
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa dwóch peronów autobusowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3911Z Dobra - Bartoszewo w miejscowości Grzeczka”.

ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 3911Z Dobra - Bartoszewo

NAZWA INWESTORA: Zarząd Powiatu w Policach

ADRES INWESTORA: ul. Tanowska 8, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa mgr inż. Katarzyna Aleksandrowicz

DATA OPRACOWANIA: 01.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**„Budowa dwóch peronów autobusowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3911Z
Dobra - Bartoszewo w miejscowości Grzepnica”.**

Założenia:

- wywóz urobku i materiałów z rozbiórki na 10 km;
- roboty ziemne w pobliżu drzew wykonywane ręcznie;
- koszty utylizacji po stronie Wykonawcy;
- materiały z rozbiórki (kostki) w 90% do wykorzystania ponownego;

Zestawienie ilości

NR	OBIEKT	ILOŚĆ
1	Chodnik projektowany + perony w tym płytki integracyjne: - ostrzegawcze - prowadzące	234 m ² 18 m ² 37,35 m ²
2	Profilowanie istniejącego chodnika	76 m ²
3	Przełożenie nawierzchni chodnika przy zjeździe do ul. Rezydenckiej	19,1 m ²
3	Krawężnik peronowy prosty	40 m
4	Krawężnik peronowy skośny	4 m
5	Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm	79 m
6	Krawężnik betonowy skośny 15x22/30 cm	4 m
7	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm	11 m
8	Obrzeże chodnikowe 8x30 cm	212 m

Roboty ziemne polegają na zdjęciu humusu o grubości 0,6 m w miejscu projektowanych peronów i chodnika na powierzchni 573 m².

W miejscu projektowanych peronów i chodnika należy przekształcić istniejące ukształtowanie zieleni wykonując nasyp pod konstrukcje z piasku średniego w objętości 368 m³, a następnie wykonać humusowanie grubości 30 cm skarp z obsianiem trawą na powierzchni 339 m².

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	m		
			131	m	131,000	
					RAZEM	131,000
2 d.1	KNR 2-01 0125-03 0125-07		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm bez darni z przewozem taczakami	m2		
			573	m2	573,000	
					RAZEM	573,000
3 d.1	wycena indywidualna		Oплата za gruntu jako odpad	m3		
			poz.2 * 0,6	m3	343,800	
					RAZEM	343,800
2			Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
4 d.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	D - 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni placów i chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			76 + 19,1 {odpad 10%}	m2	95,100	
					RAZEM	95,100
5 d.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	D - 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych/ obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			48,6 * 2 <do utylizacji odpad 100%>	m	97,200	
					RAZEM	97,200
6 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	D - 01.02. 04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 12 km	m3		
			poz.4 * 0,08 * 0,1 poz.5 * 0,08 * 0,3 4,860	m3 m3 m3	0,761 2,333 4,860	
					RAZEM	7,954
7 d.2	wycena indywidualna		Oплата za gruz jako odpad	m3		
			poz.6	m3	7,954	
					RAZEM	7,954
3			Roboty ziemne			
8 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	D - 02.01. 01	Nasyp z gruntu dowiezonego spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
			368	m3	368,000	
					RAZEM	368,000
9 d.3	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.8	m3	368,000	
					RAZEM	368,000
10 d.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			234	m2	234,000	
					RAZEM	234,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Podbudowy			
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D - 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			234	m2	234,000	
					RAZEM	234,000
5			Nawierzchnie			
12 d.5	KNR 2-31 0511-03	D - 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			234 - 18 - 37,35 {projektowane perony i chodnik}	m2	178,650	
					RAZEM	178,650
13 d.5	KNR 2-31 0511-03	D - 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			76 * 0,1 {profilowanie istniejącego chodnika - 10% kostka nowa}	m2	7,600	
			19,1 * 0,1 {przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika - 10% kostka nowa}	m2	1,910	
					RAZEM	9,510
14 d.5	KNR 2-31 0511-03	D - 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie i profilowanie istniejących odcinków chodnika)	m2		
			76 * 0,9 {profilowanie istniejącego chodnika - 90% kostka z rozbiórki}	m2	68,400	
			19,1 * 0,9 {przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika - 90% kostka z rozbiórki}	m2	17,190	
					RAZEM	85,590
15 d.5	KNR 2-31 0502-03 analogia		Płytki integracyjne prowadzące 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (415 szt.)	m2		
			415 * 0,3 * 0,3	m2	37,350	
					RAZEM	37,350
16 d.5	KNR 2-31 0502-03 analogia		Płytki integracyjne ostrzegawcze 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (139 szt.)	m2		
			200 * 0,3 * 0,3	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
6			Elementy drogowe			
17 d.6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			44 * 0,15 {krawężniki peronowe}	m3	6,600	
			(79 + 4 + 11) * 0,05 {krawężniki uliczne, najazdowe + skośne}	m3	4,700	
					RAZEM	11,300
18 d.6	KNR 2-31 0404-03 analogia		Krawężniki peronowe proste	m		
			40 {krawężniki peronowe proste}	m	40,000	
					RAZEM	40,000
19 d.6	KNR 2-31 0404-03 analogia		Krawężniki peronowe skośne	m		
			4 {krawężniki peronowe proste}	m	4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			79	m	79,000	
					RAZEM	79,000
21 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
22 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.6	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			212	m	212,000	
					RAZEM	212,000
7			Zieleń niska			
24 d.7	KNKRB 1 0415-01		Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
			339	m2	339,000	
					RAZEM	339,000
25 d.7	KNKRB 1 0415-02		Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 5	m2		
			339	m2	339,000	
					RAZEM	339,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty rozbiórkowe nawierzchni	3
3 Roboty ziemne	3
4 Podbudowy	4
5 Nawierzchnie	4
6 Elementy drogowe	4
7 Zieleń niska	5
Spis treści	6