

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZOSZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM - BRANŻA DROGOWA
ADRES INWESTYCJI: Brzozów, dz. nr 58/42
NAZWA INWESTORA: Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie;ul.
Adama Mickiewicza 1, 36-200 Brzozów

DATA OPRACOWANIA: 2023-12-28

BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZOSZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM -

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ciągi komunikacyjne i place			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 201 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 201 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm - składowanie na terenie budowy	m2		
		5500	m2	5 500,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	5 452,100
3 d.1.1	KNR 201 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm - składowanie na terenie budowy	m2		
		5500	m2	5 500,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	5 452,100
1.2		Roboty ziemne			
4 d.1.2	KNR 201 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		2037,5	m3	2 037,500	
				RAZEM	2 037,500
5 d.1.2	KNR 201 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	m3		
		2037,5	m3	2 037,500	
				RAZEM	2 037,500
6 d.1.2	KNR 201 0123-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrowkowanie powierzchni w gruntach kategorii I-III	m2		
		4065	m2	4 065,000	
				RAZEM	4 065,000
7 d.1.2	KNR 201 0235-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 110 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	m3		
		609,75	m3	609,750	
				RAZEM	609,750
8 d.1.2	KNR 201 0236-02	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV	m3		
		609,75	m3	609,750	
				RAZEM	609,750
9 d.1.2	KNR 201 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - nasyp (bez zakupu gruntu)	m3		
		609,75	m3	609,750	
				RAZEM	609,750
1.3		Podbudowy			
10 d.1.3	KNR 231 0111-01	Warstwa wzmocnionego podłoża stabilizowanego cementem, wykonywana na miejscu, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnie	m2		
		3698	m2	3 698,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	3 650,100

BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZÓZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM -

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 231 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnie	m2		
		3698	m2	3 698,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	3 650,100
12 d.1.3	KNR 231 0114-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm- jezdnie	m2		
		3698	m2	3 698,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	3 650,100
13 d.1.3	KNR 231 0114-04	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - jezdnie - do 10 cm Krotność = 2	m2		
		3698	m2	3 698,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	3 650,100
14 d.1.3	KNR 231 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku - naw przepuszczalne	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
15 d.1.3	KNR 231 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 10 cm - z piasku - naw przepuszczalne Krotność = 4	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
16 d.1.3	KNR 231 0114-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - naw przepuszczalne	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
17 d.1.3	KNR 231 0114-04	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - naw przepuszczalne - do 15 cm Krotność = 7	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
18 d.1.3	KNR 231 0109-03	Podbudowy z betonu Rm 6-9MPa bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - chodniki	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
1.4		Nawierzchnie			
19 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 10cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3698	m2	3 698,000	
		-23,95 * 2	m2	-47,900	
				RAZEM	3 650,100
20 d.1.4	KNR 231 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej - naw przepuszczalne	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
21 d.1.4	KNR 231 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1.4	KNR 231 0301-06	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości: 8 cm - na podsypce żwirowej	m2		

BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZOSZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM -

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		242	m2	242,000	
				RAZEM	242,000
1.5		Roboty wykończeniowe			
23 d.1.5	KNR 201 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		1321,5	m2	1 321,500	
				RAZEM	1 321,500
24 d.1.5	KNR 201 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1321,5	m2	1 321,500	
				RAZEM	1 321,500
25 d.1.5	KNR 201 0514-01	Wykonanie opaski z otoczek; elementy kamienne o objętości do 0,5 m3	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
26 d.1.6	KNR 231 0702-02	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.6	KNR 231 0703-02	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7		Elementy ulic			
28 d.1.7	KNR 231 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m3		
		172,0 * (0,3 + 0,15) * 0,1	m3	7,740	
		53,6 * (0,3 + 0,15) * 0,1	m3	2,412	
		105,0 * (0,3 + 0,15) * 0,1	m3	4,725	
		-(9,05 * 2) * (0,3 + 0,15) * 0,1	m3	-0,815	
				RAZEM	14,062
29 d.1.7	KNR 231 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		62,0 + 110,0	m	172,000	
		-9,05 * 2	m	-18,100	
				RAZEM	153,900
30 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53,6	m	53,600	
				RAZEM	53,600
31 d.1.7	KNR 231 0404-05	Obrzeża kamienne na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
2		Zjazd publiczny			
2.1		Roboty przygotowawcze			
32 d.2.1	KNR 201 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm - składowanie na terenie budowy	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
33 d.2.1	KNR 201 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm - składowanie na terenie budowy	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900

BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZOSZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM -

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Roboty ziemne			
34 d.2.2	KNR 201 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		23,95 * 2 * 0,3	m3	14,370	
				RAZEM	14,370
35 d.2.2	KNR 201 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	m3		
		23,95 * 2 * 0,3	m3	14,370	
				RAZEM	14,370
2.3		Podbudowy			
36 d.2.3	KNR 231 0111-01	Warstwa wzmocnionego podłoża stabilizowanego cementem, wykonywana na miejscu, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnie	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
37 d.2.3	KNR 231 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnie	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
38 d.2.3	KNR 231 0114-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm- jezdnie	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
39 d.2.3	KNR 231 0114-04	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - jezdnie - do 10 cm Krotność = 2	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
2.4		Nawierzchnie			
40 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 10cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		23,95 * 2	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
2.5		Elementy ulic			
41 d.2.5	KNR 231 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m3		
		$(9,05 * 2 + 15,8) * (0,3 + 0,15) * 0,1$	m3	1,526	
				RAZEM	1,526
42 d.2.5	KNR 231 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9,05 * 2	m	18,100	
				RAZEM	18,100
43 d.2.5	KNR 231 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (na płasko)	m		
		15,8	m	15,800	
				RAZEM	15,800