

## Przebudowa ul. Krętej w Kiekrzu

Budowa : Przebudowa ul. Krętej w Kiekrzu  
Obiekt : BRANŻA DROGOWA

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data: 12.06.2024

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>A</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	D-01.02.01	Dokumentacja powykonawcza	1,000	ryczałt		
<b>B</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>B.a</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
2	D-01.01.01	Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym, roboty pomiarowe	0,430	km		
<b>B.b</b>	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: do 15 cm	1,000	szt		
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: do 15 cm	1,000	szt		
5	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	1,000	szt		
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	1,000	szt		
7	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 46-55 cm	3,000	szt		
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	3,000	szt		
9	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 66-75 cm	4,000	szt		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	4,000	szt		
11	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: powyżej 75 cm	7,000	szt		
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: powyżej 75 cm	7,000	szt		
13	D-01.02.01	Transport dłużyc  do 15cm: 1 * 0.07 = 0,070 16-25cm: 1 * 0.20 = 0,200 46-55cm: 3 * 0.42 = 1,260 66-75cm: 4 * 0.77 = 3,080 powyżej 75cm: 7 * 0.90 = 6,300  Razem = 10,910	10,910	m3		
14	D-01.02.01	Transport karpiny  Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny do 15 cm: 1 * 0.05 = 0,050 16-25 cm: 1 * 0.07 = 0,070 46-55 cm: 3 * 0.45 = 1,350 66-75 cm: 4 * 0.88 = 3,520 powyżej 75 cm: 7 * 0.95 = 6,650  Razem = 11,640	11,640	mp		
15	D-01.02.01	Transport gałęzi  Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny do 15 cm: 1 * 0.06 = 0,060 16-25 cm: 1 * 0.17 = 0,170 46-55 cm: 3 * 1.35 = 4,050 66-75 cm: 4 * 2.62 = 10,480 powyżej 75 cm: 7 * 3.4 = 23,800  Razem = 38,560	38,560	mp		

## Przebudowa ul. Krętej w Kiekrzu

B. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  
B.b. Usunięcie drzew i krzewów

Data: 12.06.2024

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie korzeni, karpiny i krzewów wraz z podcięciem gałęzi oraz wywiezieniem (utylicacją)	0,095	ha		
<b>B.c</b>	<b>D-01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
17	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu gr. 30cm	1 823,830	m2		
18	D-01.02.02	Transport (wywiezienie/przewiezienie) humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	547,149	m3		
		1823.83 * 0.3 =	547,149			
		Razem =	547,149	m3		
<b>B.d</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>				
19	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącego zjazdów	35,000	m2		
20	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia	166,940	m		
<b>B.e</b>	<b>D-01.04.01</b>	<b>Regulacja wysokościowa pokryw studni i skrzynek zaworowych</b>				
21	D-01.04.01	Regulacja wysokościowa pokryw studni i skrzynek zaworowych	21,000	szt		
<b>C</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>C.a</b>	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
22	D-02.01.01	Wykopy - korytowanie pod projektowane nawierzchnie i usunięcie nasypów niebudowlanych z zagęszczeniem podłoża	3 442,610	m3		
23	D-02.01.01	Transport (wywiezienie) nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	3 442,610	m3		
<b>C.b</b>	<b>D-02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
24	D-02.03.01	Nasypy wraz z zagęszczeniem gruntu dowiezonego (z dokopu) - wbudowanie Pr lub Po stabilizowanego mechanicznie w miejsce usuniętych nN	1 834,490	m3		
25	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim, kategorii : I-IV	1 834,490	m3		
<b>D</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
<b>D.a</b>	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
26	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	3 730,420	m2		
<b>D.b</b>	<b>D-04.02.02</b>	<b>Warstwa mrozooodporna</b>				
27	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, gr. 20 cm (jezdnia, zjazdy, miejsca postojowe, wydłużony zjazd i chodnik)	3 730,420	m2		
<b>D.c</b>	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
28	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej	7 130,790	m2		
29	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	2 804,440	m2		
30	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: niebitumicznej	7 130,790	m2		
31	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: bitumicznej	2 804,440	m2		
<b>D.d</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego</b>				
32	D-04.04.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>=20%, gr. 25 cm (jezdnia, zjazdy, miejsca postojowe, wydłużony zjazd i chodnik)	3 730,420	m2		
<b>D.e</b>	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa zasadnicza z kruszywa związanego cementem</b>				
33	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4, gr. 15 cm (chodnik)	925,980	m2		
34	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4, gr. 20 cm (jezdnia i wydłużony zjazd-dojazd do dz. 344/20, 344/21, 344/24, 344/25)	2 474,390	m2		

## Przebudowa ul. Krętej w Kiekrzu

D. PODBUDOWA  
D.f. Podbudowa z betonu cementowego

Data: 12.06.2024

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>D.f</b>	<b>D-04.06.01</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>				
35	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10, gr. 15 cm (nawierzchnia na zjazdach i miejscach postojowych)	330,050	m2		
<b>E</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>E.a</b>	<b>D-05.03.05a</b>	<b>Warstwa wiążąca</b>				
36	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 7 cm (jezdnia, wydłużony zjazd)	2 474,390	m2		
<b>E.b</b>	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Warstwa ścieralna</b>				
37	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 7 cm (chodnik)	925,980	m2		
38	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 4 cm (jezdnia, wydłużony zjazd)	2 474,390	m2		
<b>E.c</b>	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
39	D-05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm na pods.cem.-piask. (1:3) gr. 3cm (zjazdu i miejsca postojowe)	330,050	m2		
<b>F</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>F.a</b>	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchni skarp</b>				
40	D-06.01.01	Profilowanie skarp	888,240	m2		
41	D-06.01.01	Humusowanie warstwą gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą	2 091,690	m2		
<b>F.b</b>	<b>D-06.03.01</b>	<b>Umocnienie poboczy</b>				
42	D-06.03.01	Pobocza gruntowe szer. 0,5m (jezdnia)	710,720	m2		
43	D-06.03.01	Pobocza gruntowe szer. 1,5m (chodnik)	226,820	m2		
<b>G</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>G.a</b>	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
44	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego (znak P-18 i P-24)	11,860	m2		
		$11.1 + 0.76 =$	11,860			
		Razem =	11,860	m2		
<b>G.b</b>	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
45	D-07.02.01	Słupki wraz z fundamentem	8,000	szt		
46	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych i tabliczek	15,000	szt		
47	D-07.01.01	Oznakowanie hydrantu	1,000	szt		
<b>G.c</b>	<b>D-07.06.02</b>	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
48	D-07.06.02	Bariera chodnikowa U-12a	28,000	m		
<b>G.d</b>	<b>D-07.06.02</b>	<b>Przestawienie urządzeń bezpieczeństwa drogowego</b>				
49	D-07.06.02	Przestawienie słupków przy PKP	9,000	szt		
50	D-07.06.02	Przestawienie bariery przy PKP	17,550	m		
<b>H</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>H.a</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
51	D-08.01.01	Oporniki betonowe drogowe 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm	1 176,050	m		

Przebudowa ul. Krętej w Kiekrzu

H. ELEMENTY ULIC  
H.a. Krawężniki betonowe

Data: 12.06.2024

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
52	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej pod krawężniki z betonu C12/15  0.07 * 1176.05 = Razem =	82,324 82,324 82,324	m3  m3		
<b>H.b</b>	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe chodnikowe</b>				
53	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej, gr. 3 cm	1 072,040	m		
54	D-08.03.01	Wykonanie ławy betonowej pod obrzeża  1072.04 * 0.06 = Razem =	64,322 64,322 64,322	m3  m3		
<b>I</b>	<b>D-10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
<b>I.a</b>	<b>D-10.01.01</b>	<b>Mała architektura</b>				
55	D-10.01.01	Stojaki rowerowe	12,000	szt		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---