

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO UL. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CIĄGÓW PIESZYCH W GRANICY PASA DROGOWEGO W OSTROŁĘCE  
ADRES INWESTYCJI : UL. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA W OSTROŁĘCE  
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Bema 1; 07-410 Ostrołęka  
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Giers  
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2020

Wykonawca

Inwestor

Data opracowania  
09.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO UL. GEN. FRANCISZKA KLEBERGA W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CIĄGÓW PIESZYCH W GRANICY PASA DROGOWEGO W OSTROŁĘCE</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY DROGOWE - PROJEKTOWANE - UL. GEN. FRANCISZKA KLEBERGA</b>			
<b>1.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.			245.0	m	245.00	
1					RAZEM	245.00
<b>1.2</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
2	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
d.1.			670.0	m <sup>2</sup>	670.00	
2					RAZEM	670.00
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm wraz z podsypką cem.piasek	m		
d.1.			480.0	m	480.00	
2					RAZEM	480.00
4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1.			110.0	m	110.00	
2					RAZEM	110.00
5	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężnikami	m <sup>3</sup>		
d.1.			110.0*0.075	m <sup>3</sup>	8.25	
2					RAZEM	8.25
6	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.			(0.06*670.0+0.08*0.3*480.0+0.15*0.3*110.0+8.25)*1.25	m <sup>3</sup>	81.15	
2					RAZEM	81.15
7	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			81.15	m <sup>3</sup>	81.15	
2					RAZEM	81.15
8	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1.			81.15	m <sup>3</sup>	81.15	
2					RAZEM	81.15
<b>1.3</b>			<b>D.03.00.00. Regulacje</b>			
9	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących studni, zaworów, zasuw oraz skrzynek istniejącego uzbrojenia technicznego	szt.		
d.1.			10.0	szt.	10.00	
3					RAZEM	10.00
<b>1.4</b>			<b>D.05.00.00. Ciągi pieszce</b>			
10	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m <sup>3</sup>		
d.1.			780*0.25*0.9	m <sup>3</sup>	175.50	
4					RAZEM	175.50
11	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.			780*0.25*0.1	m <sup>3</sup>	19.50	
4					RAZEM	19.50
12	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1.			175.50+19.50	m <sup>3</sup>	195.00	
4					RAZEM	195.00
13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
4					RAZEM	780.00
14	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z gruzobetonu o grubości 20cm - (mat. Zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
4					RAZEM	780.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	780.00
15	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
4					RAZEM	780.00
16	D.05.03.23.	KNNR 6 1104-06	Remonty cząstkowe nawierzchni - dostosowanie wysokościowe istniejące nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej	m <sup>2</sup>		
d.1.		analogia	40	m <sup>2</sup>	40.00	
4					RAZEM	40.00
					RAZEM	40.00
<b>1.5</b>			<b>D.06.00.00. Zielen humusowanie i obsianie trawą</b>			
17	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Odhumusowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie)	m <sup>3</sup>		
d.1.			780*0.15*0.9	m <sup>3</sup>	105.30	
5					RAZEM	105.30
18	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.			780*0.15*0.1	m <sup>3</sup>	11.70	
5					RAZEM	11.70
19	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1.			105.30+11.70	m <sup>3</sup>	117.00	
5					RAZEM	117.00
20	D.06.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
5					RAZEM	780.00
21	D.06.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem - warstwa ziemi urodzajnej o gr 10cm, obsianie mieszanką traw 4kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
5					RAZEM	780.00
22	D.09.01.01.	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2-3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
5					RAZEM	780.00
23	D.06.01.01.	KNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m <sup>2</sup>		
d.1.			780.0	m <sup>2</sup>	780.00	
5					RAZEM	780.00
					RAZEM	780.00
<b>1.6</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża</b>			
24	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie bet z oporem bet 12/15	m		
d.1.			110.0	m	110.00	
6					RAZEM	110.00
25	D.08.01.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni - środek gruntujący (5% masy zalewowej)	m		
d.1.		analogia	110	m	110.00	
6					RAZEM	110.00
26	D.08.01.02.	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin - masa asfaltowa zalewowa	m		
d.1.		analogia	110	m	110.00	
6					RAZEM	110.00
27	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Projektowane obrzeża bet 8x30x100cm na ławie j z oporem bet.	m		
d.1.			500	m	500.00	
6					RAZEM	500.00
					RAZEM	500.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 27	ROBOTY DROGOWE - PROJEKTOWANE - UL. GEN. FRAN- CISZKA KLEEBERGA	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 8	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.3	9 - 9	D.03.00.00. Regulacje	
1.4	10 - 16	D.05.00.00. Ciągi pieszce	
1.5	17 - 23	D.06.00.00. Zieleni humusowanie i obsianie trawą	
1.6	24 - 27	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO UL. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CIĄGÓW PIESZYCH W GRANICY PASA DROGOWEGO W OSTROŁĘCE</b>							
<b>1</b>			<b>ROBOTY DROGOWE - PROJEKTOWANE - UL. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA</b>				
<b>1.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	245.00		
d.1.							
1							
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
<b>1.2</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
2	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	670.00		
d.1.							
2							
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm wraz z podsypką cem.piasek	m	480.00		
d.1.							
2							
4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m	110.00		
d.1.							
2							
5	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężnikami	m <sup>3</sup>	8.25		
d.1.							
2							
6	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	81.15		
d.1.							
2							
7	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	81.15		
d.1.							
2							
8	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>	81.15		
d.1.							
2							
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
<b>1.3</b>			<b>D.03.00.00. Regulacje</b>				
9	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących studni, zaworów, zasuw oraz skrzynek istniejącego uzbrojenia technicznego	szt.	10.00		
d.1.							
3							
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje							
<b>1.4</b>			<b>D.05.00.00. Ciągi pieszce</b>				
10	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m <sup>3</sup>	175.50		
d.1.							
4							
11	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>	19.50		
d.1.							
4							
12	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>	195.00		
d.1.							
4							
13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	780.00		
d.1.							
4							
14	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z gruzobetonu o grubości 20cm - (mat. Zamawiającego)	m <sup>2</sup>	780.00		
d.1.							
4							
15	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm	m <sup>2</sup>	780.00		
d.1.							
4							
16	D.05.03.23.	KNNR 6 1104-06 analogia	Remonty cząstkowe nawierzchni - dostosowanie wysokościowe istniejące nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej	m <sup>2</sup>	40.00		
d.1.							
4							
Razem dział: D.05.00.00. Ciągi pieszce							
<b>1.5</b>			<b>D.06.00.00. Zieleń humusowanie i obsianie trawą</b>				
17	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Odhumusowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m <sup>3</sup>	105.30		
d.1.							
5							
18	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>	11.70		
d.1.							
5							
19	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>	117.00		
d.1.							
5							

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1. 5	D.06.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	780.00		
21 d.1. 5	D.06.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem - warstwa ziemi urodzajnej o gr 10cm, obsianie mieszką traw 4kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	780.00		
22 d.1. 5	D.09.01.01.	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2-3 cm	m <sup>2</sup>	780.00		
23 d.1. 5	D.06.01.01.	KNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m <sup>2</sup>	780.00		
Razem dział: D.06.00.00. Zielen humusowanie i obsianie trawą							
<b>1.6</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża</b>				
24 d.1. 6	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie bet z oporem bet 12/15	m	110.00		
25 d.1. 6	D.08.01.02.	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni - środek gruntujący (5% masy zalewowej)	m	110.00		
26 d.1. 6	D.08.01.02.	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin - masa asfaltowa zalewowa	m	110.00		
27 d.1. 6	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Projektowane obrzeża bet 8x30x100cm na ławie j z oporem bet.	m	500.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - PROJEKTOWANE - UL. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: