

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ I INNYCH MATE-
RIAŁÓW BETONOWYCH-CZEŚĆ I
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY CZERSK
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 08.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czersk, ul. Reymonta -chodnik,kostka betonowa gr. 6 cm 180,0 m2			
1	kalk. własna d.1 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		120,0*[0,1+1,5+0,2]<chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m ²	216,000	
				RAZEM	216,000
3	KNR 2-01 d.1 0212-03 sp. tech. B-01	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	m ³		
		[216,0-21,6<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³	38,880	
				RAZEM	38,880
4	KNR 2-31 d.1 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
		2*120,0	m	240,000	
				RAZEM	240,000
5	KNR 2-31 d.1 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
		[120,0+4,0]*[0,15*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	2,790	
		120,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	3,000	
				RAZEM	5,790
6	KNR 2-31 d.1 0407-01 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej -analogia	m		
		120,0+4,0	m	124,000	
				RAZEM	124,000
7	KNR 2-31 d.1 0403-03 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
8	KNR 2-31 d.1 0104-05 sp. tech. B-02	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		
		120,0*1,5<chodnik>	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
9	KNR 2-31 d.1 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m ²		
		120,0*1,5<chodnik>	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
10	KNR 2-31 d.1 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		120,0*1,5<chodnik>	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-01 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 21,6<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2 2*120,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³ m ³ m ³	 4,320 9,600	
				RAZEM	13,920
2		Czersk ul. Łąkowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 60,0 m2 etap I			
12 d.2	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 50,0*[0,1+1,2+0,2]<chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.2	KNR 2-01 0212-03 sp. tech. B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km [75,0-7,5<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
15 d.2	KNR 2-31 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*50,0	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.2	KNR 2-31 0402-04 sp. tech. B-05 obrzeże krawężnik	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 50,0*[0,15*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>] 50,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³ m ³	 1,125 1,250	
				RAZEM	2,375
17 d.2	KNR 2-31 0407-01 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej -analogia 50,0	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.2	KNR 2-31 0403-03 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,0	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.2	KNR 2-31 0104-05 sp. tech. B-02	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) 50,0*1,2<chodnik>	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.2	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm 50,0*1,2<chodnik>	m ² m ²	 60,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
21	KNR 2-31 d.2 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,0*1,2<chodnik>	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNR 2-01 d.2 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 7,5<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2 2*50,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³ m ³ m ³	 1,500 4,000	
				RAZEM	5,500
3		Czersk ul. Łąkowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 60,0 m2, etap II			
23	KNR 2-31 d.3 0813-01 sp. tech. B-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją na koszt Wykonawcy 50,0	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 50,0	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNR 2-31 d.3 0805-03 sp. tech. B-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia polbruk 5,0*1,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 2-31 d.3 0807-01 sp. tech. B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-analogia trylinka 1,5*20,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
27	kalk. własna d.3 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 d.3 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 50,0*[0,1+1,2+0,2]<chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
29	KNR 2-01 d.3 0212-03 sp. tech. B-01	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 [75,0-7,5<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
30	KNR 2-31 d.3 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*50,0	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 2-31 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
	obrzeże	50,0*[0,15*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	1,125	
	krawężnik	50,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	1,250	
				RAZEM	2,375
32 d.3	KNR 2-31 0407-01 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej -analogia	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.3	KNR 2-31 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.3	KNR 2-31 0104-05 sp. tech. B-02	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		
		50,0*1,2<chodnik>	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
35 d.3	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m ²		
		50,0*1,2<chodnik>	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
36 d.3	KNR 2-31 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50,0*1,2<chodnik>	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
37 d.3	KNR 2-01 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		7,5<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2	m ³	1,500	
		2*50,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³	4,000	
				RAZEM	5,500
4		Czersk ul. Wiśniowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 225,0 m2			
38 d.4	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		150,0*[0,1+1,5+0,2]<chodnik z obrzeżem i krawężnikiem>	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
40 d.4	KNR 2-01 0212-03 sp. tech. B-01	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	m ³		
		[270,0-27,0<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³	48,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,600
41	KNR 2-31 d.4 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*150,0	m m	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
42	KNR 2-31 d.4 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 150,0*[0,15*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>] 150,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³ m ³	 3,375 3,750	 7,125
				RAZEM	7,125
43	KNR 2-31 d.4 0407-01 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej -analogia 150,0	m m	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
44	KNR 2-31 d.4 0403-03 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150,0	m m	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
45	KNR 2-31 d.4 0104-05 sp. tech. B-02	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) 150,0*1,5<chodnik>	m ² m ²	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
46	KNR 2-31 d.4 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm 150,0*1,5<chodnik>	m ² m ²	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
47	KNR 2-31 d.4 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150,0*1,5<chodnik>	m ² m ²	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
48	KNR 2-01 d.4 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 27,0<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2 2*150,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³ m ³ m ³	 5,400 12,000	 17,400
				RAZEM	17,400
49	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 26*1,0*0,75< pod jumby 26 szt>	m ² m ²	 19,500	 19,500
				RAZEM	19,500
50	KNR 2-31 d.4 0104-01 sp. tech. B-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10% 19,5*0,1	m ² m ²	 1,950	 1,950
				RAZEM	1,950

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	KNR 2-01 0129-07 sp. tech. B-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 26*1,0*0,75	m ² m ²	 19,500	 RAZEM 19,500
52 d.4	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-04	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach-płyty z odzysku 19,50	m ² m ²	 19,500	 RAZEM 19,500
53 d.4	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m 26*0,75	m ² m ²	 19,500	 RAZEM 19,500
5	Czersk, ul. Gen. Hallera				
5.1	Plac, płyta ażurowa meba 335,0 m²				
54 d.5.	kalk. włas- na 1 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
55 d.5.	KNR 4-04 0301-02 1 sp. tech. B-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 20,0	m ³ m ³	 20,000	 RAZEM 20,000
56 d.5.	KNR 2-31 0101-01 1 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [3,0+2*0,2]*7,0<wjazd>+[47,0+0,2]*[6,0+0,2]<plac>+[4,0+2*0,2]*8,0<wjazd 2>	m ² m ²	 351,640	 RAZEM 351,640
57 d.5.	KNR 2-01 0212-03 1 sp. tech. B-01	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 [351,64-35,1<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³ m ³	 63,308	 RAZEM 63,308
58 d.5.	KNR 2-31 1406-02 1 sp. tech. B-01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1<wjazd>	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
59 d.5.	KNR 2-31 0401-02 1 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*7,0+6,0+47,0+2*8,0	m m	 83,000	 RAZEM 83,000
60 d.5.	KNR 2-31 0402-04 1 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krawężnik	83,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	2,075	
				RAZEM	2,075
61	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	m		
		83,0	m	83,000	
				RAZEM	83,000
62	KNR 2-31 d.5. 0104-05 1 sp. tech. B-02	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		
		3,0*7,0<wjazd>+47,0*6,0<plac>+4,0*8,0<wjazd 2>	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
63	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-frakcja 0-31,5 mm	m ²		
		3,0*7,0<wjazd>+47,0*6,0<plac>+4,0*8,0<wjazd 2>	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
64	kalk. włas- d.5. na 1 sp. tech. B-04	Nawierzchnie betonowe płyty ażurowej "meba" z wypełnieniem kruszywem płukanym 0-4 mm	m ²		
		3,0*7,0<wjazd>+47,0*6,0<plac>+4,0*8,0<wjazd 2>	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
65	KNR 2-01 d.5. 0415-02 1 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		35,1<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2	m ³	7,020	
		83,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³	3,320	
				RAZEM	10,340
5.2		Parking- kostka betonowa gr. 8 cm 28,0 m2			
66	KNR 2-31 d.5. 0813-01 2 sp. tech. B-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją na koszt Wykonawcy	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
67	kalk. włas- d.5. na 2 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		[28,0+11*0,2]<parking>	m ²	30,200	
				RAZEM	30,200
69	KNR 2-01 d.5. 0212-03 2 sp. tech. B-01	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	m ³		
		[30,2-3,0<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>]*0,2	m ³	5,440	
				RAZEM	5,440
70	KNR 2-31 d.5. 0401-02 2 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
71	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2 sp. tech. B-05 krawężnik	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
		11,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	0,275	
				RAZEM	0,275
72	KNR 2-31 d.5. 0403-03 2 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
73	KNR 2-31 d.5. 0104-05 2 sp. tech. B-02	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		
		28,0<parking>	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
74	KNR 2-31 d.5. 0109-03 2 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęsz- czeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m ²		
		28,0<parking>	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
75	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		28,0<parking>	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
76	KNR 2-01 d.5. 0415-02 2 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 zie- mi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		3,5<10% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>*0,2	m ³	0,700	
		11,0*0,2*0,2<ziemia z rowków pod krawężniki>	m ³	0,440	
				RAZEM	1,140

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Czersk, ul. Reymonta - chodnik, kostka betonowa gr. 6 cm 180,0 m2							
2	Czersk ul. Łąkowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 60,0 m2 etap I							
3	Czersk ul. Łąkowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 60,0 m2, etap II							
4	Czersk ul. Wiśniowa-chodnik kostka betonowa gr. 6 cm 225,0 m2							
5	Czersk, ul. Gen. Hallera							
5.1	Plac, płyta ażurowa meba 335,0 m2							
5.2	Parking- kostka betonowa gr. 8 cm 28,0 m2							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: