



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi powiatowej Nr 1633R</u> <u>Rożwienica – Rudołowice w m. Rudołowice - chodnik</u>
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
OBIEKT:	Chodnik przy drodze powiatowej Nr 1633R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 258/1 , obręb ew. Rudołowice, jedn. ew. Rożwienica Dz. ew. nr 386/2 , obręb ew. Rożwienica, jedn. ew. Rożwienica Dz. ew. nr 797 , obręb ew. Rożwienica, jedn. ew. Rożwienica
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	mgr inż. Piotr Bąk	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, MARZEC 2022

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWÓRZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,554 = 0,554000 0,554	0,554		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45·cm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina 2,00*(0,28+0,77) = 2,100000 2,10	2,10		mp
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie - doc. 3 km 2,10 = 2,100000 2,10	2,10	6,00	mp
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zасыpanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II 2,00*0,50 = 1,000000 1,00	1,00		m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. gł. 4 cm W-wa ścieralna - jezdnia 555,30+7,00+7,00 = 569,300000 Peron autobusowy 20,00 = 20,000000 589,30	589,30	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie W-wa ścieralna - jezdnia 555,30*0,60+7,00*0,80 = 338,780000 338,78	338,78		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. gł. 8 cm W-wa wiążąca - jezdnia 569,30 = 569,300000 Peron autobusowy 20,00 = 20,000000 589,30	589,30	1,60	m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. gr. 8 cm W-wa wiążąca - jezdnia 555,30*0,50+7,00*0,60 = 281,850000 281,85	281,85	2,00	m2
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - destruk, gruz, kruszywo, ziemia Zjazdy - strona prawa 275,40 = 275,400000 275,40	275,40		m2
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych Pod zjazdami - strona prawa 4,90+8,80+6,80+5,90+8,40+7,10+ 7,80+11,50+1,50+6,20+7,20+2,00+ 11,80+4,30 = 94,200000 94,20	94,20		m

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/305/3 Skucie istniejących ścianek czołowych $3,00 \times 1,00 \times 0,30 = 0,900000$ 0,90	0,90		m3
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 209/422/3 Ustawienie i rozbiorka wiat przystankowych, rozbieranie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00 $= 1,000000$ 1,00	1,00		szt
3.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/301/2 Rozebranie istniejącej płyty betonowej do 10 cm Płyta betonowa pod przystankiem $4,00 \times 1,50 \times 0,10 = 0,600000$ 0,60	0,60		m3
3.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych $(15,30 + 13,20) \times 0,60 = 17,100000$ 17,10	17,10		m2
3.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km $338,78 \times 0,04 + 283,25 \times 0,08 + 275,40 \times 0,10 + 94,20 \times 0,11 + 0,60 + 17,10 \times 0,10 = 76,423200$ 76,42	76,42		m3
3.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 76,42 $= 76,420000$ 76,42	76,42	4,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - humus częściowo do ponownego wbudowania $452,20 \times 2,50 = 1\,130,500000$ 1 130,50	1 130,50		m2
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km $(1130,50 - 226,10) \times 0,15 = 135,660000$ 135,66	135,66		m3
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 135,66 $= 135,660000$ 135,66	135,66	4,00	m3
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH			
5.1 Nr STWiOR: D.01.03.06 KNNR 5/705/1 ANALOGIA Zabezpieczenie sieci gazowej rurami osłonowymi dwudzielnymi z uszczelnieniem, Fi 150 mm, wykonana ze stali ocynkowanej 4,00 $= 4,000000$ 4,00	4,00		m
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH			
6.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNNR 5/705/2 Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych i teletechnicznych rurami osłonowymi dwudzielnymi Fi·110·mm $4,00 \times 3,00 = 12,000000$ 12,00	12,00		m

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
7.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Chodnik+zjazdy - strona prawa 996,00*0,26+352,00*0,31 = 368,080000 Jezdnia 350,70*0,56 = 196,392000 Kolektor główny Kd 500 (29,20+30,00+34,10+15,90+50,00+40,00+28,00+45,00+50,00+50,00+40,00+50,00+50,00+20,00)*1,00*2,30+6,00*1,00*0,20 = 1 225,260000 Przepust pod peronem autobusowym 20,00*1,00*0,20 = 4,000000 Przykanaliki Kd (11,00*2,00+2,50+5,60+8,30)*0,80*0,60 = 18,432000 Wpusty teleskopowe 2,00*1,00*1,00*0,55 = 1,100000 Wpusty deszczowe 13,00*1,00*1,00*1,30 = 16,900000 Studnie rewizyjne fi 1000 i fi 2000 14,00*1,50*1,50*2,50+1,00*2,50*2,50*2,50 = 94,375000 Kanał technologiczny 550,00*0,80*0,50 = 220,000000 Przedłużenie przepustu fi 1000 2,00*1,50*1,50 = 4,500000 2 149,04		2 149,04		m3
7.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 2149,04 = 2 149,040000 2 149,04		2 149,04	4,00	m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO				
8.1 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/301/5 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii I-II 7,00 = 7,000000 7,00		7,00		szt
8.2 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka 7,00 = 7,000000 7,00		7,00		szt
8.3 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/101/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 550,00 = 550,000000 550,00		550,00		m
8.4 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/201/1 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny 550,00 = 550,000000 550,00		550,00		m
8.5 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/202/5 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-40·mm 550,00 = 550,000000 550,00		550,00		m
8.6 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/206/2 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-40·mm 1,00 = 1,000000 1,00		1,00		odcinek
8.7 Nr STWiOR: D.01.03.06 Kalkulacja własna Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanału technologicznego Kanał technologiczny (0,80*0,50-2,00*(3,14*0,055*0,055))*550,00 = 209,551650 209,55		209,55		m3

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
ODWODNIENIE			
9.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przedłużenie przepustu Przedłużenie przepustu 2,00*0,20*1,50 = 0,600000 0,60	0,60		m3
9.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/7 Przepusty z rur strukturalnych PP, Fi: 1000·mm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		m
9.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustów Przepust Fi: 1000·mm 2,00*(1,30*1,50-3,14*0,50*0,50) = 2,330000 2,33	2,33		m3
9.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi: 1000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
9.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1416/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi: 2000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 2·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
9.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd i przepust Kolektor główny Kd 538,20*0,20*1,00 = 107,640000 Przepust - peron autobusowy 20,00*0,20*1,00 = 4,000000 111,64	111,64		m3
9.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi: 500·mm Kolektor główny Kd 6,00+29,20+30,00+34,10+15,90+ 50,00+40,00+28,00+45,00+50,00+ 50,00+40,00+50,00+50,00+20,00 = 538,200000 Przepust - peron autobusowy 20,00 = 20,000000 558,20	558,20		m
9.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd i przepustu Kolektor główny Kd 538,20*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25) = 271,118250 Przepust - peron autobusowy 20,00*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25) = 10,075000 281,19	281,19		m3
9.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypanie wykopu nad kolektorem głównym Kd i przepustem Kolektor główny Kd 538,20*1,40*1,00 = 753,480000 Przepust - peron autobusowy 20,00*0,60*1,00 = 12,000000 765,48	765,48		m3
9.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi: 500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe 13,00 = 13,000000 13,00	13,00		szt
9.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd 38,40*0,20*0,60 = 4,608000 4,61	4,61		m3
9.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi: 200·mm Przykanaliki Kd 11,00*2,00+2,50+5,60+8,30 = 38,400000 38,40	38,40		m

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 38,40*(0,40*0,60-3,14*0,10*0,10) = 8,010240 8,01	8,01		m3
9.14 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikami Kd 38,40*0,20*0,60 = 4,608000 4,61	4,61		m3
9.15 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem 111,00*0,10 = 11,100000 11,10	11,10		m3
9.16 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 30x50x10 cm 111,00 = 111,000000 111,00	111,00		m
9.17 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne, Fi-315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
9.18 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych o średnicy Fi 1000 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa wlotowa Fi 1000 mm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE NASYPÓW			
10.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka 452,20*0,40 = 180,880000 180,88	180,88		m3
10.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/3 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6-t 180,88 = 180,880000 180,88	180,88		m3
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
11.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Chodnik 554,60*0,08 = 44,368000 Peron autobusowy 20,00*0,08 = 1,600000 45,97	45,97		m3
11.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa Chodnik 554,60 = 554,600000 Peron autobusowy 20,00 = 20,000000 574,60	574,60		m
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRIEŻA BETONOWE			
12.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła Chodnik 586,70*0,03 = 17,601000 Peron autobusowy 23,00*0,03 = 0,690000 18,29	18,29		m3

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
12.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik 586,70 = 586,700000 Peron autobusowy 23,00 = 23,000000 609,70				609,70		m
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA						
13.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 350,70 = 350,700000 Chodnik - stabilizacja Rm=1,5 996,00 = 996,000000 Zjazdy z kostki brukowej - stabilizacja Rm=1,5 352,00 = 352,000000 1 698,70				1 698,70		m2
13.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy (doc. gr. 7 cm) - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 350,70 = 350,700000 350,70				350,70	7,00	m2
13.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm) - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Zjazdy z kostki brukowej - stabilizacja Rm=1,5 352,00 = 352,000000 352,00				352,00	5,00	m2
13.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 22 cm Jezdnia 184,50 = 184,500000 184,50				184,50	1,47	m2
13.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Chodnik 996,00 = 996,000000 Zjazdy 352,00 = 352,000000 1 348,00				1 348,00		m2
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ						
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Chodnik 848,60 = 848,600000 848,60				848,60		m2
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik i zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa Chodnik - 1 rząd kostki czerwonej 44,70 = 44,700000 Zjazdy 320,90 = 320,900000 365,60				365,60		m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
15.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Jezdnia - warstwa wyrównawcza 184,50 = 184,500000 Jezdnia - istniejąca konstrukcja 277,10 = 277,100000 Jezdnia - warstwa wiążąca + istniejąca konstrukcja 517,00 = 517,000000 978,60				978,60		m2

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
15.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Jezdnia - podbudowa zasadnicza 184,50 = 184,500000 Jezdnia - warstwa wyrównawcza 184,50 = 184,500000 Jezdnia - istniejąca konstrukcja 277,10 = 277,100000 Jezdnia - warstwa wiążąca + istniejąca konstrukcja 517,00 = 517,000000 1 163,10				1 163,10		m2
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
16.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - doc. 3 cm Jezdnia 184,50 = 184,500000 184,50				184,50	0,60	m2
16.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Jezdnia 555,30*1,00 = 555,300000 Przykanalik (7,00+7,00)*1,00 = 14,000000 569,30				569,30		m2
16.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3-KR4, doc. 8 cm Jezdnia 461,60 = 461,600000 461,60				461,60	1,60	m2
16.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3-KR4 Jezdnia 517,00 = 517,000000 517,00				517,00		m2
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE						
17.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 5-cm - humus z odkładu Pas zieleni 226,10 = 226,100000 226,10				226,10		m2
17.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu Pas zieleni 226,10 = 226,100000 226,10				226,10	10,00	m2
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE						
18.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie Wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		szt
18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm Wg PSOR 4,00 = 4,000000 4,00				4,00		szt
18.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 - folia odblaskowa typu II Wg PSOR 8,00 = 8,000000 8,00				8,00		szt

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2633R Rożwienica - Rudołowice
w m. Rudołowice - chodnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50·mm - przeniesienie Wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
18.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - przeniesienie Wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
19.1 Nr STWiOR: D.07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-11a Wg PSOR 7,00 = 7,000000 7,00	7,00		m
20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
20.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,554 = 0,554000 0,554	0,554		km