

Wartość kosztorysowa	0,00
----------------------	------

Słownie: zł

Kosztorys

Remont drogi powiatowej 4447S ul. Górniczej na Osiedlu Kolonia - w zakresie jezdni,
chodników, zjazdów i kan. deszczowej

Obiekt	Droga
Lokalizacja	Czechowice-Dziedzice działka nr 4130/66
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej ul. Tadeusza Regera 81, Bielsko-Biała 43-382
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00% (w kosztorysie występują indywidualne stawki Kz)

Tabela elementów

Droga

Nr	Nr ST	Opis	Wartość
1	2	3	4
1.	D.01.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	0,00
1.1.		Organizacja ruchu, inwentaryzacja geodezyjna, roboty pomiarowe	0,00
2.	D.02.00.	ROZBIÓRKI	0,00
2.1.		Jezdnia - rozebranie kostki kamiennej i częściowy odwóz w miejsce składowania	0,00
2.2.		Chodnik - rozebranie płyt chodnikowych z odwozem i utylizacją	0,00
2.3.		Zjazdy pomiędzy budynkami wraz z ściekami - rozebranie kostki kamiennej i trylinki z odwozem	0,00
2.4.		Krawężniki - rozebranie ław i krawężników kamiennych i częściowy odwóz w miejsce składowania	0,00
3.	D.03.00.	PODBUDOWA	0,00
3.1.		Jezdnia i zjazdy - profilowanie i podbudowa z kam. łamanego gr. 6 cm	0,00
3.2.		Chodniki - profilowanie i podbudowa z kam. łamanego gr. 4 cm	0,00
4.	D.04.00.	NAWIERZCHNIA	0,00
4.1.		Jezdnia - nawierzchnia asfaltowa 6+4 cm i ściek uliczny z dwóch rzędów kostki kamienna	0,00
4.2.		Chodnik - nawierzchnia asfaltowa 3+3 cm	0,00
4.3.		Zjazdy pomiędzy budynkami wraz z ściekami rynnowymi - kostka kamienna	0,00
5.	D.05.00.	ELEMENTY ULIC	0,00
5.1.		Krawężniki - ławy, częściowo krawężniki kam. z odzysku, pozostałe betonowe, obźerza na zakończeniach chodnika	0,00
5.2.		Regulacja studziene	0,00
6.	D.07.00.	WYMIANA DWÓCH ODCINKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	0,00
		Razem	0,00

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D.01.00.		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					0,00
			1.1. Organizacja ruchu, inwentaryzacja geodezyjna, roboty pomiarowe					0,00
1	MD.00.00.	Kalkulacja własna	Wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja organizacji ruchu na czas robót - projekt i wykonanie	kpl	1		0,00	0,00
2	D.01.01.	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		0,00	0,00
3	D.01.01.	KNR 201 119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,31		0,00	0,00
	D.02.00.		2. ROZBIÓRKI					0,00
			2.1. Jezdnia - rozebranie kostki kamiennej i częściowy odwóz w miejsce składowania					0,00
4	D.02.01.	KNR 2-31 0805/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.930		0,00	0,00
5	D.02.03.	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.930		0,00	0,00
6	D.02.03.	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	-1.930		0,00	0,00
7	D.02.01.	KNNR 1 0205/04 analogia	Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp na odl. 1 km sam. samowyladowczy	m3	195,07		0,00	0,00
8	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na miejsce składowania wyznaczone do 10 km - kostka kamienia	m3	142,26		0,00	0,00
9	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na wysypisko i utylizacja	m3	52,81		0,00	0,00
			2.2. Chodnik - rozebranie płyt chodnikowych z odwozem i utylizacją					0,00
10	D.02.01.	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	1.190,8		0,00	0,00
11	D.02.03.	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.190,8		0,00	0,00
12	D.02.03.	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	-1.190,8		0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	D.02.01.	KNNR 1 0205/04 analogia	Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp na odl. 1 km sam. samowyladowczy	m3	22,55		0,00	0,00
14	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na wysypisko i utylizacja	m3	22,55		0,00	0,00
			2.3. Zjazdy pomiędzy budynkami wraz z ściekami - rozebranie kostki kamiennej i trylinki z odwozem					0,00
15	D.02.01.	KNR 2-31 0805/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	345,8		0,00	0,00
16	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na miejsce składowania wyznaczone do 10 km - kostka kamienna	m3	34,58		0,00	0,00
17	D.02.01.	KNR 2-31 0811/01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka	m2	54,6		0,00	0,00
18	D.02.01.	KNNR 1 0205/04 analogia	Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp na odl. 1 km sam. samowyladowczy	m3	8,19		0,00	0,00
19	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na wysypisko i utylizacja	m3	8,19		0,00	0,00
			2.4. Krawężniki - rozebranie ław i krawężników kamiennych i częściowy odwóz w miejsce składowania					0,00
20	D.02.01.	KNR 2-31 0813/07	Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce piaskowej	m	612		0,00	0,00
21	D.02.01.	KNR 2-31 0812/02	Rozebranie ław z gruzobetonu pod krawężniki	m3	45,9		0,00	0,00
22	D.02.01.	KNNR 1 0205/04 analogia	Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	63		0,00	0,00
23	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na miejsce składowania wyznaczone do 10 km - krawężnik kamienny	m3	17,1		0,00	0,00
24	D.02.01.	Kalkulacja własna	Dalszy odwóz gruzu na wysypisko i utylizacja	m3	45,9		0,00	0,00
	D.03.00.		3. PODBUDOWA					0,00
			3.1. Jezdnia i zjazdy - profilowanie i podbudowa z kam. łamanego gr. 6 cm					0,00
25	D.02.03.	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.866,6		0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	D.03.01.	KNR 231 114/7	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8~cm (podbudowa chodnika i zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5mm)	m2	1.866,6		0,00	0,00
27	D.03.01.	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - zmniejszenie do warstwy 6 cm	m2	-1.866,6		0,00	0,00
						2,00		
			3.2. Chodniki - profilowanie i podbudowa z kam. łamanego gr. 4 cm					0,00
28	D.02.03.	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.530		0,00	0,00
29	D.03.01.	KNR 231 114/7	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8~cm (podbudowa chodnika i zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5mm)	m2	1.530		0,00	0,00
30	D.03.01.	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - zmniejszenie do warstwy 4 cm	m2	-1.530		0,00	0,00
						4,00		
	D.04.00.		4. NAWIERZCHNIA					0,00
			4.1. Jezdnia - nawierzchnia asfaltowa 6+4 cm i ściek uliczny z dwóch rzędów kostki kamienna					0,00
31	D.03.02.	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	1.866,6		0,00	0,00
32	D.03.02.	KNR 231 1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1.866,6		0,00	0,00
33	D.04.01.	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm [beton asfaltowy AC 16W]	m2	1.866,6		0,00	0,00
34	D.04.01.	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - razem 6 cm [beton asfaltowy AC 16W]	m2	1.866,6		0,00	0,00
						2,00		
35	D.04.02.	KNR 231 310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3~cm [beton asfaltowy AC 11S]	m2	1.866,6		0,00	0,00
36	D.04.02.	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu [beton asfaltowy AC 11S] - razem 4 cm	m2	1.866,6		0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	D.04.04.	KNR 2-31 0608/03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m	612		0,00	0,00
			4.2. Chodnik - nawierzchnia asfaltowa 3+3 cm					0,00
38	D.03.02.	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	1.145		0,00	0,00
39	D.03.02.	KNR 231 1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1.145		0,00	0,00
40	D.04.01.	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm [beton asfaltowy AC 16W]	m2	1.145		0,00	0,00
41	D.04.01.	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu [beton asfaltowy AC 16W] - razem 3 cm	m2	-1.145		0,00	0,00
42	D.04.03.	KNR 231 310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3~cm [beton asfaltowy AC 8S]	m2	1.145		0,00	0,00
			4.3. Zjazdy pomiędzy budynkami wraz z ściekami rynnowymi - kostka kamienna					0,00
43	D.04.04.	ki do KNR 2-31 0505/04	Wjazdy do bram i ścieki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku	m2	380		0,00	0,00
44	D.04.04.	KNR 2-02 0616/01	Warstwa seperująca z jednej warstwy geowłókniny o gramaturze 200-250g/m2 - pod ściekami	m2	60		0,00	0,00
45	D.04.04.	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 8 cm szer. 25 i dł. 50 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1 szt. pod wylotem rynny spustowej	m	20		0,00	0,00
	D.05.00.		5. ELEMENTY ULIC					0,00
			5.1. Krawężniki - ławy, częściowo krawężniki kam. z odzysku, pozostałe betonowe, obźerza na zakończeniach chodnika					0,00
46	D.05.01.	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	836		0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	D.05.01.	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	377,6		0,00	0,00
48	D.05.01.	KNR 231 402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	62,96		0,00	0,00
			<i>Krawężniki kamienne z odzysku - 327 mb</i>					
49	D.05.01.	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku - chodnik	m	214		0,00	0,00
50	D.05.01.	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku - zjazdy	m	60		0,00	0,00
51	D.05.01.	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku - na zakończeniu zjazdów	m	53		0,00	0,00
			<i>Krawężniki betonowy nowy - 419 mb</i>					
52	D.05.01.	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m	244		0,00	0,00
53	D.05.01.	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m	94		0,00	0,00
54	D.05.01.	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - na zakończeniu zjazdów	m	94		0,00	0,00
			<i>Obrzeże montowane na zakończeniu nawierzchni asfaltowej w chodniku</i>					
55	D.05.02.	KNR 231 402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem C12/15	m3	2,03		0,00	0,00
56	D.05.02.	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90		0,00	0,00
			5.2. Regulacja studzien					0,00
57	D.06.01.	KNR 231 1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	22		0,00	0,00
58	D.06.01.	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	17		0,00	0,00
59	D.06.01.	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	6		0,00	0,00
60	D.06.01.	KNNR 4 0227/05 analogia	Właz kanałowy żeliwny - kratka kanalizacyjna wraz z kołnierzem typu ciężkiego D 400 - wymiana krat na istniejących studzienkach z regulacją	szt	8		0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Droga

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D.07.00.		6. WYMIANA DWÓCH ODCINKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ					0,00
61	D.02.02.	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	33,01		0,00	0,00
62	D.07.01.	KNNR 4 1309/05	Kanały z rur betonowych kielichowych o średnicy 300mm - rozbiórka R i S= 0,4 M= 0 - kanał nr 1	m	16		0,00	0,00
63	D.02.01.	KNR 4-01 0212/01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - kanał nr 3	m3	1,44		0,00	0,00
64	D.02.01.	KNR 4-01 0348/03 analogia	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kanał nr 3	m2	2,52		0,00	0,00
65	D.02.02.	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3	1,5		0,00	0,00
66	D.02.01.	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	36,01		0,00	0,00
67	D.02.01.	Kalkulacja własna	Utylizacja gruntu i ziemi	m3	36	10,00	0,00	0,00
68	D.02.02.	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	84		0,00	0,00
69	D.02.02.	Kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody z wykopu	kpl	1		0,00	0,00
70	D.07.01.	KNR 2-28 0501/09	Obsypka i podsypka rurociągu piaskiem dowiezionym	m3	11,08		0,00	0,00
71	D.07.01.	KNR 2-28 0503/05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm (wydłużonym kielichem) SN8	m	16		0,00	0,00
72	D.07.01.	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur PCW o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	12		0,00	0,00
73	D.07.01.	Kalkulacja własna	Wykonanie włączenia do proj. studni wraz z uszczelnieniem fi 300	kpl	2		0,00	0,00
74	D.07.01.	Kalkulacja własna	Wykonanie włączenia do proj. studni wraz z uszczelnieniem fi 600	kpl	2		0,00	0,00
75	D.07.01.	KNR 2-28 0501/09	Zasypka rurociągu kruszywem- kruszywo z odzysku po profilowaniu istniejących warstw drogowych	m3	24,39		0,00	0,00
			Ogółem kosztorys					0,00