

Inwestor: 	Wójt Gminy Trzebownik 36-001 Trzebownik 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 odcinka drogi gminnej 108811 – etap II wraz z infrastrukturą techniczną budowlami i urządzeniami budowlanymi w miejscowości Jasionka, gmina Trzebownik”		
Adres obiektu budowlanego: województwo podkarpackie, powiat rzeszowski, gmina Trzebownik miejscowość Jasionka		
Nazwa opracowania: PRZEDMIAR Branża drogowa		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Podpis
Opracowujący	mgr inż.. Andrzej Kochman	
Nr archiwalny: PL0072	Data opracowania: grudzień 2023 r.	Nr egzemplarza:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja swym zakresem obejmuje budowę publicznej drogi gminnej 108811 (etap II) wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa podkarpackiego, w powiecie rzeszowskim, na terenie Gminy Trzebownisko, w miejscowości Jasionka.

Droga gminna Nr 108811 zaprojektowana została dla kategorii ruchu KR 2. Grupa nośności podłoża gruntowego określona została na G 1. Dopuszczalny nacisk pojedynczej osi pojazdu wynosi 100 kN, okres projektowany drogi wynosi 20 lat.

Projekt budowy drogi gminnej Nr 108811 wraz z infrastrukturą przewiduje rozebranie istniejącego nieużytkowanego budynków mieszkalnego i gospodarczego, budowę nowej drogi, budowę drogi rowerowej, budowę chodnika, budowę zatok autobusowych, budowę przepustu, budowę zjazdów indywidualnych, rozbudowę skrzyżowania z drogą gminną 108809, budowę oświetlenia drogi oraz doświetlenie projektowanego przejścia przez jezdnię drogi powiatowej, budowę kanału technologicznego a także przebudowę i zabezpieczenie sieci infrastruktury.

Inwestycja ma na celu usprawnienie ruchu kołowego i ruchu pieszych na przedmiotowym terenie.

**ROZBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ 108811 – ETAP II WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI
BUDOWLANymi W MIEJSCOWOŚCI JASIONKA, GMINA TRZEBOWNISKO**

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	X	X
1		geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zawierająca, w tym zawierająca komplet opracowań geodezyjnych związanych z wyniesieniem granicy pasa drogowego w terenie i zastabilizowanie go granicznymi	rycz	1
		1rycz		
	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 RÓWNIENNYM	X	X
2		wytyczenie drogi	km	0.200
		0,231km		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	X	X
	D.01.02.01.11	KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 cm	X	X
3		ściananie drzew i karczowanie pni o średnicy 10-35cm	szt.	20
		20szt.		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	X	X
	D.01.02.01.21	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW	X	X
4		mechaniczne karczowanie zagajników z oczyszczeniem terenu po wykarczowaniu	ha	0.005
		0.005ha		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB /I DARNINY/	X	X
	D.01.02.02.14	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/ GR. W-WY 26-35 cm	X	X
5		mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. w-wy 35 cm	m ²	4770
		4770m ²		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.03	WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANych	X	X
	D.01.02.03.11	ROZBIÓRKI OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	X	X
6		rozbiórka obiektów kubaturowych wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ³	1260
		(114m ² +96m ²)*6m		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.11	ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA	X	X
7		mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	374
		134m ² +240m ²		

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.01.02.04.11	ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA	X	X
8		mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy)	m ²	1080
		120m*5.0m+150m*3.2m		
	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
9		mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	374
		134m ² +240m ²		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.22	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	X	X
10		mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy)	m ²	4062
		3582m ² +150m*3.2m		
	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
11		rozebranie krawężników	m	16
		7.4m+9.0m		
	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	X	X
12		rozebranie ogrodzeń	m	13
		13m		
	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
13		rozebranie słupków znaków drogowych	szt.	2
		2szt.		
	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
14		zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3
		3szt.		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
	D.01.02.04.96	LIKWIDACJA STUDNI KOPANEJ	X	X
15		likwidacja studni kopanej	szt.	1
		1szt.		

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.01.02.04.97	LIKWIDACJA STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	X	X
16		likwidacja studni kanalizacji deszczowej	szt.	1
		1szt.		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	X	X
	D.02.01.01.11	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE /BEZ TRANSPORTU/ WYKONYWANE MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V	X	X
17		roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie	m ³	533
		277m ³ +256m ³		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	X	X
	D.02.01.01.12	WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA NASYP NA ODL. DO 1KM	X	X
18		wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odl. do 1km	m ³	10
		10m ³		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	X	X
	D.02.01.01.14	WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD/ NASYP NA ODL. 6-15 KM	X	X
19		wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. 6-15 km	m ³	1087
		1087m ³		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	X	X
	D.02.03.01.11	WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU	X	X
20		wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu	m ³	518
		287m ³ +231m ³		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	X	X
	D.03.01.01.12	UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI, RURY HDPE ŚR. 80cm	X	X
21		wykonanie fundamentu z kruszywa naturalnego	m ³	17.2
		1.0m ² *17.2m		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	X	X
	D.03.01.01.12	UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI, RURY HDPE ŚR. 80cm	X	X
22		wykonanie części przelotowej przepustu drogowego z rur HDPE średnicy 80cm	m	17.8
		17.8m		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	X	X
	D.03.01.01.12	UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI, RURY HDPE ŚR. 80cm	X	X

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
23		wykonanie umocnienia skarp w obrębie przepustu z drobnowymiarowych elementów betonowych układanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm 4.5m ² +1.2*(10m ² +5m ² +5m ² +9m ² +11m ²)	m ²	53
	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 15 DO 40cm	X	X
24		wykonanie kanału z rur HDPE o średnicy 400mm; SN-8 20m	m	20
	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 15 DO 40cm	X	X
25		wykonanie kanału (przykrycie rowu na działce nr 3995) z rur HDPE o średnicy 400mm; SN-8 100m	m	100
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.14	WYKONANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RUR O ŚREDNICY 70cm	X	X
26		wykonanie kanału z rur HDPE o średnicy 700mm; SN-8 225m	m	225
	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
27		wykonanie przykanalików z rur PVC-U o średnicy 20cm; SN-8 182m	m	182
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.33	WYKONANIE STUDNI REWIZYJNYCH O ŚREDNICY 1,5m	X	X
28		wykonanie studni rewizyjnych średnicy 1.5m 18szt	szt.	18
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.33	WYKONANIE STUDNI REWIZYJNYCH O ŚREDNICY 1,5m	X	X
29		wykonanie studni rewizyjnych średnicy 1.5m 1szt.	szt.	1
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.33	WYKONANIE STUDNI REWIZYJNYCH O ŚREDNICY 1,5m	X	X
30		wykonanie osadników z betonu C16/20 (B20) na wlocie do studni wpadowej 2szt	szt.	2
	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
31		wykonanie studzienek klasy B-250 31szt	szt.	31
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
	D.03.02.01.41	WYKONANIE STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH	X	X
32		montaż wpustów drogowych D400	szt.	31
		31szt		
	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
33		wykonanie obudowy wylotu kolektora	szt.	3
		3szt.		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	X	X
	D.04.01.01.13	WYKONANIE KORYTA MECHANICZNIE WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA W GR. KAT I-VI, GŁĘB. KORYTA 21-30CM	X	X
34		wykonanie koryta głębok. 30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	4770
		4770m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	X	X
	D.04.02.01.14	WYKONANIE WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO	X	X
35		wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku; grubość 30cm	m ²	902
		41m ² +26m ² +133m ² +32m ² +185m ² +43m ² +141m ² +13m ² +35m ² +14m ² +42m ² +170m ² +14m ² +13m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X
	D.04.04.02.11	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA DOLNA, GR. W-WY DO 15CM	X	X
36		wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. w-wy 10cm	m ²	762
		18m ² +41m ² +133m ² +185m ² +141m ² +13m ² +35m ² +169m ² +14m ² +13m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X
	D.04.04.02.11	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA DOLNA, GR. W-WY DO 15CM	X	X
37		wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. w-wy 15cm	m ²	865
		26m ² +32m ² +43m ² +74m ² +223m ² +14m ² +42m ² +400m ² +11m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X
	D.04.04.02.12	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA DOLNA, GR. W-WY 16-20CM	X	X
38		wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. w-wy 20cm	m ²	1710
		1470m ² +240m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.04.04.02.12	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA DOLNA, GR. W-WY 16-20CM	X	X
39		wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy), gr. w-wy 20cm	m ²	4062
		3582m ² +150m*3.2m		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	X	X
	D.04.04.02.26	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, W-WA GÓRNA, GR. W-WY PONAD 25CM	X	X
40		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 28cm	m ²	242
		131m ² +111m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM	X	X
	D.04.05.01.31	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM, GR. W-WY DO 15CM	X	X
41		ulepszenie podłoża gruntem stabilizowanym cementem (po doziarnieniu), gr. w-wy 15cm	m ²	242
		131m ² +111m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM	X	X
	D.04.05.01.33	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM, GR. W-WY PONAD 20CM	X	X
42		ulepszenie podłoża gruntem stabilizowanym cementem (po doziarnieniu), gr. w-wy 30cm	m ²	3320
		1470m ² +240m ² +74m ² +223m ² +400m ² +11m ² +902m ²		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM	X	X
	D.04.05.01.33	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM, GR. W-WY PONAD 20CM	X	X
43		ulepszenie podłoża gruntem stabilizowanym cementem (po doziarnieniu) (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy), gr. w-wy 30cm	m ²	4062
		3582m ² +150m*3.2m		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.04	NAWIERZCHNIA BETONOWA	X	X
	D.05.03.04.24	WYKONANIE NAWIERZCHNI BETONOWYCH - W-WA GÓRNA, GR. PONAD 15 CM	X	X
44		wykonanie nawierzchni z betonu C30/37; gr. w-wy 22cm	m ²	242
		131m ² +111m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.18	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA WIĄŻĄCA; GR. W-WY 8CM	X	X
45		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego; warstwa wiążąca; gr. w-wy 8cm	m ²	1710
		1470m ² +240m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.05.03.05.18	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA WIAŻĄCA; GR. W-WY 8CM	X	X
46		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy); warstwa wiążąca; gr. w-wy 8cm	m ²	4062
		3582m ² +150m*3.2m		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.22	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA ŚCIERALNA; GR. W-WY 4CM	X	X
47		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego; warstwa ścieralna; gr. w-wy 4cm	m ²	1710
		1470m ² +240m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.22	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO; WARSTWA ŚCIERALNA; GR. W-WY 4CM	X	X
48		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy); warstwa ścieralna; gr. w-wy 4cm	m ²	4062
		3582m ² +150m*3.2m		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	X	X
	D.05.03.05.23	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/8; WARSTWA ŚCIERALNA; GR. W-WY 3CM	X	X
49		wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego; warstwa ścieralna; gr. w-wy 3cm	m ²	708
		74m ² +223m ² +400m ² +11m ²		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	X	X
	D.06.01.01.61	UMOCNIENIE DNA ROWÓW ORAZ ŚCIEKÓW ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI KORYTKOWYMI	X	X
50		wykonanie umocnienia rowów i cieków korytkami ściekowymi na podsypce cem.-piask. gr. 10cm i kruszywie stabilizowanym cem. gr. 15cm	m ²	180
		0.5m*(6m+38m+18m+23m+4m+10m+160m+8m+81m+12m)		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	X	X
	D.06.01.01.63	UMOCNIENIE SKARP ROWÓW ORAZ ŚCIEKÓW PŁYTAMI BETONOWYMI CHODNIKOWYMI	X	X
51		wykonanie umocnienia rowów i ścieków płytami betonowymi gr. 7cm na podsypce cem.-piask. gr. 10cm	m ²	101
		2*0.5m*(8m+81m+12m)		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	X	X
	D.06.01.01.66	UMOCNIENIE SKARP ROWÓW ORAZ ŚCIEKÓW PŁYTAMI PREFABRYKOWANYMI	X	X
52		wykonanie umocnienia rowów i cieków płytami ażurowymi na geowłókninie i podsypce piaskowej gr. 10cm	m ²	936
		1.2*(21m ² +149m ² +210m ² +400m ²)		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	X	X
	D.06.02.01.11	UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH BETONOWYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI	X	X
53		ułożenie przepustu z rur betonowych średnicy 40 cm	m	9.1
		9.1m		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.04.01	ROWY (W PRZYPADKU ROBÓT REMONTOWYCH I UTRZYMANIOWYCH)	X	X
	D.06.04.01.21	OCZYSZCZENIE ROWÓW Z NAMUŁU Z PROFILOWANIEM SKARP ROWU	X	X
54		odmulenie i oczyszczenie rowu wraz z profilowaniem skarp	m	160.0
		160m		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.04.01	ROWY (W PRZYPADKU ROBÓT REMONTOWYCH I UTRZYMANIOWYCH)	X	X
	D.06.04.01.21	OCZYSZCZENIE ROWÓW Z NAMUŁU Z PROFILOWANIEM SKARP ROWU	X	X
55		odmulenie i oczyszczenie rowu wraz z profilowaniem skarp (naprawa dróg dojazdowych do placu budowy)	m	400.0
		400m		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	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
56		oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	77
		0.5m ² *(4.0m*6.1m+3.0m*9.5m+4.0m*6.0m+4.0m*5.5m+2.3m*3.0m+4.0m*5.5m)+0.5m ² *(6.7m+3.7m+2*5.4m)+0.5m ² *5.7m		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	X	X
	D.07.01.01.14	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI (FARBAMI) - STRZAŁKI I INNE SYMBOLE	X	X
57		oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole	m ²	4.0
		Piktogramy P-23 i P-26:3.3m ² +0.7m ²		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	X	X
	D.07.01.01.14	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI (FARBAMI) - STRZAŁKI I INNE SYMBOLE	X	X
58		oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole	m ²	31.7
		Czerwona nawierzchnia na przejazdach rowerowych: 15.2m ² +16.5m ²		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	X	X
	D.07.02.01.41	USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	X	X
59		ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	21
		21szt.		

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	X	X
	D.07.02.01.44	PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW	X	X
60		przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	25
		25szt.		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.06.01	OGRODZENIA DRÓG	X	X
	D.07.06.01.14	ODTWORZENIE OGRODZEŃ WZDŁUŻ ZAPROJEKTOWANEJ LINII ROZGRANICZAJĄCEJ	X	X
61		odtworzenie istniejących ogrodzeń wzdłuż zatwierdzonej linii rozgraniczającej	m	5
		5m		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	X	X
	D.07.06.02.11	USTAWIENIE PORĘCZY OCHRONNYCH SZTYWNYCH	X	X
62		ustawienie poręczy ochronnych sztywnych; wys. 110cm	m	63
		63m		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	X	X
	D.07.06.02.11	USTAWIENIE PORĘCZY OCHRONNYCH SZTYWNYCH	X	X
63		ustawienie poręczy ochronnych sztywnych; wys. 120cm	m	151
		151m		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.07.01	OŚWIETLENIE DRÓG	X	X
	D.07.07.01.51	MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH	X	X
64		montaż lamp hybrydowych solarno-wiatrowych wraz z wykonaniem fundamentu, okablowania, montażem wysięgnika, paneli, akumulatora, turbiny wiatrowej i sterownika	szt.	2
		2szt.		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	X	X
	D.07.07.01	OŚWIETLENIE DRÓG	X	X
	D.07.07.01.51	MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH	X	X
65		montaż aktywnych znaków D-6 podświetlanych z lampą pulsacyjną	szt.	2
		2szt.		
	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
66		ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	142
		142m		
	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
67		ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	470
		470m		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	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
68		chodniki z kostek brukowych betonowych bezfazowych o grubości 8 cm	m ²	913
		913m 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
69		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	764
		764m		
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	X	X
	D.09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA	X	X
	D.09.01.01.11	WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH	X	X
70		wykonanie trawnika dywanowego	m ²	291
		291m ²		
