

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP 2
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120337E w Ossem</u>
INWESTOR:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
OBIEKT:	Droga gminna nr 120337E w Ossem
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 409 Osse
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	

BRZOSZÓW, 05.09.2016

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	1,00
2	Element	Rozbiórki elementów dróg - D.01.02.04 (CPV 45111100-9)		
2.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm (4cm) Krotność=0,8	m	22,40
2.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie	m2	21,60
2.3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm (6 cm), mechanicznie Krotność=1,5	m2	20,00
2.4	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15 cm, mechanicznie (20cm) Krotność=1,33	m2	20,00
2.5	KNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm (Fi 80cm) Krotność=1,33	m	6,50
2.6	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - wraz z opłatą za składowanie	m3	8,97
2.7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z opłatą za składowanie	m3	8,97
2.8	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 Krotność=9	m3	8,97
3	Element	Frezowanie nawierzchni asfaltowych - D.05.03.11 (CPV 45233000-9)		
3.1	CJ 11/2005/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm (4cm) Krotność=0,8	m2	37,40
3.2	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - wraz z opłatą za składowanie	m3	1,50
3.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z opłatą za składowanie	m3	1,50
3.4	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 Krotność=9,00	m3	1,50
4	Element	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - D.02.01.01 (CPV 45111000-8)		
4.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wraz z opłatą za składowanie	m3	192,14
4.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t - wraz z opłatą za składowanie Krotność=9	m3	192,14
5	Element	Przepusty pod koroną drogi - D.03.01.01 (CPV 45255600-5)		
5.1	KNR 1312/1505/5	Ścianki czołowe betonowe przepustów	m3	1,68
5.2	KNNR 4/1312/6 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi 800 mm, z rozwieszeniem rur na skraj wykopu	m	8,00
5.3	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	3,36
5.4	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	0,32
5.5	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	7,84
6	Element	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - D.04.03.01 (CPV 45233000-9)		
6.1	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	m2	20,00
6.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	20,00
6.3	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	3 952,44
6.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 952,44
7	Element	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - D.04.04.02 (CPV 28813000-4)		
7.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (20cm) Krotność=1,33	m2	20,00
8	Element	Nawierzchnia tłuczniowa - D.05.02.01 (CPV 45233000-9)		
8.1	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15 cm (4cm) Krotność=0,27	m2	1 002,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - D.05.03.05 (CPV 45233000-9)		
9.1	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 Krotność=0,67	m2	21,60
9.2	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	3 912,44
10	Element	Umacnianie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków - D.06.01.01 (CPV 45112100-6)		
10.1	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe	m2	54,00
10.2	KNNR 10/407/1 (2)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, transport technologiczny	m2	54,00
10.3	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	2,70