

KOSZTORYS OFERTOWY**Budowa chodnika ulicznego w miejscowości Markowicze**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45111000-8, Kod CPV 45112000-5						
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,6547-0,0067	km	0,65		
2	KNR 2-01 d.1 0205-03 D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia (zdjęcie humusu o grubości warstwy 10 cm) (648,0-109,1)*3,0*0,1	m3	161,67		
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV 45111000-8						
3	KNR 2-31 d.2 0807-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej (zjazd) - analogia (kostka przeznaczona do ponownego wbudowania) 33,2+5,25+11,08+3,0+22,4+22,4+22,4	m2	119,73		
4	KNR 2-31 d.2 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (zjazd) 10,8+5,0+8,0+6,4	m	30,20		
5	KNR 2-31 d.2 0814-01 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 7,0+7,0+4,0	m	18,00		
6	KNR 2-31 d.2 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 7,7+7,6+8,0	m	23,30		
7	KNR 2-31 d.2 0803-01 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. grub. 3 cm (lub frezowanie) - zjazd w km 0+265,90 26,57	m2	26,57		
3 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45111000-8						
8	KNR 2-01 d.3 0205-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (przeciwsarka rowu) (648,0-109,1-23,2)*0,11	m3	56,73		
9	KNR 2-01 d.3 0206-03 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt niewysadzinowy na poszerzenie nasypu pod chodnik, grunt zabezpiecza Wykonawca) (648,0-109,1-23,2)*0,47	m3	242,38		
10	KNR 2-01 d.3 0313-01 D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 242,38	m3	242,38		
11	KNR 2-01 d.3 0236-03 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 242,38	m3	242,38		
4 ODWODNIENIE Kod CPV 45231000-5, Kod CPV 45233000-9						
12	KNR 2-31 d.4 0605-01 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 2*(1,0+1,2)*0,6*0,25	m3	0,66		
13	KNR 2-31 d.4 0605-07 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 2,0	m	2,00		
14	KNR 2-31 d.4 0605-07 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - analogia rury betonowe kołnierzone o śr. 50 cm 2*2	szt	4,00		
15	KNR 2-18 d.4 0625-03 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm - analogia, osadzenie wpustu deszczowego żeliwnego C250 o wym. 60x40 cm na przepuszczenie zjazdowym 2	szt.	2,00		
16	KNR 2-01 d.4 0515-01 D-06.01.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 60x50x15 cm o gr. 15 cm na podsypce cem-piask o gr. 5 cm 9*3,25	m	29,25		
17	KNR 2-31 d.4 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm (60x50x15 cm) (ułożenie jako przekrycie ścieku chodnikowego na szerokości 2,0 m) 9*2,0	m	18,00		

18	KNR 2-31 d.4 0502-04 D-06.01.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.- analogia, zabezpieczenie przeciwskarpy rowu przy ścieku chodnikowym 9*0,5*0,5	m2	2,25		
5 OBRAMOWANIE JEZDNI, CHODNIKA I ZJAZDÓW Kod CPV 45233000-9						
19	KNR 2-31 d.5 0401-03 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 648,0-15,0+3,0+3,0	m	639,00		
20	KNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ława pod krawężniki - 639,0x0,055=35,15 m3 ława pod obrzeża nowe - 611,7x0,036=22,02 m3 ława pod obrzeża z odzysku - 21,0*0,036=0,76 m3 35,15+22,02+0,76	m3	57,93		
21	KNR 2-31 d.5 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 639,0	m	639,00		
22	KNR 2-31 d.5 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeża nowe 648,0- 42,3+4*1,5	m	611,70		
23	KNR 2-31 d.5 0407-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - zjazdy i chodniki przebudowywane, obrzeża z odzysku 4,0+4,0	m	8,00		
24	KNR 2-31 d.5 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm - zjazdy przebudowywane, obrzeża z odzysku 4,4+4,0+4,6	m	13,00		
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA CHODNIKA Kod CPV 45233000-9						
25	KNR 2-31 d.6 0103-01 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II (648,0-88,5-73,19)*1,5+4,5*1,5	m2	736,22		
26	KNR 2-31 d.6 0104-01 D-04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 736,22	m2	736,22		
27	KNR 2-31 d.6 0104-02 D-04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. do łącznej grubości 16 cm krotność - 6 736,22	m2	736,22		
28	KNR 2-31 d.2 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. warstwy 5 cm (kostka szara behaton) 736,22*0,75	m2	552,17		
29	KNR 2-31 d.6 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. warstwy 5 cm (kostka kolorowa behaton) 736,22*0,25	m2	184,06		
7 ZJAZDY Kod CPV 45233000-9						
30	KNR 2-31 d.7 0101-05 D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm zjazdy nowobudowane - 88,5 m2 poszerzenie zjazdów istniejących - 2,54 m2 88,5+2,54	m2	91,04		
31	KNR 2-31 d.7 0109-03 D-04.06.01	Podbudowa betonowa (chudy beton) bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 91,04	m2	91,04		
32	KNR 2-31 d.7 0109-04	Podbudowa betonowa (chudy beton) bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - do łącznej grubości 15 cm krotność - 3 91,04	m2	91,04		
33	KNR 2-31 d.7 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr warstwy 5 cm - kostka nowa kolorowa zjazdy nowobudowane - 88,5 m2 uzupełnienie na zjazdach przebudowywanych - 8,26 m2 88,5+8,26	m2	96,76		
34	KNR 2-31 d.7 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej śr. gr. 7 cm - zjazdy i chodniki przebudowywane, kostka z odzysku 31,47+3,0+10,19+2,0+20,85+21,04+22,24	m2	110,79		
35	KNR 2-31 d.7 0107-01 D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm 11*0,25	m3	2,75		

36	KNR 2-31 d.7 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm zjazd w km 0+265,9 17,54+9,03	m2	26,57		
37	KNR 2-31 d.7 0310-06 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 5 cm krotność - 2 26,57	m2	26,57		
8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE Kod CPV 45111000-8, Kod CPV 45233000-9						
38	KALKULA d.8 CJA INDYWID UALNA D-01.02.04	Regulacja pionowa wiaty przystankowej 1	szt	1,00		
39	KNR AT- d.8 03 0101-01 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 648,0+10,2	m	658,20		
40	KNR 2-31 d.8 1106-01 D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa AC11S (648,0-15,0+3,0+3,0)*0,1*0,06*2,5	t	9,59		
9 ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9						
41	KNR 2-31 d.9 0401-03 D-06.01.01	Rowki pod ławy pod płyty ażurowe o wym. 30x20 cm w gruncie kat.I-II - analogia 2*12*1,2	m	28,80		
42	KNR 2-31 d.9 0402-03 D-06.01.01	Ława pod płyty ażurowe betonowa z betonu C12/15 2*12*1,2*0,2*0,3	m3	1,73		
43	KNR 2-01 d.9 0516-04 D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm - analogia 2*12*1,2*1,0	m2	28,80		
44	KNR 2-01 d.9 0506-07 D-06.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III (648,0-109,1)*1,38	m2	743,68		
45	KNR 2-01 d.9 0506-01 D-06.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III (648,0-109,1-23,2)*0,95	m2	489,92		
46	KNR 2-01 d.9 0510-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 743,68+489,92	m2	1233,60		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

netto zł.

VAT zł.

brutto zł.

.....
podpis Wykonawcy