

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	Przebudowa drogi gminnej w Zarszynie nr 117611R na ul. Szkolnej
INWESTOR:	Gmina Zarszyn ul. Bieszczadzka 74, 38-530 Zarszyn
OBIEKT:	Droga gminna nr 117611R – ul. Szkolna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 985, 988/1, 1073/3, obręb ewidencyjny – 0009 Zarszyn, jednostka ewidencyjna - Zarszyn
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, SIERPIEŃ 2016

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE 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 0,295 = 0,295000 0,295	0,295		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI OGRODZEŃ			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Kalkulacja własna Rozebranie ogrodzenia z siatki i słupków 18,00 = 18,000000 18,00	18,00		m
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 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. 6 33,00 = 33,000000 33,00	33,00	1,20	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 6 cm jezdnia 1380,00 = 1 380,000000 zjazdu z masy 70,00 = 70,000000 utwardzony teren z masy 220,00 = 220,000000 1 670,00	1 670,00	1,50	m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 405/411/2 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500-mm z osadnikiem bez syfonu 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		kpl
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 405/124/3 Demontaż przykanalików z tworzyw sztucznych, Fi-200-mm 30,00 = 30,000000 30,00	30,00		szt
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni i chodników, zjazdów i parkingu, kostka brukowa betonowa na podsypce cem-piask., ręcznie 500,00+170,00+55,50 = 725,500000 725,50	725,50		m2
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 300,00 = 300,000000 300,00	300,00		m
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie 300,00 = 300,000000 300,00	300,00		m
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/401/3 analogia Rowki pod ławy ściekowe, grunt kategorii I-II 510,00 = 510,000000 510,00	510,00		m
3.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładkowym na odległość 1 km 1670,00*0,06+8,00*2,00*0,19+725,50* 0,10+300,00*0,15*0,30+300,00*0,08* 0,30+510,00*0,06 = 227,090000 227,09	227,09		m3

Przebudowa drogi gminnej w Zarszynie nr 117611R na ul. Szkolnej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, gruz z rozbiórki, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km 227,09 = 227,090000 227,09	227,09	9,00	m3
4 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			
4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II wykopy pod przykanaliki 30,00*1,40*1,00 = 42,000000 42,00	42,00		m3
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km wykopy pod przykanaliki 42,00 = 42,000000 42,00	42,00	9,00	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 ODWODNIENIE			
5.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik przykanaliki 30,00*1,00*0,20 = 6,000000 6,00	6,00		m3
5.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-200·mm przykanaliki 30,00 = 30,000000 30,00	30,00		m
5.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika przykanaliki 30,00*0,37 = 11,100000 11,10	11,10		m3
5.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500·mm, z osadnikiem bez syfonu - krawężnikowo jezdniowe 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
5.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500·mm, z osadnikiem bez syfonu - klasyczne 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
5.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu pod przykanaliki przykanaliki 30,00*0,90*1,00 = 27,000000 27,00	27,00		m3
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny wyniesione przejście dla pieszych 27,60 = 27,600000 27,60	27,60		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny chodnik 500,00 = 500,000000 500,00	500,00		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny - doc. gr. 23 cm zjazdy z kostki 170,00 = 170,000000 170,00	170,00	1,15	m2

Przebudowa drogi gminnej w Zarszynie nr 117611R na ul. Szkolnej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny - - doc. gr. 23 cm parking 55,50 = 55,500000 55,50	55,50	1,15	m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 27,60*500,00+170,00+55,50 = 753,100000 753,10	753,10		m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 27,60*0,30+500,00*0,20+170,00*0,23+ 55,50*0,23 = 160,145000 160,15	160,15		m3
6.7 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 160,15 = 160,150000 160,15	160,15	9,00	m3
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
7.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 465,00*0,08 = 37,200000 37,20	37,20		m3
7.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 465,00 = 465,000000 465,00	465,00		m
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
8.1 Nr STWiOR: D.08.05.03 KNR 231/402/3 analogia Ławy pod ściekiem, betonowa zwykła 510,00*0,06 = 30,600000 30,60	30,60		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.05.03 KNNR 6/502/3 (1) Ściek z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 510,00*0,20 = 102,000000 102,00	102,00		m2
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE			
9.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeżami, betonowa zwykła 300,00*0,03 = 9,000000 9,00	9,00		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 300,00 = 300,000000 300,00	300,00		m
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
10.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm wyniesione przejście dla pieszych 27,60 = 27,600000 27,60	27,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 BETONU ASFALTOWEGO			
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t jezdnia 1352,40 = 1 352,400000 zjazdu z masy 70,00 = 70,000000 utwardzony teren z masy 220,00 = 220,000000 1 642,40	1 642,40		m2
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t jezdnia 1352,40 = 1 352,400000 zjazdu z masy 70,00 = 70,000000 utwardzony teren z masy 220,00 = 220,000000 1 642,40	1 642,40		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 REGULACJA STUDZIENEK			
15.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a Kalkulacja własna Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą włązów na typ ciężki, płyt przejściowych, pierścieni odciążających 18,00 = 18,000000 18,00	18,00		szt
15.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne 9,00 = 9,000000 9,00	9,00		szt
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA			
16.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/6 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. gr 20 cm 145,00*0,75 = 108,750000 108,75	108,75	1,33	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 OZNAKOWANIE POZIOME			
17.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/2 Oznakowanie poziome jezdni farba linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowanie mechaniczne grubowarstwowe P-4 0,96 = 0,960000 0,96	0,96		m2
17.2 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/7 Oznakowanie poziome jezdni farba strzałki i inne symbole, malowanie ręczne grubowarstwowe P-24 0,76 = 0,760000 0,76	0,76		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 KNR 231/703/3 Zdjęcie znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
18.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 9,00 = 9,000000 9,00	9,00		szt

Przebudowa drogi gminnej w Zarszynie nr 117611R na ul. Szkolnej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18.4 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 12,00 = $\frac{12,000000}{12,00}$	12,00		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 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
19.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,295 = $\frac{0,295000}{0,295}$	0,295		km