

FAZA PROJEKTU:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
TEMAT:	<b><u>Budowa parkingu na działce o nr ewid. 974/2 przy rzece Pielnica w miejscowości Długie</u></b>
INWESTOR:	Gmina Zarszyn ul. Bieszczadzka 74, 38-530 Zarszyn
OBIEKT:	Parking
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 974/2, 983, obręb 0002 Długie, jedn. ew. 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

**BRZozów, LIPIEC 2016**

**EGZ. NR 1**

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Nr STWiOR: D.01.01.01</b>						
<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>						
1.1 KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,07	= $\frac{0,070000}{0,07}$	0,07		ha
<b>2 Nr STWiOR: D.01.02.02</b>						
<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY</b>						
2.1 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm Odhumusowanie terenu inwestycji	575,00	= $\frac{575,000000}{575,00}$	575,00		m2
2.2 KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi z odhumusowania wraz z utylizacją przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	575,00*0,15-134,00*0,50*0,15	= $\frac{76,200000}{76,20}$	76,20		m3
2.3 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km	76,20	= $\frac{76,200000}{76,20}$	76,20	4,00	m3
<b>3 Nr STWiOR: D.01.02.04</b>						
<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>						
3.1 KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z płyt betonowych, grubość 15-cm, mechanicznie Droga z płyt betonowych	112,00	= $\frac{112,000000}{112,00}$	112,00		m2
3.2 KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm Cięcie nawierzchni ul. Kościelnej	14,30+2,00*0,50	= $\frac{15,300000}{15,30}$	15,30		m
3.3 KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości - doc. 5 cm Cięcie nawierzchni ul. Kościelnej	14,30+2,00*0,50	= $\frac{15,300000}{15,30}$	15,30	5,00	m
3.4 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 10 cm ul. Kościelna	14,30*0,50	= $\frac{7,150000}{7,15}$	7,15	2,50	m2
3.5 KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek wraz z utylizacją przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	7,15*0,10	= $\frac{0,715000}{0,72}$	0,72		m3
3.6 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km	0,72	= $\frac{0,720000}{0,72}$	0,72	4,00	m3
<b>4 Nr STWiOR: D.02.01.01</b>						
<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>						
4.1 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV Usunięcie warstwy nasypu niebudowlanego (średnio 55 cm)	252,50	= $\frac{252,500000}{252,50}$	252,50		m3
4.2 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, nasyp niebudowlany, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km	252,50	= $\frac{252,500000}{252,50}$	252,50	4,00	m3

Budowa parkingu na działce o nr ewid.  
974/2 przy rzece Pielnica w miejscowości Długie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 Nr STWiOR: D.03.03.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>SĄCZKI DRENARSKIE</b>			
5.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV Wykop pod sączki drenarskie i studnię drenarską $0,35*0,45*105,00+2,00*1,50*0,50*0,50 = 17,287500$ $17,29$	17,29		m3
5.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km $17,29 = 17,290000$ $17,29$	17,29	4,00	m3
5.3 KNNR 11/501/5 (2) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka Podsypka, zasypka i obsypka rur drenarskich $105,00*(0,35*0,45-3,14*0,0625*0,0625) = 15,249609$ $= 0,000000$ $15,25$	15,25		m3
5.4 KNNR 11/703/3 (2) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych z filtrem PP 700, w zwojach, Dn-125-mm Sączki drenarskie układane docelowo 105,00 $= 105,000000$ $105,00$	105,00		m
5.5 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienka drenarska systemowa PP, Fi-400-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP - h=2,0 m SR 11 1,00 $= 1,000000$ $1,00$	1,00		szt
<b>6 Nr STWiOR: D.04.01.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
6.1 KNNR 1/206/4 (4) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1-km wraz z utylizacją, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW, samochód 5-10-t Parking i jezdnia manewrowa $654,00*(0,73-0,55) = 117,720000$ $117,72$	117,72		m3
6.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km $117,72 = 117,720000$ $117,72$	117,72	4,00	m3
6.3 KNNR 6/101/2 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i miejsc postojowych, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka+ walec wibracyjny - doc. 18 cm Parking i jezdnia manewrowa 654,00 $= 654,000000$ $654,00$	654,00	0,90	m2
6.4 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny $654,00 = 654,000000$ $654,00$	654,00		m2
<b>7 Nr STWiOR: D.04.02.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>WARSTWA SEPARACYJNA Z GEOWŁÓKNINĄ</b>			
7.1 KNR 911/101/4 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina Warstwa separacyjna z geowłókniny (+ zakład w połowie grubości warstwy mrozochronnej) $654,00+134,00*0,80 = 761,200000$ $761,20$	761,20		m2
<b>8 Nr STWiOR: D.04.02.02</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>WARSTWA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>			
8.1 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm - doc. 40 cm Warstwa mrozochronna 634,00 $= 634,000000$ $634,00$	634,00	1,33	m2

Budowa parkingu na działce o nr ewid.  
974/2 przy rzece Pielnica w miejscowości Długie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>9 Nr STWiOR: D.04.04.02</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>			
9.1 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm Warstwa podbudowy zasadniczej 607,00 = 607,000000 607,00	607,00	1,33	m2
<b>10 Nr STWiOR: D.05.03.23</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>			
10.1 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka z kruszywa łamanego 2/8 mm, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Podsypka pod płyty ażurowe 607,00 = 607,000000 607,00	607,00		m2
10.2 KNR 225/407/3 analogia Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych płyt ażurowych podwójnie zbrojonych 100 x 75 x 10 cm Nawierzchnia z płyt ażurowych 607,00 = 607,000000 607,00	607,00		m2
10.3 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem łamanym 2/8 mm uzupełnienie otworów płyt ażurowych 607,00*40,00% = 242,800000 242,80	242,80		m2
<b>11 Nr STWiOR: D.08.01.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
11.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem C12/15 (0,08m3/1mb) 134,00*0,08+93,00*0,08 = 18,160000 18,160	18,160		m3
11.2 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa Krawężnik wystający 134,00 = 134,000000 134,00	134,00		m
11.3 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe najazdowe 22x15-cm, podsypka cementowo-piaskowa Krawężnik najazdowy 22x15cm 93,00 = 93,000000 93,00	93,00		m
<b>12 Nr STWiOR: D.07.01.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
12.1 KNNR 6/705/4 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową P-20; P-24; P-18 29,52*0,12+0,76*2+191,3*0,12 = 28,018400 28,02	28,02		m2
<b>13 Nr STWiOR: D.07.02.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
13.1 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
13.2 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2 Oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych: D-18a+T-29 2,00+2,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
<b>14 Nr STWiOR: D.09.01.01</b> <b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>HUMUSOWANIE</b>			
14.1 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm - humus z odkładu Teren zielony 0,5 m za krawężnikiem 134,00*0,50 = 67,000000 67,00	67,00		m2

