
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

ADRES INWESTYCJI: Grzędzice
dz. nr 1/3, obr. Lipnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Stargard

ADRES INWESTORA: ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Maciej Kasprzyk

DATA OPRACOWANIA: 05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.2022

Data zatwierdzenia

„Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

W ramach inwestycji zaprojektowano łącznie budowę 28 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych, w tym 1 miejsce dla niepełnosprawnych, 23 skośne miejsca postojowe o wymiarach 2,5m x 4,5m oraz 5 równoległych miejsc postojowych o wymiarach 2,5 x 6,0 m. Miejsca postojowe zostały dowiązane sytuacyjnie i wysokościowo do zaprojektowanej w ramach odrębnego opracowania zrealizowanego przez MGGP S.A. Kraków jezdni drogi technicznej służącej do obsługi terenów kolejowych. W celu umożliwienia sprawnego korzystania z miejsc parkingowych zaprojektowano również plac do zawracania o wymiarach 12,5 x 12,5m. Dodatkowo zaprojektowano chodnik pod stojaki na rowery o wymiarach 2x10 m i nawierzchni z kostki betonowej.

„Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: „Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.						
1			ST 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- d.1 01.01. 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.5	km	0.50	
					RAZEM	0.50
2	D- d.1 01.02. 01	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
3	D- d.1 01.02. 01	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
4	D- d.1 01.02. 01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	m2		
			200	m2	200.00	
					RAZEM	200.00
5	D- d.1 01.02. 01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie krzaków i podszyć na odległość do 2 km	m2		
			200	m2	200.00	
					RAZEM	200.00
6	D- d.1 01.02. 01	KNNR 1 0108-08	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
7	D- d.1 01.02. 04	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			200	m2	200.00	
					RAZEM	200.00
8	D- d.1 01.02. 04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej/betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			30	m2	30.00	
					RAZEM	30.00
9	D- d.1 01.02. 04	KNNR 6 1305-02 przyr.	Regulacja pionowa studni dla urządzeń podziemnych	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
10	D- d.1 01.02. 04	KNR 2-31 1510-01	Transport wewnętrzny materiałów sypkich z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
			250	t	250.00	
					RAZEM	250.00
11	D- d.1 01.02. 04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (odległość 5 km) Krotność = 9	t		
			250	t	250.00	
					RAZEM	250.00

„Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D-01.02.04	KNR 5-10 0303-02 przyr.	Układanie rur ochronnych DVK fi75 mm	m		
			189	m	189.00	
					RAZEM	189.00
13	D-01.02.04	KNR 5-10 0303-02 przyr.	Układanie rur ochronnych SRS fi75 mm	m		
			29	m	29.00	
					RAZEM	29.00
2			ST 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
14	d.2	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m2		
			650 * 1.2	m2	780.00	
					RAZEM	780.00
15	d.2	KNR 2-01 0206-04 z.sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętości powyżej 5000 m3 w jednym miejscu.	m3		
			650 * 1.2 * 0.3 * 2.1	m3	491.40	
					RAZEM	491.40
16	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (wywóz urobku z korytowania oraz nadmiaru wykopu)	m3		
			491.40	m3	491.40	
					RAZEM	491.40
3			ST 04.00.00 PODBUDOWA			
17	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni . Łączna grubość koryta 30cm.	m2		
			650 * 1.2	m2	780.00	
					RAZEM	780.00
18	D-04.02.02	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa o łącznej grubości 20 cm	m2		
			650 * 1.2	m2	780.00	
					RAZEM	780.00
19	D-04.02.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.33	m2		
			650 * 1.1	m2	715.00	
					RAZEM	715.00
4			ST 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
20	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie parkingów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			510	m2	510.00	
					RAZEM	510.00
21	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie parkingów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - segregacja	m2		
			30	m2	30.00	
					RAZEM	30.00
22	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie placów do zawracania z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			115	m2	115.00	
					RAZEM	115.00

„Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

5			ST 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
23	D- d.5	06.01. 01a	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy łącznej grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	
				500	m2	500.00
					RAZEM	500.00
24	D- d.5	06.03. 01, D- 09.01. 01	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV wraz z obsianiem trawą.	m2	
				500	m2	500.00
					RAZEM	500.00
6			ST 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
25	D- d.6	07.02. 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	
				6	szt.	6.00
					RAZEM	6.00
26	D- d.6	07.02. 01	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż stojaków dla rowerów	szt.	
				10	szt.	10.00
					RAZEM	10.00
27	D- d.6	07.02. 01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	
				6	szt.	6.00
					RAZEM	6.00
28	D- d.6	07.02. 01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	
				4	szt.	4.00
					RAZEM	4.00
29	D- d.6	07.01. 01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	
				2	m2	2.00
					RAZEM	2.00
30	D- d.6	07.01. 01	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie farbą chlorokauczukową miejsc postojowych dla niepełnosprawnych	m2	
				16	m2	16.00
					RAZEM	16.00
7			ST 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
31	D- d.7	05.03. 23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary)	m2	
				30	m2	30.00
					RAZEM	30.00
32	D- d.7	08.01. 01, D- 08.01. 01b	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
				160	m	160.00
					RAZEM	160.00
33	D- d.7	08.01. 01, D- 08.01. 01b	KNNR 6 0403-03 przyp.	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
				155	m	155.00
					RAZEM	155.00

„Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych, parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu: Przystanek Grzędzice Stargardzkie”.

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	D-08.01.01, D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03 przyr.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			80	m	80.00	
					RAZEM	80.00
35	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05 przyr.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
8			ST 10.00.00 WYPOSAŻENIE PRZYSTANKU			
36	SST d.8 MA	kalkulacja własna	Wiata rowerowa - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
37	SST d.8 MA	kalkulacja własna	Pylon informacyjny wraz z zasilaniem	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 ST 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ST 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		4
3 ST 04.00.00 PODBUDOWA		4
4 ST 05.00.00 NAWIERZCHNIA		4
5 ST 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		5
6 ST 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		5
7 ST 08.00.00 ELEMENTY ULIC		5
8 ST 10.00.00 WYPOSAŻENIE PRZYSTANKU		6
Spis treści		7