
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ I INNYCH
MATERIAŁÓW BETONOWYCH

ADRES INWESTYCJI: TEREN GMINY CZERSK

NAZWA INWESTORA: GMINA CZERSK

ADRES INWESTORA: UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.06.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Czersk, ul. Gen. Sikorskiego -plac przy garażach oraz chodnik			
1.1			Plac przy garażach			
1	sp. d.1. tech. 1B-01	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. tech. 1B-01	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			poz.3 * 0,10 * 0,5 <50% utwardzeń z betonu na terenie>	m3	7,600	
					RAZEM	7,600
3	sp. d.1. tech. 1B-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 * 8,0 <plac>	m2	152,000	
					RAZEM	152,000
4	sp. d.1. tech. 1B-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		
			[152,0 - 15,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	27,360	
					RAZEM	27,360
5	sp. d.1. tech. 1B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			8 * 1,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
6	sp. d.1. tech. 1B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		krawężnik	8,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
7	sp. d.1. tech. 1B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	sp. d.1. tech. 1B-04	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9	sp. d.1. tech. 1B-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.3	m2	152,000	
					RAZEM	152,000
10	sp. d.1. tech. 1B-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.3	m2	152,000	
					RAZEM	152,000
11	sp. d.1. tech. 1B-04	kalk. własna	Nawierzchnie betonowe płyty ażurowej "meba" z wypełnieniem kruszywem płukany 0-4 mm-płyty dostarcza Zamawiający 191 szt	m2		
			0,6 * 0,4 * 191	m2	45,840	
					RAZEM	45,840
12	sp. d.1. tech. 1B-04	kalk. własna	Nawierzchnie betonowe płyty ażurowej "meba" z wypełnieniem kruszywem płukany 0-4 mm	m2		
			152,0 - 45,84	m2	106,160	
					RAZEM	106,160
13	sp. d.1. tech. 1B-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		
			15,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	3,040	
			8,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	0,320	
					RAZEM	3,360
1.2			Chodnik			
14	sp. d.1. tech. 2B-01	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia polbruk	m2		
			2,2 * 1,2 + 3,2 * 1,4	m2	7,120	
					RAZEM	7,120

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	sp. d.1. tech. 2B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	sp. d.1. tech. 2B-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		
			40,0 * [0,1 + 1,2] <chodnik z obrzeżem >	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
17	sp. d.1. tech. 2B-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		
			[52,0 - 5,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	9,360	
					RAZEM	9,360
18	sp. d.1. tech. 2B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			40,0	m	40,000	
					RAZEM	40,000
19	sp. d.1. tech. 2B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	40,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
20	sp. d.1. tech. 2B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			40,0	m	40,000	
					RAZEM	40,000
21	sp. d.1. tech. 2B-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		
			40,0 * 1,5 <chodnik>	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
22	sp. d.1. tech. 2B-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		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.21	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
23	sp. d.1. tech. 2B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.21	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
24	sp. d.1. tech. 2B-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		
			5,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	1,040	
			40,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	1,600	
					RAZEM	2,640
2			Czersk , ul. Gen. Bema -ciąg pieszo-jezdny			
25	sp. d.2 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
26	sp. d.2 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		
		ciąg p-j wjazdu	80,0 * [0,2 + 3,0 + 1,0 + 0,2] 5 * [0,2 + 5,0 + 0,2] * 1,5	m2 m2	352,000 40,500	
					RAZEM	392,500
27	sp. d.2 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		
			[392,5 - 39,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	70,660	
					RAZEM	70,660
28	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		
			2 * 80,0 + 4,0	m	164,000	
					RAZEM	164,000
29	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	164,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	4,100	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,100
30	sp. d.2 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.28	m	164,000	
					RAZEM	164,000
31	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		
			80,0 * 4,0 + 5 * 5,0 * 1,5	m2	357,500	
					RAZEM	357,500
32	sp. d.2 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.31	m2	357,500	
					RAZEM	357,500
33	sp. d.2 tech. B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Zamawiający dostarcza 66,0 m2 kostki szarej	m2		
			66,0	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
34	sp. d.2 tech. B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			357,5 - 66,0	m2	291,500	
					RAZEM	291,500
35	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		
			39,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	7,840	
			164,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	6,560	
					RAZEM	14,400
3			Czersk, ul. Przytorowa -chodnik			
36	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2		
			140 * 0,75 * 1,0	m2	105,000	
					RAZEM	105,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	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
38	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		
			140,0 * [0,1 + 1,2 + 0,1] <chodnik z obrzeżem >	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
39	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 samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			[196,0 - 19,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	35,280	
					RAZEM	35,280
40	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 * 140,0	m	280,000	
					RAZEM	280,000
41	sp. d.3 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	2 * 140,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
42	sp. d.3 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			2 * 140,0	m	280,000	
					RAZEM	280,000
43	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		
			140,0 * 1,2 <chodnik>	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
44	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		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.43	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
45	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.43	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
46	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		
			19,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	3,920	
			2 * 140,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	11,200	
					RAZEM	15,120
4			Czersk, ul. Łosińska -chodnik			
47	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
48	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		
			230,0 * [0,1 + 1,2 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	345,000	
					RAZEM	345,000
49	sp. d.4 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		
			[345,0 - 34,5 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	62,100	
					RAZEM	62,100
50	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 * 230,0	m	460,000	
					RAZEM	460,000
51	sp. d.4 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	230,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	5,175	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		krawężnik	230,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	5,750	
					RAZEM	10,925
52	sp. d.4 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			230,0	m	230,000	
					RAZEM	230,000
53	sp. d.4 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			230,0	m	230,000	
					RAZEM	230,000
54	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)	m2		
			230,0 * 1,2 <chodnik>	m2	276,000	
					RAZEM	276,000
55	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	m2		
			poz.54	m2	276,000	
					RAZEM	276,000
56	sp. d.4 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.54	m2	276,000	
					RAZEM	276,000
57	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		
			34,5 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	6,900	
			2 * 230,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	18,400	
					RAZEM	25,300
5			Krzyż -chodnik oraz plac rekreacyjny			
5.1			Chodnik			
58	sp. d.5. tech. 1 B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
59	sp. d.5. 1B-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		
			22,0 * [0,1 + 1,5 + 0,1] <chodnik z obrzeżem >	m2	37,400	
					RAZEM	37,400
60	sp. d.5. 1B-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		
			[37,4 - 3,7 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	6,740	
					RAZEM	6,740
61	sp. d.5. 1B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 22,0	m	44,000	
					RAZEM	44,000
62	sp. d.5. 1B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	2 * 22,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,990	
					RAZEM	0,990
63	sp. d.5. 1B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			2 * 22,0	m	44,000	
					RAZEM	44,000
64	sp. d.5. 1B-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		
			22,0 * 1,5 <chodnik>	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
65	sp. d.5. 1B-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.64	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
66	sp. d.5. 1B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.64	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
67	sp. d.5. tech. 1B-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		
			3,7 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	0,740	
			2 * 22,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	1,760	
					RAZEM	2,500
5.2			Plac rekreacyjny			
68	sp. d.5. tech. 2B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
69	sp. d.5. tech. 2B-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		
			[0,2 + 60,0 + 0,2] * [0,2 + 5,0 + 0,2] <plac>	m2	326,160	
					RAZEM	326,160
70	sp. d.5. tech. 2B-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		
			[326,16 - 32,1 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	58,812	
					RAZEM	58,812
71	sp. d.5. tech. 2B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 60,0 + 2 * 5,0	m	130,000	
					RAZEM	130,000
72	sp. d.5. tech. 2B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	130,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	3,250	
					RAZEM	3,250
73	sp. d.5. tech. 2B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.71	m	130,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130,000
74	sp. d.5. tech. 2B-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		
			60,0 * 5,0	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
75	sp. d.5. tech. 2B-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.74	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
76	sp. d.5. tech. 2B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.74	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
77	sp. d.5. tech. 2B-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		
			32,1 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	6,420	
			130,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	5,200	
					RAZEM	11,620
6			Czersk, ul. Kościuszki, Szkoła Podstawowa nr. 2 im. Jana. Pawła II -plac			
78	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			50,0	m	50,000	
					RAZEM	50,000
79	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-trylinka	m2		
			17,0 * 13,0	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
80	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

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	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		
			50,0	m	50,000	
					RAZEM	50,000
82	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		krawężnik	50,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,250	
					RAZEM	1,250
83	sp. d.6 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			50,0	m	50,000	
					RAZEM	50,000
84	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		
			poz.79	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
85	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.79	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
86	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.79	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
87	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		
			50,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
7			Łąg, ul. Chojnicka, Zespół Szkół w Łęgu-plac oraz chodnik			
7.1			Plac			
88	sp. d.7. 1 tech. B-01	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		plac	10,5	m	10,500	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,500
89	sp. d.7. 1B-01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			10,5 * 5,5 + 21,5 * 4,0 + 11,5 * 5,5 + 90 * 0,2 <krawężnik>	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
90	sp. d.7. 1B-01	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
			poz.89	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
91	sp. d.7. 1B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92	sp. d.7. 1B-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		
			poz.89	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
93	sp. d.7. 1B-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		
			[225,0 - 22,5 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	40,500	
					RAZEM	40,500
94	sp. d.7. 1B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			90,0	m	90,000	
					RAZEM	90,000
95	sp. d.7. 1B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	90,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
96	sp. d.7. 1B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.94	m	90,000	
					RAZEM	90,000
97	sp. d.7. 1B-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		
			10,5 * 5,5 + 21,5 * 4,0 + 11,5 * 5,5	m2	207,000	
					RAZEM	207,000
98	sp. d.7. 1B-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.97	m2	207,000	
					RAZEM	207,000
99	sp. d.7. 1B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.97	m2	207,000	
					RAZEM	207,000
100	sp. d.7. 1B-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		
			22,5 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	4,500	
			90,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	3,600	
					RAZEM	8,100
7.2			Chodnik			
101	sp. d.7. 2B-01	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		chodnik	30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
102	sp. d.7. 2B-01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			30,0 * [2,0 + 0,2]	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
103	sp. d.7. 2B-01	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
			30,0 * [2,0 + 0,2]	m2	66,000	
					RAZEM	66,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	sp. d.7. 2B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
105	sp. d.7. 2B-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 * [2,0 + 0,2]	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
106	sp. d.7. 2B-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		
			[66,0 - 6,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	11,880	
					RAZEM	11,880
107	sp. d.7. 2B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			62,0	m	62,000	
					RAZEM	62,000
108	sp. d.7. 2B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	62,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,550	
					RAZEM	1,550
109	sp. d.7. 2B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.107	m	62,000	
					RAZEM	62,000
110	sp. d.7. 2B-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 * 2,0	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
111	sp. d.7. 2B-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.110	m2	60,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,000
112	sp. d.7. 2B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.110	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
113	sp. d.7. 2B-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		
			6,6 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	1,320	
			34,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	1,360	
					RAZEM	2,680
8			Klaskawa-droga do świetlicy			
114	sp. d.8 B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
115	sp. d.8 B-01	kalk. własna	Dowóz ziemi do ukształtowania terenu	m3		
			20,0 * 6,0 * 0,5 + 10,0 * 4,0 * 0,5	m3	80,000	
					RAZEM	80,000
116	sp. d.8 B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			140,0	m	140,000	
					RAZEM	140,000
117	sp. d.8 B-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		opornik	140,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	3,500	
					RAZEM	3,500
118	sp. d.8 B-03	KNR 2-31 0403-03	Analogia-oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m		
			poz.116	m	140,000	
					RAZEM	140,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	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		
			50,0 * 4,0 + 20,0 * 6,0	m2	320,000	
					RAZEM	320,000
120	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.119	m2	320,000	
					RAZEM	320,000
121	sp. d.8 tech. B-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.119	m2	320,000	
					RAZEM	320,000
122	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		
			140,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
9			Czersk, ul. Łąkowa-chodnik			
123	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			31,0	m	31,000	
					RAZEM	31,000
124	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			31,0	m	31,000	
					RAZEM	31,000
125	sp. d.9 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		
			31,0 * 1,05	m2	32,550	
					RAZEM	32,550
126	sp. d.9 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
127	sp. d.9 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		
			31,0 * [0,1 + 1,1 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	43,400	
					RAZEM	43,400
128	sp. d.9 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		
			[43,4 - 4,3 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	7,820	
					RAZEM	7,820
129	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			2 * 31,0	m	62,000	
					RAZEM	62,000
130	sp. d.9 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		obrzeże	31,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,698	
		krawężnik	31,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,775	
					RAZEM	1,473
131	sp. d.9 tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m		
			31,0	m	31,000	
					RAZEM	31,000
132	sp. d.9 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			31,0	m	31,000	
					RAZEM	31,000
133	sp. d.9 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		
			31,0 * 1,1 <chodnik>	m2	34,100	
					RAZEM	34,100

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	sp. d.9 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.133	m2	34,100	
					RAZEM	34,100
135	sp. d.9 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.133	m2	34,100	
					RAZEM	34,100
136	sp. d.9 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		
			4,3 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	0,860	
			2 * 31,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	2,480	
					RAZEM	3,340
10			Odry, ul.Długa-chodnik			
137	sp. d.10 tech. B-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			55,0	m	55,000	
					RAZEM	55,000
138	sp. d.10 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		
			55,0 * 1,0	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
139	sp. d.10 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
140	sp. d.10 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		
			60,0 * [1,0 + 0,2] <chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m2	72,000	
					RAZEM	72,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	sp. d.10 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		
			[72,0 - 7,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	12,960	
			60,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	2,400	
					RAZEM	15,360
142	sp. d.10 tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
			60,0	m	60,000	
					RAZEM	60,000
143	sp. d.10 tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3		
		krawężnik	60,0 * [0,2 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
144	sp. d.10 tech. B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60,0	m	60,000	
					RAZEM	60,000
145	sp. d.10 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		
			60,0 * 1,0 <chodnik>	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
146	sp. d.10 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.145	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
147	sp. d.10 tech. B-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.145	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
148	sp. d.10 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		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	1,440	
					RAZEM	1,440
11			Zapędowo -plac przy świetlicy wiejskiej			
149	sp. d.11	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
150	sp. d.11	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 <chodnik> + 22 * 0,1 < obrzeże >	m2	32,200	
					RAZEM	32,200
151	sp. d.11	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	
			[32,2 - 3,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>] * 0,2	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
152	sp. d.11	tech. B-01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m	
			22,0	m	22,000	
					RAZEM	22,000
153	sp. d.11	tech. B-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m3	
		obrzeże	22,0 * [0,15 * 0,05 <spód> + 0,15 * 0,1 <opór>]	m3	0,495	
					RAZEM	0,495
154	sp. d.11	tech. B-03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej -analogia	m	
			22,0	m	22,000	
					RAZEM	22,000
155	sp. d.11	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	m2	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	sp. d.11	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.155	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
157	sp. d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.155	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
158	sp. d.11	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
			3,2 <10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu> * 0,2	m3	0,640	
			22,0 * 0,2 * 0,2 <ziemia z rowków pod krawężniki>	m3	0,880	
					RAZEM	1,520

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Czersk, ul. Gen. Sikorskiego -plac przy garażach oraz chodnik					
1.1	Plac przy garażach					
1.2	Chodnik					
2	Czersk , ul. Gen. Bema -ciąg pieszo-jezdny					
3	Czersk, ul. Przytorowa -chodnik					
4	Czersk, ul. Łosińska -chodnik					
5	Krzyż -chodnik oraz plac rekreacyjny					
5.1	Chodnik					
5.2	Plac rekreacyjny					
6	Czersk, ul. Kościuszki, Szkoła Podstawowa nr. 2 im. Jana. Pawła II -plac					
7	Łąg, ul. Chojnicka, Zespół Szkół w Łęgu-plac oraz chodnik					
7.1	Plac					
7.2	Chodnik					
8	Kłaskawa-droga do świetlicy					
9	Czersk, ul. Łąkowa-chodnik					
10	Odry, ul.Długa-chodnik					
11	Zapędowo -plac przy świetlicy wiejskiej					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie: