

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Nazwa zadania: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY URZĘDZIE
GMINY W KRZYŻANOWIE**

Nazwa obiektu: **Zagospodarowanie terenu na dz. nr ewid. 182 i 181
w Krzyżanowie**

Branża: **Drogowa i konstrukcyjno-budowlana**

Inwestor: **Gmina Krzyżanów**

Adres: **99-314 Krzyżanów, Krzyżanów 10**

Wartość kosztorysowa:

VAT:

Kosztorys +VAT:

Słownie

Data opracowania:

Kosztorys sporządził:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Utwardzenie terenu UG czerwiec 2011						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	6.00		
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ok.3 cm) Krotność = 0.75	m ²	49.36		
3	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	637.47		
4	KNR AT-03 d.1 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²	637.47		
5	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	146.00		
6	KNR 2-31 0815- d.1 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	104.92		
7	KNR 2-31 0814- d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	45.00		
8	KNR 4-04 0303- d.1 01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³	3.85		
9	KNR 4-04 0301- d.1 06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - podbudowy	m ³	67.00		
10	KNR 2-31 0804- d.1 03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	206.66		
11	KNR 2-01 0239- d.1 02 analogia	Załadunek i wywóz na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - analogia kruszywo przemieszane z ziemią	m ³	20.66		
12	KNR 2-31 0811- d.1 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	10.00		
13	KNR 4-01 0108- d.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³	17.07		
14	KNR 4-01 0108- d.1 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	137.54		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY				
15	KNR 2-01 202-5 d.2	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m ³	545.71		
16	KNR 2-01 0214- d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	545.71		
17	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1907.53		
18	KNR 2-31 0103- d.2 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	149.88		
19	KNR 2-31 104-5 d.2	Wykonanie warstwy podsypki z piasku, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1907.53		
20	KNR 2-31 0104- d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	324.57		
21	KNR 2-31 0104- d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 2	m ²	1582.96		
22	KNR 2-31 0104- d.2 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - chodnik	m ²	149.88		
23	KNR 2-31 0104- d.2 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - chodnik Krotność = 10	m ²	149.88		
24	KNR 2-31 0114- d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	324.57		
25	KNR 2-31 0114- d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	324.57		
26	KNR 2-31 0114- d.2 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	-324.57		
27	KNR 2-31 0114- d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	1582.96		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 2-31 0114-d.2 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	1582.96		
29	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9.00		
30	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200.00		
31	KNR 2-31 0403-d.2 05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m	86.00		
32	KNR 2-31 0403-d.2 07 analogia	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	62.80		
33	KNR AT-03 d.2 0401-01 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 40x25x9 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² - analogia	m	204.00		
34	KNR 2-31 407-5 d.2	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50.60		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY						
3		NAWIERZCHNIE				
35	KNR 2-31 511-3 d.3	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm szarej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	1116.15		
36	KNR 2-31 511-3 d.3	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm kol. grafitowy układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	466.81		
37	KNR 2-31 511-2 d.3	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm czerwonej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	149.88		
38	KNR 2-31 0311-d.3 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszcz. 4 cm - beton asfaltowy 0/12,8	m ²	324.57		
39	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	324.57		
40	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	649.14		
41	KNR 2-31 0311-d.3 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	324.57		
42	KNR 2-31 0311-d.3 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	755.17		
43	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	49.36		
44	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	98.72		
45	KNR 2-31 108-2 d.3	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną 75 kg/m ²	t	3.70		
46	KNR 2-31 0311-d.3 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - nakładka	m ²	49.36		
47	KNR 2-31 0311-d.3 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nakładka	m ²	49.36		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		ZIELEŃ I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
48	Wycena idywid. d.4	Ławki parkowe z dostawą i montażem (np. typ Bydgoskie) na podstawach żeliwnych, dł. 1700mm, wys. 780mm, szer. siedziska 400mm, kolor desek ciemny dęb	szt	6		
49	Wycena idywid. d.4	Kosze z dostawą i montażem sześciokątne 40 l, wys. 620mm, materiał kamień płukany, grysy z wkładem	szt	5		
50	Wycena idywid. d.4	Nasadzenia - Tuje	szt	31		
51	KNR 2-21 0211-d.4 01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm R*0.955	ha	0.04		
52	KNR 2-21 0215-d.4 01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim R*0.955	ha	0.04		
53	KNR 2-21 0401-d.4 02	Wykonanie trawników - zasianie R*0.955	m ²	0.04		
Razem dział: ZIELEŃ I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: