

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PRYMASA TYSIĄCLECIA NA ODC. OD. SKRZYŻOWA-
NIA Z UL. WIŚNIOWĄ DO UL. DĘBOWEJ W M. PASEK W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA I
ODWODNIENIA NA TERENIE GM. KLEMBÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. PRYMASA TYSIĄCLECIA WE WSI PASEK
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW
BRANŻA : DROGOWA, ODWODNIENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUIJ
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

- Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 213/2008 z dn. 28.11.2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV.

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 r. "w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym", (Dz. U. Nr 130 poz. 1389), na podstawie:
art. 33 ust. 3 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177) z późniejszymi zmianami.

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną .

Ceny jednostkowe określone na podstawie aktualnej publikacji:

Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja"
o cenach jednostkowych w budownictwie w systemie "SEKOCENBUD" Ceny robót
drogowych aktualne na dn. 31.08.2017

CPV zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Unii Europejskiej
452333123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych.
W kolumnie "podstawa" podany jest nr działu specyfikacji technicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PROJEKTANT
mgr inż. *Adam Kluj*
Nr upr. ST 873/88, Wa-645/94
04-778 Warszawa, ul. Odeska 31



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.40		
d.1	0119-03					
	D.01.01.01					
2	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1000		
d.1	01					
	D.01.02.02					
3	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. określoną przez oferenta, sam.samowyład.	m ³	100		
d.1	04					
	D.01.02.02					
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	100		
d.1	0101-02					
5	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie, wywóz,	m ²	100		
d.1	04					
	D.01.02.04					
6	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie, wywóz	m ²	100		
d.1	08					
	D.01.02.04					
7	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie, wywóz,	m ²	100		
d.1	08					
	D.01.02.04					
8	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie oraz istniejących przepustów, istniejące zjazdy, wywóz	m ²	100		
d.1	06					
	D.01.02.04					
9	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, z wywozem	m	100		
d.1	08					
	D.01.02.04					
10	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz	m	20		
d.1	02					
	D.01.02.04					
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, wywóz	m ³	0.6		
d.1	0812-03					
	D.01.02.04					
Razem dział: D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	220		
d.2	0217-02					
	D.02.01.01					
13	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.określoną przez oferenta, sam.samowyład.	m ³	220		
d.2	06					
	D.02.01.01					
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km - transport gruntu pozyskanego z ukopu (z zakupu) do wbudowania w nasyp	m ³	100		
d.2	0211-07					
	D.02.01.01					
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	100		
d.2	0235-01					
	D.02.03.01					
16	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	100		
d.2	0237-07					
	D.02.03.01					
Razem dział: D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE						
3		KANALIZACJA DESZCZOWA				
17	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.4		
d.3	0119-03					
	D.01.01.01					
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	600		
d.3	0217-02					
	D.02.01.01					
19	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.określoną przez oferenta, sam.samowyład.	m ³	600		
d.3	06					
	D.02.01.01					
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km - transport gruntu pozyskanego z zakupu do wbudowania w nasyp	m ³	150		
d.3	0211-07					
	D.02.01.01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR 2-01 d.3 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	450		
22	KNR 2-01 d.3 0237-07 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wi-bracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	150		
23	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	450		
24	KNR-W 2-01 d.3 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich w gruncie kat. I-II	m ³	150		
25	KNR 2-01 d.3 0326-07 D.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb. do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. I-II	m ²	800		
26	KNR 2-18 d.3 0501-03 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 20 cm	m ²	400		
27	KNNR 4 1308- d.3 03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	40		
28	KNNR 4 1308- d.3 06	Kanały z rur PP perforowanych łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	400		
29	KNNR 4 1413- d.3 01 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, wazy typu ciężkiego samozatraskujące się, D 400.	stud.	8		
30	KNNR 4 1424- d.3 02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8		
31	KNR 2-18 d.3 0514-02 D.03.02.01	Kanały rurowe - kształtki PVC kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smolą z pakim - analogia - włączenie przykanalików do kolektora	szt.	8		
32	KNNR-W 10 d.3 2111-01	Zabezpieczenie kanalizacji drenażowej geowłókniną syntetyczną - otulina drenokolektora, o gramaturze 300g/m ²	m ²	700		
33	KNNR 1 0412- d.3 01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia (żwiru) - obsypka drenokolektora	m ³	150		
34	KNR 2-33 d.3 0606-01 D.03.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - jeden wylot, przepust jednootworowy w pasie drogi gminnej	m ³	2		
35	KNR 2-11 d.3 2512-01	Umocnienia z narzutu kamiennego w płotkach przy przepustach PP-3 śr. 80 cm, umocnienie dna i skarp na wlocie i wylocie przepustu.	szt.	1		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA						
4	D.04.00.00 PODBUDOWY					
36	KNNR 6 0101- d.4 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1480		
37	KNNR 6 0103- d.4 01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1480		
38	KNNR 6 0104- d.4 01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm, pospółka na poszerzeniu, gr. warstwy 15 cm Krotność = 1.5	m ²	1480		
39	KNNR 6 0113- d.4 01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, zjazd do posesji + chodniki przy jezdni	m ²	1480		
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY						
5	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE					
40	KNNR 6 0502- d.5 04 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy istniejące do przebudowy	m ²	360		
41	KNNR 6 0108- d.5 02	Odtworzenie istniejącej nawierzchni jezdni i podbudowy mieszanką po wykonaniu przejścia drenażu przez jezdnię w rejonie ul. Dębowej, minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną, AC S 0/16 mm	t	4		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
42	KNNR-W 10 d.6 2302-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m rowu, grunt kat. I-II, odtworzenie rowu przydrożnego wzdłuż ul. Prymasa Tyśiąclecia oraz Dębowej na długości L = 100 mb.	m ³	100		
43	KNR-W 2-01 d.6 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	KNNR 1 0507-d.6.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	500		
	D.06.01.01					
45	KNR 2-31 d.6.0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm, wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, warstwą gr. 15 cm	m ²	100		
	D.05.01.03					
		Krotność = 1.5				
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
46	KNNR 6 0705-d.7.06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	12		
	D.07.01.01					
47	KNNR 6 0702-d.7.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10		
	D.07.02.01					
48	KNNR 6 0702-d.7.04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	18		
	D.07.02.01					
Razem dział: D.07.00.00 OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
49	KNNR 6 0403-d.8.03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m	180		
	D.08.01.01					
50	KNNR 6 0403-d.8.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m	400		
	D.08.01.01					
51	KNNR 6 0502-d.8.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej fazowanej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, nawierzchnia chodników,	m ²	1120		
	D.08.02.02					
52	KNNR 6 0404-d.8.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie z oporem C 8/10, spoiny wypełnione piaskiem, obrzeża chodników,	m	400		
	D.08.03.01					
53	KNNR 6 0503-d.8.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 (z wypustami na przejściach dla pieszych) cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	12		
	D.08.02.02					
Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
9		D.10.00.00 INNE ROBOTY				
54	KNR 2-31 d.9.1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18		
Razem dział: D.10.00.00 INNE ROBOTY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: