

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Budowa drogi dla wózków inwalidzkich</b>				
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	18,0	23,02	414,36
1.2	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- analogia -rozebranie kostki R = 0,200 M = 0,000 S = 0,000	m2	75,0	11,37	852,75
1.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,0	17,96	628,60
1.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	58,0	6,91	400,78
1.5	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	75,0	23,02	1 726,50
1.6	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i sortowanie kostki brukowej z przeznaczeniem do pnownego wbudowania	m2	164,0	6,45	1 057,80
1.7	KNR 231/1510/3 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km, załadunek ręczny, brukowiec, kostka kamienna	t	8,0	72,47	579,76
		<b>Razem Roboty rozbiórkowe</b>				<b>5 660,55</b>
2	Element	<b>Elementy kanalizacji deszczowej</b>				
2.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	13,0	19,62	255,06
2.2	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	1,05	302,33	317,45
2.3	KNNR 4/1321/2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160 mm	mb	26,0	98,58	2 563,08
2.4	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	1,0	3 437,86	3 437,86
2.5	KNNR 4/1424/3	Czyszczaiki rynnowe rewizyjne 160 mm	szt	2,0	278,85	557,70
2.6	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	12,0	27,17	326,04
		<b>Razem Elementy kanalizacji deszczowej</b>				<b>7 457,19</b>
3	Element	<b>Budowa drogi dla wózków inwalidzkich</b>				
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3	18,0	25,84	465,12
3.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	88,0	13,84	1 217,92
3.3	KNR 231/109/3	Podbudowy z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem	m2	88,0	54,62	4 806,56
3.4	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej- krawężnik z odzysku	m	19,0	75,30	1 430,70
3.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeże z odzysku	m	82,0	30,32	2 486,24
3.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,2	645,85	1 420,87
3.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z odzysku	m2	164,0	57,78	9 475,92
3.8	Kalkulacja indywidualna	Roboty porządkowe, obsypanie oraz wyprofilowanie ziemi przy obrzeżach chodnikowych	kpl	1,0	598,60	598,60
3.9	Kalkulacja indywidualna	Wytrasowanie oraz wycięcie w asfalcie bruzdy dla potrzeb usunięcia części nawierzchni asfaltowej	mb	10,0	41,44	414,40
3.10						
		<b>Razem Budowa drogi dla wózków inwalidzkich</b>				<b>22 316,33</b>
		<b>Razem kosztorys</b>				<b>35 434,07</b>
		<b>Wartość kosztorysu netto</b>				<b>35 434,07</b>
		VAT				8 149,84
		<b>Wartość kosztorysu brutto</b>				<b>43 583,91</b>

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa drogi dla wózków inwalidzkich</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	18,0
1.2	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- analogia -rozebranie kostki R = 0,200 M = 0,000 S = 0,000	m2	75,0
1.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,0
1.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	58,0
1.5	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	75,0
1.6	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i sortowanie kostki brukowej z przeznaczeniem do pownego wbudowania	m2	164,0
1.7	KNR 231/1510/3 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowładowniczymi na odległość do 0,5 km, załadunek ręczny, brukowiec, kostka kamienna	t	8,0
2	Element	<b>Elementy kanalizacji deszczowej</b>		
2.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	13,0
2.2	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	1,05
2.3	KNNR 4/1321/2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-160 mm	mb	26,0
2.4	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	1,0
2.5	KNNR 4/1424/3	Czyszczaciki rynnowe rewizyjne 160 mm	szt	2,0
2.6	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	12,0
3	Element	<b>Budowa drogi dla wózków inwalidzkich</b>		
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3	18,0
3.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	88,0
3.3	KNR 231/109/3	Podbudowy z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem	m2	88,0
3.4	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej- krawężnik z odzysku	m	19,0
3.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeże z odzysku	m	82,0
3.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,2
3.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z odzysku	m2	164,0
3.8	Kalkulacja indywidualna	Roboty porządkowe, obsypanie oraz wyprofilowanie ziemi przy obrzeżach chodnikowych	kpl	1,0
3.9	Kalkulacja indywidualna	Wytrasowanie oraz wycięcie w asfalcie bruzdy dla potrzeb usunięcia części nawierzchni asfaltowej	mb	10,0
3.10				