

Inwestor:		 Wójt Gminy Trzebowniko 36-001 Trzebowniko 976 tel: +48 177713700, fax: +48177713719	
Jednostka projektowa:		 Eko Projekt s.c. ul. Handlowa 4/5, 35-103 Rzeszów tel: +48 693 369 131, +48 608 378 164	
Nazwa zadania: „Rozbudowa drogi gminnej 108815 wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi w miejscowości Zaczernie gmina Trzebowniko oraz na odcinku drogi położonej na działce nr ewid. 188/2 (188) zlokalizowanej na terenie miasta Rzeszowa obręb 0229 Pogwizdów, leżącej w ciągu drogi gminnej 108815, wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu na rzece Czarna, w miejscowości Zaczernie gmina Trzebowniko”			
Adres obiektu budowlanego: województwo podkarpackie, powiat rzeszowski, gmina Trzebowniko miejscowość Zaczernie oraz miasto Rzeszów			
Nazwa opracowania: PRZEDMIAR Branża drogowa etap 1: od skrzyżowania z drogą powiatową 1377R do mostu na rzece Czarna			
Stanowisko:		Imię i nazwisko:	Podpis
Opracowujący		mgr inż.. Andrzej Kochman	
Nr archiwalny:		Data opracowania:	Nr egzemplarza:
PL0042		08.2021	

"Rozbudowa drogi gminnej 108815 wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi w miejscowości Zaczernie gmina Trzebowniko oraz na odcinku drogi położonej na działce nr ewid. 188/2 (188) zlokalizowanej na terenie miasta Rzeszowa obręb 0229 Pogwizdów, leżącej w ciągu drogi gminnej 108815, wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu na rzece Czarna, w miejscowości Zaczernie gmina Trzebowniko"

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	X	X
	D.01.01.01.21	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM	X	X
1		wytczenie drogi	km	0.07
		0,070 km		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	X	X
	D.01.02.01.12	KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 cm	X	X
2		wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni	szt.	19
		5szt.+14szt		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	X	X
	D.01.02.01.13	KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 cm	X	X
3		wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni	szt.	1
		1szt		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB /I DARNINY/	X	X
	D.01.02.02.12	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY DO 15 cm	X	X
4		usunięcie humusu	m ²	334
		334m2		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.13	ROZEBRANIE PODBUDOWY Z BETONU	X	X
5		mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu	m ²	1023
		1023m2		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.22	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	X	X
6		mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	1049
		1023m2+26m2		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.25a	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ	X	X
7		rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	251
		251m ²		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.29	ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	X	X
8		rozebranie chodników z kostki brukowej	m ²	34
		19m ² +15m ²		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.41	ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH	X	X
9		rozebranie krawężników	m	35
		10m+19m+3m+3m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.44	ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH	X	X
10		rozebranie obrzeży	m	24
		1m+2m+12m+9m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.45	ROZEBRANIE ŚCIEKÓW Z ELEMENTÓW BETONOWYCH	X	X
11		rozbiórka ścieków z elementów betonowych	m	97
		5m+37m+13m+10m+32m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.51	ROZEBRANIE OGRODZEŃ Z SIATKI	X	X
12		rozebranie ogrodzenia z siatki	m	6
		6m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.52	ROZEBRANIE OGRODZEŃ Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH	X	X
13		rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m	33
		33m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.52a	ROZEBRANIE OGRODZEŃ Z KĄTOWNIKÓW STALOWYCH	X	X
14		rozebranie ogrodzenia z kątowników stalowych	m	42.5
		42,5m		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.52b	ROZEBRANIE OGRODZEŃ Z BLACHY W RAMACH Z PROFILI STALOWYCH	X	X
15		rozebranie ogrodzenia z blachy w ramach z profili stalowych	m	72.0
		72m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.71	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR BETONOWYCH	X	X
16		rozebranie przepustów z rur średnicy 50 cm	m	30.4
		10,4m+5,90m+5,50m+8,60m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.71a	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	X	X
17		rozebranie przepustów z rur średnicy 40 cm	m	15.00
		6m+9m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.71a	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	X	X
18		rozebranie przepustów z rur średnicy 50 cm	m	24.25
		5,95m+12,25m+6,05m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.72	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH	X	X
19		rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 60 cm	m	7.50
		7,5m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.72	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH	X	X
20		rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm	m	8.30
		8,30m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.72	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH	X	X
21		rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 120 cm	m	9.75
		9,75m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.81	ROZEBRANIE SŁUPKÓW (MASZTÓW) DO ZNAKÓW DROGOWYCH	X	X
22		rozebranie słupków znaków drogowych	szt.	3.00
		3szt.		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.83	ZDJĘCIE TARCZ (TABLIC) ZNAKÓW DROGOWYCH	X	X
23		rozebranie tarcz znaków drogowych	szt.	4.00
		4szt.		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.91	ROZEBRANIE ŚCIANEK CZOŁOWYCH PRZEPUSTÓW	X	X
24		rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów	m ³	3.47
		2*((1,6m*2,0m-PI()*0,4 ² /4m)*0,25m+(2,0m*2,0m-PI()*0,4 ² /4m)*0,25m)		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	X	X
	D.02.01.01.13	WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD/ NASYP NA ODL. 2-5 KM	X	X
25		wykonanie wykopów	m ³	1253
		1253m ³		
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	X	X
	D.02.03.01.12	WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU	X	X
26		wykonanie nasypów	m ³	1206
		1206m ³		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.11	WYKONANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RUR O ŚREDNICY OD 30 DO 40cm	X	X
27		wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	164
		164m		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.23	WYKONANIE PRZYKANALIKÓW Z RUR O ŚREDNICY 20cm	X	X
28		wykonanie przykanalików z rur o średnicy 20cm	m	53
		52,7m		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.31	WYKONANIE STUDNI REWIZYJNYCH O ŚREDNICY 1,2m	X	X
29		wykonanie studni rewizyjnych	szt.	9
		9szt		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.41	WYKONANIE STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH	X	X
30		wykonanie studzienek ściekowych	szt.	13
		13szt		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.61	WYKONANIE OBUDOWY WYLOTÓW KOLEKTORÓW	X	X
31		wykonanie obudowy wylotu kolektora	szt.	1
		1szt		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	X	X
	D.04.03.01.12A	OCZYSZCZENIA WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Z KRUSZYWA	X	X
32		oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m ²	1095
		1095m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	X	X
	D.04.03.01.12B	OCZYSZCZENIA WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MINERALNO-BITUMICZNYCH	X	X
33		oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mineralno-bitumicznych	m ²	1468
		1468m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	X	X
	D.04.03.01.22A	SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Z KRUSZYWA	X	X
34		skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych z kruszywa	m ²	1095
		1095m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	X	X
	D.04.03.01.22B	SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW MINERALNO-BITUMICZNYCH	X	X
35		skropienie emulsją asfaltową warstw mineralno-bitumicznych	m ²	1468
		1468m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X
	D.04.04.02.25	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA GÓRNA, GR. W-WY 21-25CM	X	X
36		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 25cm	m ²	1095
		1095m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.14	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA WIĄŻĄCA; GR. W-WY 5CM	X	X
37		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; gr. warstwy 5 cm	m ²	1095
		1095m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.28	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA ŚCIERALNA; GR. W-WY 4CM	X	X
38		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego; warstwa ścieralna; gr. w-wy 4cm	m ²	1468
		1095m ² +313m ² +60m ²		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	X	X
	D.06.01.01.11	HUMUSOWANIE SKARP PRZEZ OBSIANIE	X	X
39		obsianie skarp mieszanką traw	m ²	86
		86m ²		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	X	X
	D.07.01.01.13	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI (FARBAMI) - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH	X	X
40		oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	12
		12m ²		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	X	X
	D.07.02.01.11	USTAWIENIE PIONOWYCH ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH NA SŁUPKACH Z RUR STALOWYCH	X	X
41		ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych	szt.	4
		4szt.		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	X	X
	D.07.02.01.11	USTAWIENIE PIONOWYCH ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH NA SŁUPKACH Z RUR STALOWYCH	X	X
42		przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	5
		5szt.		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.06.01	OGRODZENIA DRÓG	X	X
	D.07.06.01.11	USTAWIENIE OGRODZENIA	X	X
43		ustawienie (odtworzenie) ogrodzenia	m	154
		6m+33m+42,5m+72m		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X
	D.08.01.01.11	USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 15x30CM NA ŁAWIE BETONOWEJ	X	X
44		ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	31
		30,5m		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X
	D.08.01.01.12	USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 20x30CM NA ŁAWIE BETONOWEJ	X	X
45		ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	345
		316m+29m		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.02.02	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ	X	X
	D.08.02.02.21	CHODNIKI Z KOSTEK BRUKOWYCH BETONOWYCH O GRUBOŚCI 8 CM	X	X
46		chodniki z kostek brukowych betonowych o grubości 8 cm	m ²	488
		488m ²		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	X	X
	D.08.03.01.12	USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM	X	X
47		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	190.5
		186m+4,5m		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.04.01	WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM	X	X
	D.08.04.01.51	WJAZDY I WYJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	X	X
48		ułożenie nawierzchni wjazdów i wyjazdów z bram z kostki betonowej gr 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	141
		141m ²		