



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont pomostu kładki pieszej wraz z dojazdem i dojściem do kładki w Witryłowie polegającym na: Przebudowie drogi gminnej nr działki 744, 743 wraz z wymianą pomostu kładki stanowiący ciąg pieszo-jezdny w/w drogi w Witryłowie</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna, kładka dla pieszych
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 743, 744, 745/5, 376 obręb – Witryłów, 43, 57, 56 obręb – Ulucz, jedn. ewid. – Dydnia
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

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

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSÓW, KWIECIEŃ 2022

EGZ. NR 1

**Remont pomostu kładki pieszej wraz z dojazdem i dojściem do kładki w Witryłowie polegającym na:
Przebudowie drogi gminnej nr działki 744, 743 wraz z wymianą pomostu kładki stanowiący ciąg
pieszo - jezdny w/w drogi w Witryłowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Droga			
1.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim 0,188 = 0,188000 0,188	0,188		km
1.2 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			
1.2.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Jezdnia - poszerzenie (szer. zmienna 1,60-2,60) 133,00*(0,96+1,56)/2,00*0,43 = 72,059400 Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 267,00*0,49 = 130,830000 Rów kryty 52,00*1,00*0,60 = 31,200000 234,09	234,09		m3
1.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej RÓW KRYTY			
1.3.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1200·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 2,0·m, kręgi bet. wys. 500·mm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
1.3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor Kolektor 600 52,00*0,20*1,00 = 10,400000 10,40	10,40		m3
1.3.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-600·mm Kolektor 600 20,00+32,00 = 52,000000 52,00	52,00		m
1.3.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kolektor 600 52,00*(1,00*0,80-3,14*0,30*0,30) = 26,904800 26,90	26,90		m3
1.3.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla rury o średnicy fi 600 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa dla rury Fi 600 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
1.3.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Zasypanie rowu krytego z zagęszczaniem z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z wykopów 47,50 = 47,500000 47,50	47,50		m3
1.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
1.4.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Jezdnia - poszerzenie (szer. zmienna 1,60-2,60) 133,00*(1,60+2,60)/2,00 = 279,300000 Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 445,00 = 445,000000 724,30	724,30		m2
1.5 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			
1.5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Jezdnia - poszerzenie (szer. zmienna 1,60-2,60) 133,00*(1,60+2,60)/2,00 = 279,300000 Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 445,00 = 445,000000 724,30	724,30		m2

**Remont pomostu kładki pieszej wraz z dojazdem i dojściem do kładki w Witryłowie polegającym na:
Przebudowie drogi gminnej nr działki 744, 743 wraz z wymianą pomostu kładki stanowiący ciąg
pieszo - jezdny w/w drogi w Witryłowie**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.5.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Jezdnia - poszerzenie (szer. zmienna 1,40-2,40) $133,00 \cdot (1,40 + 2,40) / 2,00 = 252,700000$ Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 420,00 $= 420,000000$ <div style="text-align: right;">672,70</div>				672,70	1,33	m2
1.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
1.6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wyrównawcza + istniejąca konstrukcja 312,55 $= 312,550000$ Warstwa wiążąca 537,5 $= 537,500000$ <div style="text-align: right;">850,05</div>				850,05		m2
1.6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza 336,35 $= 336,350000$ Warstwa wyrównawcza + istniejąca konstrukcja 312,55 $= 312,550000$ Warstwa wiążąca 537,5 $= 537,500000$ <div style="text-align: right;">1 186,40</div>				1 186,40		m2
1.7 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						
1.7.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wyrównawcza, mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15·t - w ilości średnio 75kg/m2 - standard KR3 Jezdnia - poszerzenie (szer. zmienna 1,20-2,20) $133,00 \cdot (1,20 + 2,20) / 2,00 \cdot 75,00 / 1000,00 = 16,957500$ <div style="text-align: right;">16,96</div>				16,96		t
1.7.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a Wykonanie zabezpieczenia geosiatką szklaną nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Jezdnia - poszerzenie 133,00*1,00 $= 133,000000$ <div style="text-align: right;">133,00</div>				133,00		m2
1.7.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 1075,00 $= 1 075,000000$ <div style="text-align: right;">1 075,00</div>				1 075,00		m2
1.7.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - doc. 3·cm - standard KR3 Jezdnia wraz z miejscami postojowymi 1050,00 $= 1 050,000000$ <div style="text-align: right;">1 050,00</div>				1 050,00	0,75	m2
1.8 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						
1.8.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 Regulacja chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Dojście do kładki 45,00 $= 45,000000$ <div style="text-align: right;">45,00</div>				45,00		m2
1.9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
1.9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm Strona prawa $(116,00 + 65,00) \cdot 0,50 = 90,500000$ Strona lewa $188,00 \cdot 0,50 = 94,000000$ <div style="text-align: right;">184,50</div>				184,50	2,00	m2
1.10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODMULENIE ROWÓW WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI						
1.10.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 Skarpowanie brzegów i dna rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania do 15·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60·m3, samochód samowyladowczy Rów strona lewa 175,00*2,00 $= 350,000000$ Rów strona prawa 135,00*2,00 $= 270,000000$ <div style="text-align: right;">620,00</div>				620,00		m2

**Remont pomostu kładki pieszej wraz z dojazdem i dojściem do kładki w Witryłowie polegającym na:
Przebudowie drogi gminnej nr działki 744, 743 wraz z wymianą pomostu kładki stanowiący ciąg
pieszo - jezdny w/w drogi w Witryłowie**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kładka			
2.1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA ODCIĄGÓW WIATROWYCH			
2.1.1 Nr STWiOR: M.23.05.01 Regulacja odciągów wiatrowych 120,00 = 120,000000 120,00	120,00		m
2.2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA CIĘGIEN PRĘTOWYCH (WIESZAKÓW)			
2.2.1 Nr STWiOR: M.23.05.01 Regulacja cięgien prętowych (wieszaków) 95,00 = 95,000000 95,00	95,00		m
2.3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKA POKŁADU DREWNIANEGO			
2.3.1 Nr STWiOR: M.01.00.02 Rozbiórka drewnianych części kładki z odwiezieniem na odległość do 5 km i utylizacją Podłużnice 2,00*0,10*0,085*215,00 = 3,655000 Pomost 1,50*0,075*215,00 = 24,187500 27,84	27,84		m3
2.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej MONTAŻ POKŁADU KOMPOZYTOWEGO			
2.4.1 Nr STWiOR: M.06.00.01 Montaż podłużnic z ceowników stalowych ocynkowanych 100x50x3 mm - komplet Ceownik stalowy ocynkowany malowany proszkowo 100x50x3 mm 4,43*215,00*3,00/1000,00 = 2,857350 2,86	2,86		t
2.4.2 Nr STWiOR: M.06.00.01 Wykonanie pomostu z desek pomostowych pełnych ryflowanych z tworzyw sztucznych wzmocnionych o wymiarach 4,0x19,7 mm - komplet 5,00*0,197*1,50*215,00 = 317,662500 317,66	317,66		m2
2.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA UMOCNIEŃ SKARPY POD PRZYCZÓŁKIEM			
2.5.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm 50,00 = 50,000000 50,00	50,00	1,67	m2
2.5.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 Regulacja ubezpieczenia skarp z płyt ażurowych wraz z wymianą uszkodzonych i wypełnieniem otworów betonem 50,00 = 50,000000 50,00	50,00		m2