

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej w Klęku</u>
INWESTOR:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
OBIEKT:	Droga gminna w Klęku
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 293; 423; 383/1 w m. Klęk
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	mgr inż. Łukasz Wyżykowski Uprawnienia wysłane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

BRZÓZÓW, LIPIEC 2014**EGZ. NR 1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - D.01.01.01 (CPV 45100000-8)		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,65
2	Element	Usunięcie drzew i krzewów - D.01.02.01 (CPV 77211400-6)		
2.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,10
2.2	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2'km	mp	59,11
2.3	KNNR 1/107/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 02 i 03, za każdy 1'km odległości transportu - wraz z opłatą za składowanie	mp	59,11
3	Element	Rozbiórki elementów dróg - D.01.02.04 (CPV 45111100-9)		
3.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm	m	31,94
3.2	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1'cm głębokości (dodatkowe 5cm)	m	13,95
3.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1'cm głębokości (dodatkowe 15cm)	m	17,99
3.4	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm (10 cm), mechanicznie	m2	25,68
3.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm (20 cm), mechanicznie	m2	1,80
3.6	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - wraz z opłatą za składowanie	m3	2,93
	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - wraz z opłatą za składowanie	m3	2,93
3.8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu - wraz z opłatą za składowanie	m3	2,93
4	Element	Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych - D.01.03.02 (CPV 45231400-9)		
4.1	KNNR 5/705/1	KALKULACJA INDYWIDUALNA - ANALOGIA - ułożenie rur osłonowych lub przebudowa sieci - średnicę i materiał zgodnie z uzgodnieniami i lokalizacją	m	613,00
5	Element	Zabezpieczenie kablowych linii telekomunikacyjnych - D.01.03.04 (CPV 45231600-1)		
5.1	KNNR 5/705/1	KALKULACJA INDYWIDUALNA - ANALOGIA - ułożenie rur osłonowych lub przebudowa sieci - średnicę i materiał zgodnie z uzgodnieniami i lokalizacją	m	31,00
6	Element	Zabezpieczenie podziemnych linii wodociągowych - D.01.03.05 (CPV 45231300-8)		
6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, hydranty z wymianą starych lub uszkodzonych urządzeń	szt	16
7	Element	Zabezpieczenie podziemnych linii gazowych - D.01.03.06 (CPV 45231220-3)		
7.1	KNNR 5/705/1	KALKULACJA INDYWIDUALNA - ANALOGIA - ułożenie rur osłonowych lub przebudowa sieci - średnicę i materiał zgodnie z uzgodnieniami i lokalizacją	m	9,00
8	Element	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - D.04.01.01 (CPV 45233000-9)		
8.1	KNNR 6/101/2 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20'cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny (75%)	m2	3 578,83
8.2	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20'cm, kategoria gruntu III-IV (25%)	m2	1 192,94
	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (75%)	m2	7 191,81
8.4	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI (25%)	m2	2 397,27
8.5	KNNR 1/215/2 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10'm, kategoria gruntu IV	m3	954,35
8.6	KNNR 1/215/4 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10'm odległości 10-30'm, kategoria gruntu IV	m3	954,35
8.7	KNNR 1/215/6 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10'm odległości 30-60'm, kategoria gruntu IV	m3	954,35
8.8	KNNR 1/215/8 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10'm odległości ponad 60'm, kategoria gruntu IV	m3	954,35
8.9	KNNR 1/206/4 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW, samochód 5-10't - wraz z opłatą za składowanie	m3	954,35
8.10	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't - wraz z opłatą za składowanie	m3	954,35
9	Element	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - D.04.03.01 (CPV 45233000-9)		
9.1	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	m2	9 589,08
9.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	9 589,08
9.3	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	8 919,19
9.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	8 919,19
10	Element	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - D.04.04.02 (CPV 28813000-4)		
10.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm	m2	9 589,08
10.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	4 771,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	Nawierzchnia tłuczniowa - D.05.02.01 (CPV 45233000-9)		
11.1	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15' cm (23cm)	m2	1 377,05
12	Element	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - D.05.03.05 (CPV 45233000-9)		
12.1	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm (4 cm), masa grysowa, samochód 5-10't - modyfikacja elastomerem DE 30B	m2	8 919,19
12.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't - SMA modyfikowana elastomerem DE 30C	m2	8 660,73
13	Element	Oznakowanie pionowe - D.07.02.01 (CPV 45233290-8)		
13.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi'70'mm	szt	15
13.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3'm2	szt	27
14	Element	Humusowanie - D.09.01.01 (CPV 45112100-6)		
14.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5' cm (10 cm)	m2	115,75