
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKÓW NA TERENIE GMINY CZERSK
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY CZERSK
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 2013-05-06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Podstawa z KNR-u w przedmiarze robót pełni tylko i wyłącznie funkcję opisową roboty, bez narzucania przy sporządzaniu oferty normatywów jakie powinien sporządzający uwzględnić przy kalkulacji kosztorysowej

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-05-06

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenie placu w m. Zapędowo ,działka nr 186			
1	kalk. własna d.1 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03 sp. tech. B-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6*1,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	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		
		6,0*6,0	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
4	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		
		36,0*0,2-1,44<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
5	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		
		18*1,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-31 d.1 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
		18,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
7	KNR 2-31 d.1 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
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		
		36,0	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
9	KNR 2-31 d.1 0114-05 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-frakcja 0-31,5 mm	m ²		
		36,0	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
10	KNR 2-31 d.1 0105-07 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36,0	m ²	36,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36,000
11 d.1	KNR 2-31 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa czerwona ,starob- ruk gr. 8 cm 36,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
12 d.1	KNR 2-01 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 zie- mi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 1,44<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
2		Chodnik ul. Chłopska w Rytlu-(5 wjazdów na posesje 37,0 mb krawężnik obniżony+5*2* 1,0 krawężnik skośny)			
13 d.2	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 150,0*[1,5<chodnik>+1*0,1< obrzeże>]	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
15 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 samowładowczymi na odl.do 1 km 240,0*0,2-9,6<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 38,400	
				RAZEM	38,400
16 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 150,0	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
17 d.2	KNR 2-31 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 150,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 3,750	
				RAZEM	3,750
18 d.2	KNR 2-31 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 150,0	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
19 d.2	KNR 2-31 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 150,0	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
20 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) 150,0*1,5	m ² m ²	 225,000	 RAZEM	 225,000
21 d.2	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 150,0*1,5	m ² m ²	 225,000	 RAZEM	 225,000
22 d.2	KNR 2-31 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegielka gr. 6 cm 150,0*1,5	m ² m ²	 225,000	 RAZEM	 225,000
23 d.2	kalk. włas- na sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	 RAZEM	 1,000
24 d.2	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 9,6<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 9,600	 RAZEM	 9,600
3		Utwardzenie placu w m. Krzyż ,działka nr 450,3 -kostkę czerwoną starobruk gr. 6 cm do- starcza Inwestor				
25 d.3	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kp kp	 1,000	 RAZEM	 1,000
26 d.3	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 20,0*5,0	m ² m ²	 100,000	 RAZEM	 100,000
27 d.3	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 100,0*0,2-4,0<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 16,000	 RAZEM	 16,000
28 d.3	KNR 2-31 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 30*1,0	m m	 30,000	 RAZEM	 30,000
29 d.3	KNR 2-31 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
30	KNR 2-31 d.3 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR 2-31 d.3 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		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
32	KNR 2-31 d.3 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR 2-31 d.3 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
34	KNR 2-01 d.3 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		4,0<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Chodnik Stodółki			
35	kalk. włas- na d.4 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-31 d.4 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		
		50,0*[1,5<chodnik>+2*0,1< obrzeże>]	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
37	KNR 2-01 d.4 0212-03 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	m ³		
		85,0*0,2-3,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	13,600	
				RAZEM	13,600
38	KNR 2-31 d.4 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		2*50,0	m	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4	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*1,5	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
40 d.4	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 50,0*1,5	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
41 d.4	KNR 2-31 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegielka gr. 6 cm 50,0*1,5	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
42 d.4	kalk. włas- na sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	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 3,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 3,400	
				RAZEM	3,400
5		Utwardzenie placu w m. Krzyż-rejon kościoła			
44 d.5	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR 2-31 0814-02 sp. tech. B-03	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm 6*1,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.5	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 6,0*6,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
47 d.5	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 samowładowczymi na odl.do 1 km 36,0*0,2-1,44<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 5,760	
				RAZEM	5,760
48 d.5	KNR 2-31 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 24*1,0	m m	 24,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24,000
49	KNR 2-31 d.5 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) 6,0*6,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
50	KNR 2-31 d.5 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 6,0*6,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
51	KNR 2-31 d.5 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa czerwona ,starobruk gr. 6 cm 6,0*6,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
52	kalk. włas- d.5 na sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-01 d.5 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 1,44<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
6		Chodnik ul. Podleśna w Czersku-(6 wjazdów na posesje 40,0 mb ,krawężnik obniżony +6* 2*1,0 krawężnik skośny)			
54	kalk. włas- d.6 na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-31 d.6 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 157,0*[1,5<chodnik>+1*0,1< obrzeże>]	m ² m ²	 251,200	
				RAZEM	251,200
56	KNR 2-01 d.6 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 251,2*0,2-10,04<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 40,200	
				RAZEM	40,200
57	KNR 2-31 d.6 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 157,0	m m	 157,000	
				RAZEM	157,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-31 d.6 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 157,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 3,925	
				RAZEM	3,925
59	KNR 2-31 d.6 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 157,0	m m	 157,000	
				RAZEM	157,000
60	KNR 2-31 d.6 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 157,0	m m	 157,000	
				RAZEM	157,000
61	KNR 2-31 d.6 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) 157,0*1,5	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
62	KNR 2-31 d.6 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 157,0*1,5	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
63	KNR 2-31 d.6 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegielka gr. 6 cm 157,0*1,5	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
64	kalk. własna d.6 sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-01 d.6 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10,04<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 10,040	
				RAZEM	10,040
7		Chodnik ul. Brzozowa w Czersku-(4 wjazdów na posesje 30,0 mb ,krawężnik obniżony+4*2*1,0 krawężnik skośny)			
66	kalk. własna d.7 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 2-31 d.7 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		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70,0*[1,5<chodnik>+1*0,1< obrzeże>]	m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
68 d.7	KNR 2-01 0212-03 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 samowładowczymi na odl.do 1 km 112,0*0,2-4,48<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 17,920	
				RAZEM	17,920
69 d.7	KNR 2-31 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 70,0	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
70 d.7	KNR 2-31 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 70,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 1,750	
				RAZEM	1,750
71 d.7	KNR 2-31 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 70,0	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
72 d.7	KNR 2-31 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 70,0	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
73 d.7	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) 70,0*1,5	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
74 d.7	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 70,0*1,5	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
75 d.7	KNR 2-31 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,fala gr. 6 cm 70,0*1,5	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
76 d.7	kalk. włas- na sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.7	KNR 2-01 0415-02 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,48<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	4,480	
				RAZEM	4,480
8		Chodnik ul. Pogodna w Czersku			
78 d.8	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.8	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		
		90,0*[1,5<chodnik>+2*0,1< obrzeże>]	m ²	153,000	
				RAZEM	153,000
80 d.8	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 samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		153,0*0,2-6,2<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	24,400	
				RAZEM	24,400
81 d.8	KNR 2-31 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		2*90,0	m	180,000	
				RAZEM	180,000
82 d.8	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		
		90,0*1,5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
83 d.8	KNR 2-31 0109-03 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		90,0*1,5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
84 d.8	KNR 2-31 0511-02 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegietka gr. 6 cm	m ²		
		90,0*1,5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
85 d.8	kalk. własna sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.8	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		
		6,2<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	6,200	
				RAZEM	6,200
9		Utwardzenie placu w m. Będźmierowice przy remizie OSP-kostkę czerwoną i szarą cegietkę gr. 8 cm dostarcza Inwestor			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	kalk. włas- na d.9 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 2-31 d.9 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		
		20,0*5,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
89	KNR 2-01 d.9 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		
		100,0*0,2-4,0<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
90	KNR 2-31 d.9 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
		25*1,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
91	KNR 2-31 d.9 0402-04 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m ³		
		25,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
92	KNR 2-31 d.9 0403-03 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
93	KNR 2-31 d.9 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		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
94	KNR 2-31 d.9 0114-05 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-fracja 0-31,5 mm	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
95	KNR 2-31 d.9 0105-07 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
96	KNR 2-31 d.9 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-01 d.9 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		
		4,0<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Utwardzenie placu w m. Stare Prusy ,działka nr 104 -kostkę żółtą starobruk gr. 6 cm do- starcza Inwestor			
98	kalk. włas- na d. 10 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 2-31 d. 0101-01 10 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		45,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
100	KNR 2-01 d. 0212-03 10 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		
		45,0*0,2-1,8<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
101	KNR 2-31 d. 0407-02 10 sp. tech. B-03	Analogia-obrzeża betonowe szare 20x6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m		
		25*1,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
102	KNR 2-31 d. 0104-05 10 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		
		45,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
103	KNR 2-31 d. 0109-03 10 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		45,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
104	KNR 2-31 d. 0511-02 10 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		45,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
105	KNR 2-01 d. 0415-02 10 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		1,8<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
11		Utwardzenie przystanku autobusowego w m. Klaskawa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	kalk. włas- na 11 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 2-31 d. 0101-01 11 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		5,0*4,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
108	KNR 2-01 d. 0212-03 11 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	m ³		
		20,0*0,2-0,8<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
109	KNR 2-31 d. 0407-05 11 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		18*1,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
110	KNR 2-31 d. 0104-05 11 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		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
111	KNR 2-31 d. 0109-03 11 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
112	KNR 2-31 d. 0511-02 11 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegielka gr. 6 cm	m ²		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
113	KNR 2-01 d. 0415-02 11 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		0,8<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
12		Chodnik ul. Derdowskiego w Czersku-(8 wjazdów na posesje 46,0 mb ,krawężnik obniżony +8*2*1,0 krawężnik skośny),kostkę szarą cegielkę gr. 6 cm w ilości 141 m² dostarcza Inwestor			
114	kalk. włas- na 12 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-31 d. 0101-01 12 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 160,0*[1,5<chodnik>+1*0,1< obrzeże>]	m ² m ²	 256,000	
				RAZEM	256,000
116	KNR 2-01 d. 0212-03 12 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 256*0,2-6,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 44,800	
				RAZEM	44,800
117	KNR 2-31 d. 0401-02 12 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 160,0	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
118	KNR 2-31 d. 0402-04 12 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 160,0*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
119	KNR 2-31 d. 0403-03 12 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 160,0	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
120	KNR 2-31 d. 0407-05 12 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 160,0	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
121	KNR 2-31 d. 0104-05 12 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) 160,0*1,5	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
122	KNR 2-31 d. 0109-03 12 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji-analogia podbudowa z betonu B-10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 160,0*1,5	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
123	KNR 2-31 d. 0511-02 12 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,cegielka gr. 6 cm 240,0-141,0	m ² m ²	 99,000	
				RAZEM	99,000
124	KNR 2-31 d. 0511-02 12 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 141,0	m ² m ²	 141,000	
				RAZEM	141,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	kalk. włas- na 12 sp. tech. B-04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR 2-01 d. 0415-02 12 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		
		6,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Utwardzenie placu w m. Zapędowo ,działka nr 186							
2	Chodnik ul. Chłopowska w Rytlu-(5 wjazdów na posesje 37,0 mb krawężnik obniżony+5*2*1,0 krawężnik skośny)							
3	Utwardzenie placu w m. Krzyż ,działka nr 450,3 - kostkę czerwoną starobruk gr. 6 cm dostarcza Inwestor							
4	Chodnik Stodółki							
5	Utwardzenie placu w m. Krzyż-rejon kościoła							
6	Chodnik ul. Podleśna w Czersku-(6 wjazdów na posesje 40,0 mb ,krawężnik obniżony +6*2*1,0 krawężnik skośny)							
7	Chodnik ul. Brzozowa w Czersku-(4 wjazdów na posesje 30,0 mb ,krawężnik obniżony+4*2*1,0 krawężnik skośny)							
8	Chodnik ul. Pogodna w Czersku							
9	Utwardzenie placu w m. Będźmierowice przy remizie OSP-kostkę czerwoną i szarą cegielkę gr. 8 cm dostarcza Inwestor							
10	Utwardzenie placu w m. Stare Prusy ,działka nr 104 -kostkę żółtą starobruk gr. 6 cm dostarcza Inwestor							
11	Utwardzenie przystanku autobusowego w m. Klaskawa							
12	Chodnik ul. Derdowskiego w Czersku-(8 wjazdów na posesje 46,0 mb ,krawężnik obniżony +8*2*1,0 krawężnik skośny),kostkę szarą cegielkę gr. 6 cm w ilości 141 m2 dostarcza Inwestor							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: