

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **UTWARDZENIE TERENU ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY BUDYNKU WDK W GORZYCACH**
Nazwy i kody CPV: **45236000-0 Wyrównywanie terenu**
Adres obiektu budowlanego: **44-350 Gorzyce (powiat wodzisławski) przy ulicy Mikołaja Kopernika 8 działka nr 369/49.**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Gorzyce ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-07-19**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane.**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Archiplan inż arch. Rafał Fuchs Chałupki ul. Krótka**

Data opracowania:
2016-07-19

Kosztorys opracowany przez:
Rafał Fuchs,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Utwardzenie terenu od strony wschodniej.
2	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Ścieżki pieszce.
3	Kody CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 45236250-7 Wyrównywanie terenu parków Rekultywacja terenu
4	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Utwardzenie terenu od strony zachodniej – pomiędzy działką inwestora a drogą gminną oraz na skwerze zielonym przed budynkiem
5	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Wymiana krawężnika wzdłuż skweru zielonego
6	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane Remont oraz przesunięcie zadaszenia dla zabytkowego wozu strażackiego
7	Kody CPV: 45212130-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki Wyposażenie
8	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Utwardzenie terenu od strony wschodniej.			
1	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	55,120	
2	KNR 231/101 /2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości - (analogia dalsze 25 cm krotność 5).	m2	55,120	5
3	KNR 231/103 /4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	55,120	
4	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, 20/63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	55,120	
5	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 gubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	55,120	
6	KNR 231/114 /6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości kolejne 5 cm	m2	55,120	5
7	KNR 231/511 /3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	55,120	
8	KNR 231/401 /3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe.	m	40,000	
9	KNR 231/402 /4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		$40,0 \cdot (0,2 \cdot 0,3 + 0,2 \cdot 0,2) = 4,000000$			
		Ogółem: 4,000	m3	4,000	
10	KNR 231/403 /4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,000	
2		Ścieżki piesze.			
11	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	118,000	
12	KNR 231/101 /2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 10`cm głębokości.	m2	118,000	2
13	KNR 231/103 /4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	118,000	
14	KNNR 6/204/ 1	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcje 0-31,5 -gr warstwy po uwałowaniu 10`cm	m2	118,000	
15	KNNR 6/204/ 2	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcje 0-31,5 -g po uwałowaniu 15`cm (łączna grubość warstwy 25 cm).	m2	118,000	
16	KNNR 6/502/ 2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, prostokątnej o grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara.	m2	118,000	
17	KNR 231/401 /3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe.	m	80,000	
18	KNR 231/402 /4	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem beton B15.			
		$80 \cdot (0,2 \cdot 0,3 + 0,2 \cdot 0,2) = 8,000000$			
		Ogółem: 8,000	m3	8,000	
19	KNR 231/407 /3	Obrzeża betonowe, 20x8`cm na podsypce piaskowej.	m	80,000	
3		Rekultywacja terenu			
20	KNR 221/202 /1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	250,000	
21	KNNR 1/507/ 1	Humusowanie , humus grubości 5`cm	m2	250,000	
22	KNNR 1/507/ 2	Humusowanie dodatek za każdy następny 1`cm humusu do 10cm	m2	250,000	5
23	KNR 221/408 /1 (1)	Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, na terenie płaskim, bez nawożenia, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	250,000	
4		Utwardzenie terenu od strony zachodniej – pomiędzy działką inwestora a drogą gminną oraz na skwerze zielonym przed budynkiem.			
24	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	25,120	
25	KNR 231/101 /2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości - (analogia dalsze 25 cm krotność 5).	m2	25,120	5
26	KNR 231/103 /4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	25,120	
27	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, 20/63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	25,120	
28	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 gubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	25,120	

UTWARDZENIE TERENU ORAZ
WYKONANIE ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY BUDYNKU WDK W
GORZYCACH

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
29	KNR 231/114 /6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości kolejne 5 cm	m2	25,120	5
30	KNR 231/511 /3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	25,120	
31	KNR 231/401 /3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe.	m	25,000	
32	KNR 231/402 /4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $25*(0,2*0,3+0,2*0,2)$ Ogółem: $\frac{= 2,500000}{2,500}$	m3	2,500	
33	KNR 231/403 /4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,000	
5		Wymiana krawężnika wzdłuż skweru zielonego			
34	KNR 231/814 /2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	13,000	
35	KNR 231/402 /4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $13*(0,2*0,3+0,2*0,2)$ Ogółem: $\frac{= 1,300000}{1,300}$	m3	1,300	
36	KNR 231/403 /4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,000	
6		Remont oraz przesunięcie zadaszania dla zabytkowego wozu strażackiego			
37	Kalkulacja indywidualna	<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie 4 fundamentów poprzez nawiercenie otworów fi 35 cm na głębokość 1m oraz zalanie ich betonem B10 wraz z 4 kotwami do montażu konstrukcji stalowej przeniesienie, Czyszczenie oraz malowanie zestawem farb antykorozyjnych oraz czarną wykończeniową konstrukcji stalowej\ kalkulacja własna Wymianę konstrukcji drewnianej na konstrukcję drewnianą z drewna typu KVH, kalkulacja własna (około 0,8m3) Pełne dekowanie boazerią szlifowaną 35m2 Ułożenie na dachu blachy dachówkowej w kolorze antracyt o strukturze rąbek. (35 m2) Malowanie/ impregnacja konstrukcji drewnianej w odcieniach szarości na wzór budynku sąsiadującego. 12 mb rynna aluminiowa prostokątna Ponadto należy przenieść tablicę pamiątkową przed zadaszanie oraz skuć/ wymienić płytki cokołu tablicy na płytki klinkierowe w kolorze grafitowym. 	kpL	1,000	
7		Wyposażenie			
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż z fundamentowaniem - ławka	KPL	10,000	
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż z fundamentowaniem - kosze na śmieci.	KPL	3,000	
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż z fundamentowaniem. Montaż w 2 stopach wierconych fi 30 cm na głębokość 100 cm, zalane betonem B10 - maszty flagowe segmentowe z rur aluminiowych.	szt	2,000	
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i ontaż obudowy śmietnika. Wiata śmietnikowa na 1 standardowy pojemniki na śmieci o pojemności do 1100 litrów cynkowana ogniowo, Montaż na 4 stopach wierconych fi 25 cm na głębokość 100 cm, zalane betonem B10.	szt	1,000	
8		Wywozy.			
42	KNR 401/108 /6	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III $55,12*0,45+4,0+118,0*0,3+8,0+25,12*0,45+2,5+1,3+8,58-7,93$ Ogółem: $\frac{= 87,958000}{87,958}$	m3	87,958	
43	KNR 401/108 /8	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	87,958	5
44	Kalkulacja indywidualna	Koszty składowania.	M3	87,958	
45	KNR 401/108 /19	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych $2,2+2,0$ Ogółem: $\frac{= 4,200000}{4,200}$	m3	4,200	
46	KNR 401/108 /20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m3	4,200	
47	Kalkulacja indywidualna	Koszty składowania.	M3	4,200	