



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Utwardzenie terenu działki nr ewid. 71/3 w Giecznie</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Utwardzony teren
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 71/3 – obręb Gieczno – jednostka ewid. Zgierz – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	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 2018

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH						
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,106 = 0,106000 0,106				0,106		ha
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 cm 50,00 = 50,000000 50,00				50,00	1,20	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni terenu utwardzonego - kostka brukowa, płyty betonowe, beton na podsypce cem-piask., ręcznie 553,00 = 553,000000 553,00				553,00		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na ławie betonowej 60,00 = 60,000000 60,00				60,00		m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 553,00*0,10+60,00*0,15*0,30 = 58,000000 58,00				58,00		m3
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 58,00 = 58,000000 58,00				58,00	4,00	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 ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII TELETECHNICZNYCH						
4.1 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych - doc. rura dwudzielna fi 110 mm kolor czarny 100,00 = 100,000000 100,00				100,00		m
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTOWANIE, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA						
5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 51 cm 12,00+440,00+55,00 = 507,000000 507,00				507,00	1,70	m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 40 cm 36,00+464,00+53,00 = 553,000000 553,00				553,00	1,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 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 samowyładowczym na odległość 1 km $507,00 \times 0,51 + 553,00 \times 0,40 = 479,770000$ 479,77		479,77		m3
5.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 479,77 $= 479,770000$ 479,77		479,77	4,00	m3
5.5 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 $507,00 + 553,00 = 1\,060,000000$ 1 060,00		1 060,00		m2
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej STABILIZACJA GRUNTU				
6.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła stabilizacja Rm=2,5 $48,00 + 904,00 = 952,000000$ 952,00		952,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy - doc. gr. 5 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła stabilizacja Rm=2,5 $48,00 + 904,00 = 952,000000$ 952,00		952,00	5,00	m2
7 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				
7.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $105,00 \times 0,08 = 8,400000$ 8,40		8,40		m3
7.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 105,00 $= 105,000000$ 105,00		105,00		m
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
8.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - 31,5/63 utwardzony teren - pow. chłonna 108,00 $= 108,000000$ 108,00		108,00		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - 31,5/63 utwardzony teren - pow. chłonna 108,00 $= 108,000000$ 108,00		108,00		m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm - 0/31,5 utwardzony teren $48,00 + 904,00 = 952,000000$ 952,00		952,00	1,33	m2
9 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 PŁYT AŻUROWYCH				
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka z kruszywa łamanego 2/8 mm, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm utwardzony teren - pow. chłonna 108,00 $= 108,000000$ 108,00		108,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 225/407/3 analogia Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych płyt ażurowych podwójnie zbrojonych 100 x 75 x 12 cm utwardzony teren - pow. chłonna 108,00 = 108,000000 108,00		108,00		m2
9.3 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem łamanym 2/8 mm utwardzony teren - pow. chłonna 108,00 = 108,000000 108,00		108,00		m2
10 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				
10.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Utwardzony teren z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa utwardzony teren - opaska przy budynku 48,00 = 48,000000 48,00		48,00		m2
10.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Utwardzony teren z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3-cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara utwardzony teren 904,00 = 904,000000 904,00		904,00		m2
11 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				
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne 2,00 = 2,000000 2,00		2,00		szt
12 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				
12.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/112/2 Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,106 = 0,106000 0,106		0,106		ha