
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
45233140-2 Roboty drogowe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej "Do szkoły" w miejscowości Gródek, gmina Grybów: droga gminna klasy D z włączeniem do drogi powiatowej DP nr 1505K Ropa - Gródek - Biała Niżna, kanał technologiczny, most drogowy, umocnienie skarp brzegowych

ADRES INWESTYCJI : działki bud. nr: 1417, 1445, 1446/2 (1446), 1444/1 (1444), 1418/1, 1443/3 (1443/1), 1426/1 (1426), 1450/2 (1450/1), 1450/3 (1450/1), 1283, 1452, 1451/1, 1453/1, 1426/2 (1426) w obr. Gródek, gmina Grybów

INWESTOR : Gmina Grybów

ADRES INWESTORA : ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Grybel

DATA OPRACOWANIA : 16.11.2022

WYKONAWCA : mgr inż. Jarosław Grybel

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa mostu			
1		Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zagospodarowanie placu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	6,00*3,00*0,30	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.4	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.5	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	poz.5	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0203-08 z.sz. 2.3.2 9903-04 0210-04	50,00*15<wykopy pod ławy mostu, płyty przejściowe>	m ³	750,000	
				RAZEM	750,000
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	0,10*3,20*11,70*2+0,10*1,70*11,70*2<chudy beton pod ławy mostu>	m ³	11,466	
				RAZEM	11,466
10	KNNR 4	Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
d.1	1407-01	1,10*11,50*4+0,50*11,50*4<pod ławy mostu>	m ²	73,600	
		1,10*3,00*4+0,50*1,50*4<pod ławy mostu>	m ²	16,200	
				RAZEM	89,800
11	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.1	0207-01	0,86<zbrojenie pręty fi12mm>	t	0,860	
				RAZEM	0,860
12	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.1	0207-02	7,261<zbrojenie pręty fi16mm>	t	7,261	
				RAZEM	7,261
13	KNR 2-33	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.1	0208-01	poz.11	t	0,860	
				RAZEM	0,860
14	KNR 2-33	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.1	0208-02	poz.12	t	7,261	
				RAZEM	7,261

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-33 d.1 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - beton wodoszczelny W10 klasy C30/37 1,10*3,00*11,50*2+0,50*1,50*11,50*2	m ³ m ³	93,150	
				RAZEM	93,150
16	KNR 2-33 d.1 0203-03	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące wysokości powyżej 4 m 5,30*11,50*4+1,00*5,30*4<ściany> 1,20*11,50*4+0,30*11,50*4<ściany> 14,10*2*4<skrzydełka>	m ² m ² m ²	265,000 69,000 112,800	
				RAZEM	446,800
17	KNR 2-33 d.1 0207-15	Przygotowanie zbrojenia na budowie - ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm 1,150<zbrojenie pręty fi16mm>	t	1,150	
				RAZEM	1,150
18	KNR 2-33 d.1 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie - ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 5,458<zbrojenie pręty fi12mm>	t	5,458	
				RAZEM	5,458
19	KNR 2-33 d.1 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.18	t t	5,458	
				RAZEM	5,458
20	KNR 2-33 d.1 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.17	t t	1,150	
				RAZEM	1,150
21	KNR 2-33 d.1 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - beton wodoszczelny W10 klasy C30/37 1,00*5,30*11,50*2+0,30*1,20*11,50*2<ściany> 14,10*0,30*4<skrzydełka>	m ³ m ³ m ³	130,180 16,920	
				RAZEM	147,100
22	KNR 2-33 d.1 0211-01	Montaż łożysk o masie do 2.0 t - łożyska elastomerowe o nośności pionowej 245kN, nośności poziomej 40kN oraz przesuwu 15mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-33 d.1 0102-02 analogia	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym - powłoka gruntująca etylo-krzemianowa wysokocynkowa gr. 70um, powłoka uszczelniająca gr.10um, powłoka iędzy warstwowa epoksydowa gr. 80um, powłoka nawierzchniowa poliuretanowa gr. 80um kategoria korozyjności C4 (duża) zakres trwałości H (długi 15-25 lat) 0,155*10,61*4<HEA 500> 0,015*2,42*12<L100x100x10> 0,2*0,00631*568<trzcienie zespalaające kształtownik HEA z płytą żelbetową, dworzędy w rozstawie co 15cm>	t t t	6,578 0,436 0,717	
				RAZEM	7,731
24	KNR 2-33 d.1 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników 10,00*10,65<spód płyty> 0,85*10,65*2+0,45*10,65*2<bok płyty>	m ² m ² m ²	106,500 27,690	
				RAZEM	134,190
25	KNR 2-33 d.1 0404-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 0,170<zbrojenie fi8>	t	0,170	
				RAZEM	0,170
26	KNR 2-33 d.1 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,450<zbrojenie fi12>	t	1,450	
				RAZEM	1,450
27	KNR 2-33 d.1 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 2,690<zbrojenie fi16>	t	2,690	
				RAZEM	2,690

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-33 d.1 0405-01	Montaż zbrojenia prętami o śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.25	t t	0,170	
				RAZEM	0,170
29	KNR 2-33 d.1 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.26	t t	1,450	
				RAZEM	1,450
30	KNR 2-33 d.1 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.27	t t	2,690	
				RAZEM	2,690
31	KNR 5-01 d.1 0105-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji 10,65<wykonanie rury osłonowej dla kanału technologicznego w płycie nośnej>	m m	10,650	
				RAZEM	10,650
32	KNR 2-33 d.1 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - beton wodoszczelny W10 klasy C30/37 0,30*10,00*10,65+0,16*10,65*2<płyta zespalająca gr. 30cm>	m ³ m ³	35,358	
				RAZEM	35,358
33	KNR 13-12 d.1 0701-01	Zagruntowanie powierzchni betonowej abizolem 10,00*10,65*2<płyta nośna góra i dół> poz.10<ławy fundamentowe> poz.16<ściany oporowe>	m ² m ² m ²	213,000 89,800 446,800	
				RAZEM	749,600
34	KNR 2-02 d.1 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 10,00*10,65<płyta mośna>	m ² m ²	106,500	
				RAZEM	106,500
35	KNR 2-33 d.1 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - beton wodoszczelny W10 klasy C30/37 0,10*10,00*10,65<płyta zespalająca gr. 10cm>	m ³ m ³	10,650	
				RAZEM	10,650
36	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat III-IV poz.8<nasyp gruntu niespoistego pod płyty przejściowe>	m ³ m ³	750,000	
				RAZEM	750,000
37	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*4,80*10,20*2<chudy beton kl. C12/15 pod płyty przejściowe>	m ³ m ³	9,792	
				RAZEM	9,792
38	KNR 2-01 d.1 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0,50*5,60*4+0,50*10,00*2<boki płyty przejściowej i płyty zabezpieczającej>	m ² m ²	21,200	
				RAZEM	21,200
39	KNR 2-33 d.1 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,440<płyta przejściowa zbrojenie fi 16mm>	t t	1,440	
				RAZEM	1,440
40	KNR 2-33 d.1 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 3,160<płyta przejściowa zbrojenie fi 12mm>	t t	3,160	
				RAZEM	3,160
41	KNR 2-33 d.1 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników poz.39<płyta przejściowa zbrojenie fi 16mm>	t t	1,440	
				RAZEM	1,440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-33 d.1 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów noszących pełnych bez wsporników poz.40<płyta przejściowa zbrojenie fi 12mm>	t t	3,160	
				RAZEM	3,160
43	KNR 2-33 d.1 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe 0,30*5,60*10,00*2<płyta przejściowa>	m ³ m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
44	KNR 13-12 d.1 0701-01	Zagruntowanie powierzchni betonowej abizolem 5,60*10,00*2<płyta przejściowa>	m ² m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
45	KNR 2-02 d.1 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 5,60*10,00*2	m ² m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
46	KNR 2-33 d.1 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe 0,10*5,60*10,00*2	m ³ m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
47	KNR 2-31 d.1 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - - Poziom intensyw. zderzenia: C, - Poziom powstrzymywania: H2, -Klasa szerokości pracującej: W4 22,00*2	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
48	KNR-W 2-01 d.1 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km 1,50*25,00*1,50<wykopy pod umocnienie na skarpach przed i za obiektem>	m ³ m ³	56,250	
				RAZEM	56,250
49	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 25,00*0,50*1,50<podsyпка pod umocnienie skarp na prawej i lewej stronie potoku>	m ² m ²	18,750	
				RAZEM	18,750
50	KNR 2-31 d.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 25,00*0,50*1,50<podsyпка pod umocnienie skarp na prawej i lewej stronie potoku>	m ² m ²	18,750	
				RAZEM	18,750
51	KNR 2-11 d.1 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m 25,00*1,00*1,5<ubezpieczenie skarp prawej i lewej strony potoku z głazów o nieregularnym kształcie i śr. ok 1,0m>	m ³ m ³	37,500	
				RAZEM	37,500
52	KNR 2-31 d.1 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,0*4	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 2-31 d.1 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,0*1,0*2*4	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Budowa kanału technologicznego			
54	KNR 5-01 d.2 0105-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji 9,00+6,00+28,00+29,00<kanał technologiczny>	m m	72,000	
				RAZEM	72,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 5-01 d.2 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III 5	stud. stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Budowa drogi gminnej klasy "D"			
3.1		Roboty przygotowawcze			
56	d.3.1 kalk. własna	Zagospodarowanie placu budowy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-01 d.3.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,08	km km	0,080	
				RAZEM	0,080
3.2		Roziębki elementów dróg ogrodzeń i porzepustów			
58	KNNR 6 d.3.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 90+160	m ² m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
59	KNNR 6 d.3.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2 90+160	m ² m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
3.3		Roboty ziemne			
60	KNR 2-01 d.3.3 0239-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km; grunt kat. III 425	m ³ m ³	425,000	
				RAZEM	425,000
61	KNR 2-01 d.3.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 425	m ³ m ³	425,000	
				RAZEM	425,000
3.4		Podbudowy			
62	KNKRB 6 d.3.4 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV 1620	m ² m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
63	KNR 2-23 d.3.4 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 40 cm 289+127	m ² m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
64	KNR 2-23 d.3.4 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 35 cm poz.63	m ² m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
65	KNR 2-23 d.3.4 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm poz.63	m ² m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
66	KNR AT-03 d.3.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.63	m ² m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
3.5		Nawierzchnie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm 540	m ² m ²	 540,000	
				RAZEM	540,000
68 d.3.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.67	m ² m ²	 540,000	
				RAZEM	540,000
69 d.3.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.67	m ² m ²	 540,000	
				RAZEM	540,000
3.6		Wykonanie chodników i zjazdów			
70 d.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 47*2<pod chodniki>	m ² m ²	 94,000	
				RAZEM	94,000
71 d.3.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (7,50+7,50+11,70)*0,1*0,3<pod zjazdy>	m ³ m ³	 0,801	
				RAZEM	0,801
72 d.3.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (7,50+7,50+11,70)<pod zjazdy>	m m	 26,700	
				RAZEM	26,700
73 d.3.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 6<pod zjazdy>	ściank. ściank.	 6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.3.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 39+39+71<pod zjazdy>	m ² m ²	 149,000	
				RAZEM	149,000
75 d.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 39+39+71<pod zjazdy>	m ² m ²	 149,000	
				RAZEM	149,000
76 d.3.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwa piaskowa po zagęszczeniu 39+39+71<pod zjazdy>	m ² m ²	 149,000	
				RAZEM	149,000
77 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,20*0,20*61,00<zjazdy>	m ³ m ³	 2,440	
				RAZEM	2,440
78 d.3.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 61,00<zjazdy>	m m	 61,000	
				RAZEM	61,000
79 d.3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39+39+71<zjazdy>	m ² m ²	 149,000	
				RAZEM	149,000
80 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,20*0,20*22,00*2<chodniki>	m ³ m ³	 1,760	
				RAZEM	1,760
81 d.3.6	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej 60<chodniki>	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2,05*22,00*2<chodniki>	m ² m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
83 d.3.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2,05*22,00*2<chodniki>	m ² m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
84 d.3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,05*22,00*2<chodniki>	m ² m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
3.7		Pobocza			
85 d.3.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 217	m ² m ²	217,000	
				RAZEM	217,000
86 d.3.7	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 790	m ² m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
3.8		Oznakowania dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
87 d.3.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000