
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ I INNYCH
MATERIAŁÓW BETONOWYCH ORAZ ZAGOSPODAROWANIE
TERENU W GMINIE CZERSK-środki osiedli i sołectw

ADRES INWESTYCJI: TEREN GMINY CZERSK

NAZWA INWESTORA: GMINA CZERSK

ADRES INWESTORA: UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 08.05.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.05.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Czersk, ul. Gen. Sikorskiego -chodnik			
1	sp. d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	sp. d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			23,0 * [0,1 + 1,5 + 0,1] <chodnik z obrzeżem >	m2	39,100	
					RAZEM	39,100
3	sp. d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			[39,1 - 3,9 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	7,040	
					RAZEM	7,040
4	sp. d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 23,0	m	46,000	
					RAZEM	46,000
5	sp. d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	2 * 23,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,035	
					RAZEM	1,035
6	sp. d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			2 * 23,0	m	46,000	
					RAZEM	46,000
7	sp. d.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			23,0 * 1,5 <chodnik>	m2	34,500	
					RAZEM	34,500

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	sp. d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.7	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
9	sp. d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.7	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
10	sp. d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			3,9 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	0,780	
			46,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	1,840	
					RAZEM	2,620
2			Czersk, ul. Gen. Sikorskiego - garaże ciąg pieszo-jezdny			
11	sp. d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	sp. d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			poz.13 * 0,10 * 0,5 <50% utwardzeń z betonu na terenie>	m3	8,250	
					RAZEM	8,250
13	sp. d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			22,0 * 7,5 <plac>	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
14	sp. d.2	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			[165,0 - 16,5 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	29,700	
					RAZEM	29,700

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			7,5	m	7,500	
					RAZEM	7,500
16	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	$7,5 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]$	m3	0,188	
					RAZEM	0,188
17	sp. d.2 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.15	m	7,500	
					RAZEM	7,500
18	sp. d.2 tech. B-04	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	sp. d.2 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			poz.13	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
20	sp. d.2 tech. B-02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-frakcja 0-31,5 mm	m2		
			poz.13	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
21	sp. d.2 tech. B-04	kalk. własna	Nawierzchnie betonowe płyty ażurowej "meba" z wypełnieniem kruszywem płukany 0-4 mm	m2		
			poz.13	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
22	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			$16,5 <10\% \text{ ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu} > * 0,2$	m3	3,300	
			$7,5 * 0,2 * 0,2 <\text{ziemia z rowków pod krawężniki}>$	m3	0,300	
					RAZEM	3,600

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Czersk, ul. Łosińska -chodnik			
23	sp. d.3 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			184,0 * [0,1 + 1,2 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	276,000	
					RAZEM	276,000
25	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			[276,0 - 27,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	49,680	
					RAZEM	49,680
26	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 184,0	m	368,000	
					RAZEM	368,000
27	sp. d.3 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	184,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	4,140	
		krawężnik	184,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	4,600	
					RAZEM	8,740
28	sp. d.3 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			184,0	m	184,000	
					RAZEM	184,000
29	sp. d.3 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające oraz onizone w wjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			184,0	m	184,000	
					RAZEM	184,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			184,0 * 1,2 <chodnik>	m2	220,800	
					RAZEM	220,800
31	sp. d.3 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.30	m2	220,800	
					RAZEM	220,800
32	sp. d.3 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.30	m2	220,800	
					RAZEM	220,800
33	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			27,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	5,520	
			2 * 184,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	14,720	
					RAZEM	20,240
4			Czersk, ul. Łąkowa- chodnik			
34	sp. d.4 tech. B-01	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			3,0 < utwardzenia z betonu na terenie> * 0,15	m3	0,450	
					RAZEM	0,450
35	sp. d.4 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			19,0 * [0,1 + 1,2 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	28,500	
					RAZEM	28,500

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.36 * 0,2	m ³	5,700	
					RAZEM	5,700
38	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 19,0	m	38,000	
					RAZEM	38,000
39	sp. d.4 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
		obrzeże	19,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m ³	0,428	
		krawężnik	19,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m ³	0,475	
					RAZEM	0,903
40	sp. d.4 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			19,0	m	19,000	
					RAZEM	19,000
41	sp. d.4 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			19,0	m	19,000	
					RAZEM	19,000
42	sp. d.4 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m ²		
			19,0 * 1,2 <chodnik>	m ²	22,800	
					RAZEM	22,800
43	sp. d.4 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m ²		
			poz.42	m ²	22,800	
					RAZEM	22,800
44	sp. d.4 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.42	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
45	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			2 * 19,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	1,520	
					RAZEM	1,520
5			Czersk, ul. Łąkowa- chodnik			
46	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			47,0	m	47,000	
					RAZEM	47,000
47	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			47,0 * 1,2	m2	56,400	
					RAZEM	56,400
48	sp. d.5 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			47,0 * [0,1 + 1,2 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	70,500	
					RAZEM	70,500
50	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.49 * 0,2	m3	14,100	
					RAZEM	14,100
51	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 47,0	m	94,000	
					RAZEM	94,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	sp. d.5 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	47,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,058	
		krawężnik	47,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,175	
					RAZEM	2,233
53	sp. d.5 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			47,0	m	47,000	
					RAZEM	47,000
54	sp. d.5 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			47,0	m	47,000	
					RAZEM	47,000
55	sp. d.5 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			47,0 * 1,2 <chodnik>	m2	56,400	
					RAZEM	56,400
56	sp. d.5 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.55	m2	56,400	
					RAZEM	56,400
57	sp. d.5 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.55	m2	56,400	
					RAZEM	56,400
58	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			2 * 31,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	2,480	
					RAZEM	2,480

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Czersk, ul. Kaszubska -ciąg pieszo-jezdny			
59	sp. d.6 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			24,0 * 4,5 + 56,0	m2	164,000	
					RAZEM	164,000
61	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			[164,0 - 8,2 <5% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	31,160	
					RAZEM	31,160
62	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			78,0 * 1,0	m	78,000	
					RAZEM	78,000
63	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	78,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,950	
					RAZEM	1,950
64	sp. d.6 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.62	m	78,000	
					RAZEM	78,000
65	sp. d.6 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			24,0 * 4,5 + 56,0	m2	164,000	
					RAZEM	164,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	sp. d.6 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.65	m2	164,000	
					RAZEM	164,000
67	sp. d.6 tech. B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.65	m2	164,000	
					RAZEM	164,000
68	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			8,2 <5% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	1,640	
			78,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	3,120	
					RAZEM	4,760
7			Czersk, ul. Konopnickiej -chodnik			
69	sp. d.7 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			110,0 * [0,1 + 1,5 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	198,000	
					RAZEM	198,000
71	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.70 * 0,2	m3	39,600	
					RAZEM	39,600
72	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 110,0	m	220,000	
					RAZEM	220,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	sp. d.7 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	110,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	2,475	
		krawężnik	110,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	2,750	
					RAZEM	5,225
74	sp. d.7 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			110,0	m	110,000	
					RAZEM	110,000
75	sp. d.7 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			110,0	m	110,000	
					RAZEM	110,000
76	sp. d.7 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			110,0 * 1,5 <chodnik>	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
77	sp. d.7 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.76	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
78	sp. d.7 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.76	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
79	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			2 * 110,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	8,800	
					RAZEM	8,800

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Odry, ul. Długa- chodnik			
80	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
81	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia polbruk	m2		
			30,0 * 1,1	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
82	sp. d.8 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
83	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
			30,0 * [0,1 + 1,1 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
84	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.83 * 0,2	m3	8,400	
					RAZEM	8,400
85	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 30,0	m	60,000	
					RAZEM	60,000
86	sp. d.8 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	30,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,675	
		krawężnik	30,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,750	
					RAZEM	1,425

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	sp. d.8 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
88	sp. d.8 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
89	sp. d.8 tech. B-02	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m2		
			30,0 * 1,1 <chodnik>	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
90	sp. d.8 tech. B-05	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m2		
			poz.89	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
91	sp. d.8 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.89	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
92	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			2 * 30,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	2,400	
					RAZEM	2,400

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Czersk, ul. Gen. Sikorskiego -chodnik	
2	Czersk, ul. Gen. Sikorskiego - garaże ciąg pieszo-jezdny	
3	Czersk, ul. Łosińska -chodnik	
4	Czersk, ul. Łąkowa- chodnik	
5	Czersk, ul. Łąkowa- chodnik	
6	Czersk, ul. Kaszubska -ciąg pieszo-jezdny	
7	Czersk, ul. Konopnickiej -chodnik	
8	Odry, ul. Długa- chodnik	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	

Słownie: