.3. 3	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	198.02-58.0 = 140.020		
40 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm - jezdnia	m ²	(101.59-6.00)*5.4+2*0.215*6.0*6.0 = 531.666		
41 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - jezdnia	m ²	531.66		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4 JODŁOWA - REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
42 d.3. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	2		
43 d.3. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5 JODŁOWA - NAWIERZCHNIA						
44 d.3. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary, grubość 8 cm na podsypce piaskowej - jezdnia	m ²	531.66		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6 JODŁOWA - ROBOTY WYKONCZENIOWE						
45 d.3. 6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	(101.59-6.0) *9.00 = 860.310		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorys\Tarczyn osiedle MALINOWA.KST						
4.1 MALINOWA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
46 d.4. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	48.0*0.001 = 0.048		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2 MALINOWA - ROBOTY ZIEMNE						
47 d.4. 2	KNR 2-31 0101-0102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	48.0*5.5+2* 5.5*1.0+2* 0.215*3.0* 3.0+12.0* 6.0+25.0* 4.5+2.5* 5.0+8.0* 5.0+7.5* 4.5+19.5* 7.0-12.0* 1.0+5.0* 1.5+4.0*4.0 = 697.620		
48 d.4. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	697.62*0.6 = 418.572		
49 d.4. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5km	m ³	8*418.572 = 3348.576		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3 MALINOWA - PODBUDOWA						
50 d.4. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (dodatkowe zagęszczanie zalecane w dokumentacji geotechnicznej) - jezdnia	m ²	697.62		
51 d.4. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm - jezdnia	m ²	697.62		
52 d.4. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie z betonu B10 z oporem	m	2*1.57*5.0+ 13.0+1.57* 3.0+3*5.5 = 49.910		
53 d.4. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie z betonu	m	12.0+4*1.5+ 9.0+8.0+ 46.0+1.57* 3.0+14.0+ 3.0+6.0+ 6.0+1.57* 2.0+3.0+ 30.0+5.0+ 27.0 = 182.850		
54 d.4. 3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej typu holland (grafitowa) dwuskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu B10	m	2*48.0 = 96.000		
55 d.4. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm	m ²	48.0*5.5+2* 5.5*1.0+2* 0.215*3.0* 3.0+12.0* 6.0+25.0* 4.5+2.5* 5.0+8.0* 5.0+7.5* 4.5+19.5* 7.0-12.0* 1.0+5.0* 1.5+4.0*4.0 = 697.620		
56 d.4. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - jezdnia	m ²	697.62		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4 MALINOWA - REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
57 d.4. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	3		
58 d.4. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.5 MALINOWA - NAWIERZCHNIA						
59 d.4. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary, grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	697.62		
60 d.4. 5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	4*4.0*5.0+ (17.5+6.0+ 10.0+30.0)* 3.0+(19.0+ 4.5+11.0+ 15.0+13.0)* 3.0 = 458.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: