
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
ADRES INWESTYCJI:	m. Ziemnice, gm. Kunice droga powiatowa nr 2178D
NAZWA INWESTORA:	Powiat Legnicki
ADRES INWESTORA:	pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Runiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2021-11-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS: Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	wycena indywidualna	Organizacja ruchu na czas budowy: wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem zatwierdzenia, wdrożenie oznakowania na podstawie zatwierdzonej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania na okres budowy, likwidacja oznakowania tymczasowego	szt			
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km			D.01.0 1.01
		0,653 + 0,020 + 0,060	km	0,733		
				RAZEM	0,733	
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2			D.01.0 2.02A
		7717	m2	7 717,000		
				RAZEM	7 717,000	
4 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków o średniej gęstości	ha			D.01.0 2.01.
		0,02	ha	0,020		
				RAZEM	0,020	
5 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość wg Oferenta	mp			D.01.0 2.01.
		200 * 3 * 0,06	mp	36,000		
				RAZEM	36,000	
6 d.1	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gałęzi	m-p			D.01.0 2.01.
		poz.5	m-p	36,000		
				RAZEM	36,000	
2		ROBOTY ROZBIORKOWE				
7 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2			D.05.0 3.11.
		3960	m2	3 960,000		
				RAZEM	3 960,000	
8 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2			D.05.0 3.11.
		1992	m2	1 992,000		
				RAZEM	1 992,000	
9 d.2	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2			D.01.0 2.04
		176	m2	176,000		
				RAZEM	176,000	
10 d.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2			D.01.0 2.04
		6	m2	6,000		
				RAZEM	6,000	
11 d.2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2			D.01.0 2.04
		110	m2	110,000		
				RAZEM	110,000	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
12 d.2	KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2			D.01.0 2.04
		149	m2	149,000		
				RAZEM	149,000	
13 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2			D.01.0 2.04
		2889	m2	2 889,000		
				RAZEM	2 889,000	
14 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D.01.0 2.04
		105	m	105,000		
				RAZEM	105,000	
15 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			D.01.0 2.04
		134	m	134,000		
				RAZEM	134,000	
16 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3			D.01.0 2.04
		poz.14 * 0,0525	m3	5,513		
				RAZEM	5,513	
17 d.2	KNKRB 3 0403-02 analogia	Rozbiórka przepustu skrzynkowego	m3			D.01.0 2.04
		7	m3	7,000		
				RAZEM	7,000	
18 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m			D.01.0 2.04
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
19 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m			D.01.0 2.04
		52	m	52,000		
				RAZEM	52,000	
20 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3			D.01.0 2.04
		9	m3	9,000		
				RAZEM	9,000	
21 d.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D.01.0 2.04
		62	m	62,000		
				RAZEM	62,000	
22 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.			D.01.0 2.04
		6	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
23 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.			D.01.0 2.04
		6	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
24 d.2	KNR 2-25 0205-02 analogia	Rozbiórka wiaty przystankowej	szt.			D.01.0 2.04
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
25 d.2	KNR 2-25 0315-08 analogia	Rozebranie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu ciężkiego ze słupkami przybramowymi metalowymi	m2			D.01.0 2.04
		8	m2	8,000		
				RAZEM	8,000	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
26 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość wg Oferenta	m3			D.01.0 2.04
		(poz.10 * 0,15 + (poz.12 - poz.53) * 0,08 + poz.13 * 0,20 + poz.14 * 0,15 * 0,3 + poz.15 * 0,08 * 0,3 + poz.16 + poz.17 + poz.18 * 2 * 3,14 * 0,33 + poz.19 * 2 * 3,14 * 0,22 + poz.20 + poz.21 * 0,15 * 0,6) * 1,3	m3	920,623		
				RAZEM	920,623	
27 d.2	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m3			D.01.0 2.04
		poz.26	m3	920,623		
				RAZEM	920,623	
28 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiałów drogowych z rozbiórki (materiały kamienne, destrukta asfaltowy, elementy oznakowania, wiata przystankowa) przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 7 km na miejsce wyznaczone przez Zamawiającego	m3			D.01.0 2.04
		poz.7 * 0,1 + poz.8 * 0,04 + poz.9 * 0,1 * 1,3 + poz.11 * 0,15 + poz.22 * 0,5 * 0,02 + poz.23 * 3 * 3,14 * 0,03^2 + poz.24 * 2 * 2,5 * 1	m3	520,171		
				RAZEM	520,171	
3		ROBOTY ZIEMNE				
29 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odległość wg Oferenta	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 1.01.
		1617,26 - 368,34	m3	1 248,920		
				RAZEM	1 248,920	
30 d.3	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odległość do 1 km	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 1.01.
		368,34	m3	368,340		
				RAZEM	368,340	
31 d.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odległość wg Oferenta (załadunek i wywóz nadmiaru humusu)	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 1.01.
		poz.3 * 0,20 - poz.86 * 0,10 - poz.90	m3	813,800		
				RAZEM	813,800	
32 d.3	wycena indywidualna	Opłata za składowanie urobku z wykopu i nadmiaru humusu	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 1.01.
		poz.29 + poz.31	m3	2 062,720		
				RAZEM	2 062,720	
33 d.3	wycena indywidualna	Zakup gruntu do wykonania nasypów (kwalifikowanego wg normy PN-S-02205:1998)	t			D.02.0 0.01 D.02.0 3.01
		(poz.34 - poz.30) * 1,6	t	1 686,080		
				RAZEM	1 686,080	
34 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 3.01
		1422,14	m3	1 422,140		
				RAZEM	1 422,140	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
35 d.3	KNR 2-01 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV	m3			D.02.0 0.01 D.02.0 3.01
		1422,14	m3	1 422,140		
				RAZEM	1 422,140	
4		PODBUDOWY				
36 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2			D.04.0 1.01.
		6131	m2	6 131,000		
				RAZEM	6 131,000	
37 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Warstwa mrozochronna z gruntu stabiliz. spoiwem hydraul. C1,5/2<=4MPa gr. 30cm	m2			D.04.0 5.01.
		2812	m2	2 812,000		
				RAZEM	2 812,000	
38 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Warstwa mrozochronna z gruntu stabiliz. spoiwem hydraul. C1,5/2<=4MPa gr. 22cm	m2			D.04.0 5.01.
		772	m2	772,000		
				RAZEM	772,000	
39 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Warstwa mrozochronna z gruntu stabiliz. spoiwem hydraul. C1,5/2<=4MPa, gr. 15cm	m2			D.04.0 5.01.
		2279	m2	2 279,000		
				RAZEM	2 279,000	
40 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraul., C0,4/0,5 <=2MPa, gr. 25cm	m2			D.04.0 5.00
		368	m2	368,000		
				RAZEM	368,000	
41 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 <=10MP z dylatacją, gr. 22cm	m2			D.04.0 5.01.
		261	m2	261,000		
				RAZEM	261,000	
42 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, frakcja 0/31,5mm, CBR>=60%, gr. 20cm,	m2			D.04.0 4.02.
		2465	m2	2 465,000		
				RAZEM	2 465,000	
43 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, frakcja 0/63mm, CBR>=60%, gr. 18cm	m2			D.04.0 4.02.
		180	m2	180,000		
				RAZEM	180,000	
44 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, frakcja 0/31,5mm, CBR>=60%, gr. 15cm	m2			D.04.0 4.02.
		1990	m2	1 990,000		
				RAZEM	1 990,000	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziernice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
5		NAWIERZCHNIE				
45 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,6 kg/m2	m2			D.04.0 3.01.
		poz.46 + poz.47 + poz.48	m2	3 911,000		
				RAZEM	3 911,000	
46 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W, gr. 8cm	m2			D.05.0 3.05A.
		1726	m2	1 726,000		
				RAZEM	1 726,000	
47 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W, gr. 5cm	m2			D.05.0 3.05A.
		587	m2	587,000		
				RAZEM	587,000	
48 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC8S, gr. 4cm	m2			D.05.0 3.05.B.
		1598	m2	1 598,000		
				RAZEM	1 598,000	
49 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2			D.04.0 3.01.
		poz.50	m2	2 537,000		
				RAZEM	2 537,000	
50 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11S, gr. 4cm	m2			D.05.0 3.05.B.
		2537	m2	2 537,000		
				RAZEM	2 537,000	
51 d.5	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 18x20cm, spoiny z zaprawy cementowej - piaskowej. 1:2 na mokro (dylatacje co 3m), gr. 18cm	m2			D.05.0 3.01.
		213	m2	213,000		
				RAZEM	213,000	
52 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki betonowej, gr. 8cm na podsypce z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C100/0, frakcja 2/5	m2			D.08.0 2.02.
		472	m2	472,000		
				RAZEM	472,000	
53 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki betonowej, gr. 8cm na podsypce z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C100/0, frakcja 2/5 (kostka z odzysku)	m2			D.08.0 2.02.
		22	m2	22,000		
				RAZEM	22,000	
54 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia ostrzegawcza z kostki brukowej betonowej żółtej z wypustkami, gr. 8 cm, na podsypce z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C100/0, frakcja 2/5	m2			D.08.0 2.02.
		24	m2	24,000		
				RAZEM	24,000	
55 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocze gruntowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, frakcja 0/31,5mm, CBR>=60%, gr. 10cm	m2			D.06.0 3.02.
		283	m2	283,000		
				RAZEM	283,000	
56 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Opaska gruntowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, frakcja 0/31,5mm, gr. 15 cm	m2			D.06.0 3.02.
		129	m2	129,000		
				RAZEM	129,000	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziernice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
6		ELEMENTY ULIC				
57 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D.08.0 1.01.
		349	m	349,000		
				RAZEM	349,000	
58 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe obniżone i wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D.08.0 1.01.
		281	m	281,000		
				RAZEM	281,000	
59 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			D.08.0 3.01.
		1071	m	1 071,000		
				RAZEM	1 071,000	
60 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża z odzysku)	m			D.08.0 3.01.
		15	m	15,000		
				RAZEM	15,000	
61 d.6	KNR 2-31 0606-03	Sciek drogowy korytkowy wg KPED 01.04	m			D.06.0 1.03.
		80	m	80,000		
				RAZEM	80,000	
62 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3			D.06.0 1.03. D.08.0 1.01. D.08.0 3.01.
		poz.57 * 0,084 + poz.58 * 0,078 + poz.59 * 0,025 + poz.60 * 0,025 + poz.61 * 0,143	m3	89,824		
				RAZEM	89,824	
63 d.6	KNR 2-02 2201-01 analogia	Palisada betonowa wys. 80 cm w obsypce cementowo piaskowej na ławie betonowej gr. 15cm	m			D.06.0 1.03.
		16	m	16,000		
				RAZEM	16,000	
7		ELEMENTY ODWODNIENIA				
64 d.7	KNR 2-31 0305-03	Sciek uliczny z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1 rząd	m			D.05.0 3.01
		365	m	365,000		
				RAZEM	365,000	
65 d.7	KNR 2-31 0608-05	Scieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 2 rzędy	m			D.05.0 3.01
		38	m	38,000		
				RAZEM	38,000	
66 d.7	KNR 2-31 0606-03	Sciek skarpowy wg KPED 01.11	m			D.06.0 1.03.
		8	m	8,000		
				RAZEM	8,000	
67 d.7	KNR 2-31 0606-03	Umocnienie dna rowów wg KPED 01.37	m			D.06.0 1.03.
		36	m	36,000		
				RAZEM	36,000	
68 d.7	wycena indywidualna	Umocnienie skarp rowów płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm	m2			D.06.0 1.03.
		38	m2	38,000		
				RAZEM	38,000	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech	
69 d.7	KNR 2-01 0517-01	Wylot kolektora śr. 16cm na skarpę rowu wg KPED 01.20	szt			D.06.0 1.03.	
		5	szt	5,000			
				RAZEM	5,000		
70 d.7	KNR 2-01 0517-01	Osadnik piasku wg KPED 01.14	szt			D.06.0 1.03.	
		2	szt	2,000			
				RAZEM	2,000		
71 d.7	KNR 2-31 0605-07 wycena indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PEHD o śr. 50 cm	m			D.03.0 1.03A	
		13	m	13,000			
				RAZEM	13,000		
72 d.7	KNR 2-31 0606-03	Kołnierzowe zakończenie przewodu o śr. 50cm wg KPED 03.94	szt			D.06.0 1.03.	
		4	szt	4,000			
				RAZEM	4,000		
73 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3			D.03.0 1.03A	
		poz.71 * 0,60 * 0,30	m3	2,340			
				RAZEM	2,340		
74 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa zwykła	m3			D.06.0 1.03.	
		poz.64 * 0,20 * 0,15 + poz.65 * 0,40 * 0,15 + (poz.66 + poz.67) * 0,15 * 0,7 + poz.69 * 1 * 0,4 + poz.70 * 2,1 * 1,1 + poz.72 * 1,3 * 0,85	m3	28,890			
				RAZEM	28,890		
75 d.7	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.				
		6	szt.	6,000			
				RAZEM	6,000		
8		ELEMENTY ORGANIZACJI I BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO					
76 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.			D.07.0 2.01/0 1	
		23	szt.	23,000			
				RAZEM	23,000		
77 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.			D.07.0 2.01/0 1	
		27	szt.	27,000			
				RAZEM	27,000		
78 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (tablice z odzysku)	szt.			D.07.0 2.01/0 1	
		27	szt.	27,000			
				RAZEM	27,000		
79 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2			D.07.0 1.01.	
		13,3	m2	13,300			
				RAZEM	13,300		
80 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2			D.07.0 1.01.	
		140,6	m2	140,600			
				RAZEM	140,600		
81 d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (białe 59,5 m2 + czerwone 35 m2)	m2			D.07.0 1.01.	
		94,5	m2	94,500			

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	94,500	
82 d.8	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m2			D.07.0 1.01.
		11,2	m2	11,200		
				RAZEM	11,200	
83 d.8	KNR 2-31 0701-01	Balustrady ochronne hmin.=1,10m	m			D.07.0 6.02.
		25	m	25,000		
				RAZEM	25,000	
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
84 d.9	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV	m2			D.06.0 1.01.
		1941	m2	1 941,000		
				RAZEM	1 941,000	
85 d.9	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2			D.06.0 1.01.
		165	m2	165,000		
				RAZEM	165,000	
86 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2			D.06.0 1.01.
		poz.84 + poz.85	m2	2 106,000		
				RAZEM	2 106,000	
87 d.9	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV na terenach zielonych (po zdjęciu humusu)	m2			D.06.0 1.01.
		3460	m2	3 460,000		
				RAZEM	3 460,000	
88 d.9	KNNR 1 0507-03	Obsianie humusu po rozplantowaniu na terenach zielonych	m2			D.06.0 1.01.
		3460	m2	3 460,000		
				RAZEM	3 460,000	
89 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.			D.10.0 3.01
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
90 d.9	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3			D.06.0 1.01.
		poz.87 * 0,15	m3	519,000		
				RAZEM	519,000	
91 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.			D.10.0 3.01
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
92 d.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.			D.10.0 3.01
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
93 d.9	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m			
		12	m	12,000		
				RAZEM	12,000	
94 d.9	KNP 01 0705 -04.01	Osadzenie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu ciężkiego ze słupkami przybramowymi metalowymi	m2			D.07.0 6.01A
		8	m2	8,000		
				RAZEM	8,000	
95 d.9	wycena indywidualna	Wiata przystankowa wym. min. 4 x 1 x 2,3 m	szt			
		2	szt	2,000		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w m. Ziemnice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	2,000	
96 d.9	S-219 1400-08	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr. nom. 160 mm	m			D.10.0 3.01
		82	m	82,000		
				RAZEM	82,000	