

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt      ROBOBTY DROGOWE  
Budowa     OŚ."POD LASEM"- ul. WRZOSOWA, KONWALIOWA I POZIOMKOWA  
Inwestor   GMINA MIASTO ELK 19-300 UL. PIŁSUDSKIEGO 4

---

Sporządził   Leon Słowikowski

---

## ROBOTY DROGOWE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<i>ul. Konwaliowa</i>		
1			
1.1	<i>KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</i>	<i>km</i>	<i>0,204</i>
1.2	<i>KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>
1.3	<i>KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej</i>	<i>m</i>	<i>64,200</i>
1.4	<i>KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku</i>	<i>m3</i>	<i>2,800</i>
1.5	<i>KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km</i>	<i>m3</i>	<i>25,200</i>
1.6	<i>KNR 2-01 0311/01 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II</i>	<i>m3</i>	<i>35,660</i>
1.7	<i>KNR 2-01 0205/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II</i>	<i>m3</i>	<i>604,250</i>
1.8	<i>KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II</i>	<i>m3</i>	<i>35,660</i>
1.9	<i>KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III</i>	<i>m3</i>	<i>35,660</i>
1.10	<i>KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm</i>	<i>m2</i>	<i>1.020,000</i>
1.11	<i>KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm x 10</i>	<i>m2</i>	<i>1.020,000</i>
1.12	<i>KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	<i>m2</i>	<i>980,000</i>
1.13	<i>KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	<i>m2</i>	<i>40,000</i>
1.14	<i>KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm</i>	<i>szt</i>	<i>10,000</i>
1.15	<i>KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2</i>	<i>szt</i>	<i>10,000</i>
1.16	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki</i>	<i>m3</i>	<i>33,660</i>
1.17	<i>KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej</i>	<i>m</i>	<i>408,000</i>
1.18	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV</i>	<i>m2</i>	<i>763,400</i>
1.19	<i>KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	<i>m</i>	<i>452,000</i>
1.20	<i>KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	<i>m2</i>	<i>763,400</i>
1.21	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki</i>	<i>m3</i>	<i>11,340</i>
1.22	<i>KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej</i>	<i>m</i>	<i>168,000</i>
1.23	<i>KNR 2-31 0102/05 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV</i>	<i>m2</i>	<i>294,000</i>
1.24	<i>KNR 2-31 0102/06 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm</i>	<i>m2</i>	<i>294,000</i>
1.25	<i>KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II</i>	<i>m2</i>	<i>294,000</i>
1.26	<i>KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm</i>		

## ROBOТЫ DROGOWE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	294,000
1.27	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	294,000
1.28	KNR 2-21 0211/01 Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,026
1.29	KNR 2-21 0211/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim	ha	0,208
1.30	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	260,000
1.31	KNR 2-21 0702/01 Pielęgnacja roczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	260,000
2	UL . WRZOSOWA		
2.1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,477
2.2	KNR 2-01 0103/03 3 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2,000
2.3	KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2,000
2.4	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2,000
2.5	KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2,000
2.6	KNR 2-01 0103/06 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	1,000
2.7	KNR 2-01 0105/06 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	1,000
2.8	KNR 2-31 0703/03 Zdjęćie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	4,000
2.9	KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	3,000
2.10	KNR 2-31 0810/01 Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	121,390
2.11	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	100,000
2.12	KNR 2-31 0810/03 Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu o grubości 12cm	m2	14,500
2.13	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wylądowaniu	m3	12,651
2.14	KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wylądowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	113,859
2.15	KNR 2-01 0311/01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II	m3	212,550
2.16	KNR 2-01 0205/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowylądowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II	m3	2.831,460
2.17	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	212,550
2.18	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	2.831,460
2.19	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	212,550
2.20	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.071,770
2.21	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	3.071,770

## ROBOTY DROGOWE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
2.22	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm X 10	m2	3.071,770
2.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	3.011,770
2.24	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowe	m2	60,000
2.25	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	12,000
2.26	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12,000
2.27	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	78,190
2.28	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	947,790
2.29	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	1.673,600
2.30	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2.008,000
2.31	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	1.673,600
2.32	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	41,790
2.33	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	619,100
2.34	KNR 2-31 0102/05 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	1.159,000
2.35	KNR 2-31 0102/06 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	m2	1.159,000
2.36	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	1.159,000
2.37	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.159,000
2.38	KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	8.113,000
2.39	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	1.159,000
2.40	KNR 2-21 0211/01 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm.	ha	0,210
2.41	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	2.074,750
2.42	KNR 2-21 0702/01 Pielęgnacja roczna trawników dywanowych na terenie płasko	m2	2.074,750
3	ULICA POZIOMKOWA	KPL	1,000
3.1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100
3.2	KNR 2-31 0810/01 Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	20,000
3.3	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	15,000
3.4	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wylądowaniu	m3	1,500
3.5	KNR 2-01 0205/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności tyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II		

## ROBOTY DROGOWE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	227,500
3.6	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	227,500
3.7	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	500,000
3.8	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm o grubości 30cm.	m2	500,000
3.9	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	500,000
3.10	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szl	6,000
3.11	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szl	6,000
3.12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	16,500
3.13	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	200,000
3.14	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	383,500
3.15	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	222,000
3.16	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	383,500
3.17	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,200
3.18	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	77,000
3.19	KNR 2-31 0102/05 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	115,500
3.20	KNR 2-31 0102/06 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	m2	115,500
3.21	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	115,500
3.22	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	115,500
3.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115,500
3.24	KNR 2-21 0211/01 Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,016
3.25	KNR 2-21 0211/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim	ha	0,129
3.26	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	161,500
3.27	KNR 2-21 0702/01 Pielęgnacja roczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	161,500
4			