

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu na działce o nr ewid. 60635/7 przy ulicy Alei Jana
Pawła II w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Berka Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Giers
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2020

Data opracowania
25.05.2020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu na działce o nr ewid. 60635/7 przy ulicy Alei Jana Pawła II w Ostrołęce						
1		45230000-8	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1.			148+237+25	m ²	410.00	
1					RAZEM	410.00
2	D.01.01.01	KNNR 1 0112-02	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m ²		
d.1.			410.0	m ²	410.00	
1					RAZEM	410.00
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	D.01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1.			15.0	m	15.00	
2					RAZEM	15.00
4	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1.			0.15*0.2*15*1.25	m ³	0.56	
2					RAZEM	0.56
5	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. do 1 km	m ³		
d.1.			0.56	m ³	0.56	
2					RAZEM	0.56
6	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - dodatek za transport do 5km	m ³		
d.1.			0.56	m ³	0.56	
2					RAZEM	0.56
1.3			D.02.00.00. Roboty ziemne - korytowanie			
7	D.02.01.01	KNNR 1 0202-08	Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowyład. (90% mechanicznie)	m ³		
d.1.			0.5*385*0.9	m ³	173.25	
3					RAZEM	173.25
8	D.02.01.01	KNNR 1 0301-03	Korytowanie. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³		
d.1.			0.5*385*0.1	m ³	19.25	
3					RAZEM	19.25
9	D.02.01.01	KNNR 1 0208-02	Korytowanie. Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
d.1.			173.25+19.25	m ³	192.50	
3					RAZEM	192.50
1.4			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni projektowanych - jezdnia			
10	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.			148	m ²	148.00	
4					RAZEM	148.00
11	D.04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.			148.0	m ²	148.00	
4					RAZEM	148.00
12	D.04.04.02	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej gruzobetonu (materiał Inwestora) frakcji 0/63mm, doziarnionej* kruszywem naturalnym (pospółką) stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm - materiał inwestora *UWAGA: Doziarnienie tylko w przypadku stwierdzenia braku ciągłości uziarnienia wbudowywanego gruzobetonu a co za tym idzie stwierdzeniu wolnych przestrzeni po zagęszczeniu ułożonej warstwy podbudowy.	m ²		
d.1.			148	m ²	148.00	
4					RAZEM	148.00
13	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm (szara, niefazowana, projektowana warstwa podsypki cementowo-piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm,	m ²		
d.1.			148.0	m ²	148.00	
4					RAZEM	148.00
1.5			D.05.00.00. Miejsca postojowe o nawierzchni z płyt ażurowych			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.			237	m ²	237.00	
5					RAZEM	237.00
15	D.04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.			237	m ²	237.00	
5					RAZEM	237.00
16	D.04.04.02	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej gruzobetonu (materiał Inwestora) frakcji 0/63mm, doziarnionej* kruszywem naturalnym (pospółką) stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm - materiał inwestora *UWAGA: Doziarnienie tylko w przypadku stwierdzenia braku ciągłości uziarnienia wbudowywanego gruzobetonu a co za tym idzie stwierdzeniu wolnych przestrzeni po zagęszczeniu ułożonej warstwy podbudowy.	m ²		
d.1.			237	m ²	237.00	
5					RAZEM	237.00
17	D.05.03.03	KNNR 6 0503-05	Nawierzchniei z płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płyty wypełnione ziemią urodzajną	m ²		
d.1.			237	m ²	237.00	
5					RAZEM	237.00
18	D.09.01.01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne	m ²		
d.1.			237	m ²	237.00	
5					RAZEM	237.00
1.6			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
19	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.			65.0	m	65.00	
6					RAZEM	65.00
20	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem: ława betonowa na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.			63.0	m	63.00	
6					RAZEM	63.00
2			D.09.00.00. Zieleń			
21	D.09.01.01	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
d.2.			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
22	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm. z obsianiem trawą - humus z zakupu	m ²		
d.2.			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
23	D.09.01.01	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m ²		
d.2.			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 20	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	3 - 6	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.3	7 - 9	D.02.00.00. Roboty ziemne - korytowanie	
1.4	10 - 13	D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni projektowanych - jezdnia	
1.5	14 - 18	D.05.00.00. Miejsca postojowe o nawierzchni z płyt ażurowych	
1.6	19 - 20	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
2	21 - 23	D.09.00.00. Zieleń	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Je dn - mi ary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu na działce o nr ewid. 60635/7 przy ulicy Alei Jana Pawła II w Ostrołęce							
1		45230000-8	ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	410.00		
2 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m ²	410.00		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3 d.1.2	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m	15.00		
4 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	0.56		
5 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. do 1 km	m ³	0.56		
6 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - dodatek za transport do 5km	m ³	0.56		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
1.3			D.02.00.00. Roboty ziemne - korytowanie				
7 d.1.3	D.02.01.01.	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.samowylad. (90% mechanicznie)	m ³	173.25		
8 d.1.3	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³	19.25		
9 d.1.3	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Korytowanie. Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³	192.50		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne - korytowanie							
1.4			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni projektowanych - jezdnia				
10 d.1.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	148.00		
11 d.1.4	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	148.00		
12 d.1.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej gruzobetonu (materiał Inwestora) frakcji 0/63mm, doziarnionej* kruszywem naturalnym (pospółką) stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm - materiał inwestora *UWAGA: Doziarnienie tylko w przypadku stwierdzenia braku ciągłości uziarnienia wbudowywanego gruzobetonu a co za tym idzie stwierdzeniu wolnych przestrzeni po zagęszczeniu ułożonej warstwy podbudowy.	m ²	148.00		
13 d.1.4	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni zj kostki betonowej grubości 8 cm (szara), niefazowana, projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm,	m ²	148.00		
Razem dział: D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni projektowanych - jezdnia							
1.5			D.05.00.00. Miejsca postojowe o nawierzchni z płyt ażurowych				
14 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	237.00		
15 d.1.5	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	237.00		
16 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej gruzobetonu (materiał Inwestora) frakcji 0/63mm, doziarnionej* kruszywem naturalnym (pospółką) stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm - materiał inwestora *UWAGA: Doziarnienie tylko w przypadku stwierdzenia braku ciągłości uziarnienia wbudowywanego gruzobetonu a co za tym idzie stwierdzeniu wolnych przestrzeni po zagęszczeniu ułożonej warstwy podbudowy.	m ²	237.00		

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	
17 d.1. 5	D.05.03.03.	KNNR 6 0503-05	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płyty wypełnione ziemią urodzajną	m ²	237.00			
18 d.1. 5	D.09.01.01.	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne	m ²	237.00			
Razem dział: D.05.00.00. Miejsca postojowe o nawierzchni z płyt ażurowych								
1.6			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża					
19 d.1. 6	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	65.00			
20 d.1. 6	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem: ława betonowa na podsypce cementowo-piaskowej	m	63.00			
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża								
Razem dział: ROBOTY DROGOWE								
2			D.09.00.00. Zieleni					
21 d.2	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	250.00			
22 d.2	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm. z obsianiem trawą - humus z zakupu	m ²	250.00			
23 d.2	D.09.01.01.	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m ²	250.00			
Razem dział: D.09.00.00. Zieleni								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: