

<p>jednostka projektowa:</p> 	<p>nazwa zamierzenia budowlanego:</p> <p>Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej</p> <p>adres obiektu budowlanego:</p> <p>49-200 Grodków, ul. Krakowska 20 Identyfikatory działek ewidencyjnych: 160103_4.0043.525/21</p> <p>kategoria obiektu budowlanego:</p> <p>IX</p> <p>inwestor i jego adres:</p> <p>Powiat Brzeski ul. Robotnicza 20 49-300 Brzeg</p>
<p>nr projektu:</p> <p>2309</p>	<p>stadium:</p> <p>Przedmiar robót</p>
<p>nr tomu/liczba wszystkich tomów:</p> <p>I/VI</p>	<p>element projektu:</p> <p>Zagospodarowanie terenu</p>

branża	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
<div>Architektura</div> <div>projektant</div>	<p>mgr inż. arch. Jakub Kulesza</p>	<p>81/DSOKK/2017</p> <p>specjalność:</p> <p>architektoniczna</p>	
Data opracowania projektu		15.04.2024 r.	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, sztybów i kolei podziemnej
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej-PZT
ADRES INWESTYCJI:	49-200 Grodków, ul. Krakowska 20 Identyfikatory działek ewidencyjnych: 160103_4.0043.525/21
NAZWA INWESTORA:	Powiat Brzeski
ADRES INWESTORA:	ul. Robotnicza 20, 49-300 Brzeg
BRANŻE:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr. inż. Grzegorz Janki
DATA OPRACOWANIA:	poniedziałek, 15 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 15 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej- PZT
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej- PZT						
1			Roboty rozbiórkowe i uzupełniające			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	SST- 15	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	ha		
			2846 / 10000	ha	0,285	
					RAZEM	0,285
2 d.1	KNNR 6 0806-02	SST- 15	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
3 d.1	KNNR 6 0803-03	SST- 15	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trelinki nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2100	m2	2 100,000	
					RAZEM	2 100,000
4 d.1	KNNR 6 0801-04	SST- 15	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
			poz.3	m2	2 100,000	
					RAZEM	2 100,000
5 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 15	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 110 cm	m2		
			poz.8	m2	2 846,250	
					RAZEM	2 846,250
6 d.1	KNNR 6 0801-02	SST- 15	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			poz.8 B	m2	737,420	
					RAZEM	737,420
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	SST- 15	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.5 * 1,10	m3	3 130,875	
					RAZEM	3 130,875
2			Zagospodarowanie terenu- nawierzchnia jezdni/parkingów/chodników			
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 15	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 110 cm <wymiana istniejącego gruntu na głębokości od 1,0m do 1,2 m; przyjęto śr. 1,10 m>	m2		
			{nawierzchnia drogi} 1764,27	m2	1 764,270	
			{nawierzchnia parkingi} 344,56	m2	344,560	
			A (Suma częściowa)	m2	2 108,830	
			{nawierzchnia chodniki} 737,42	m2	737,420	
			B (Suma częściowa)	m2	737,420	
					RAZEM	2 846,250
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	SST- 15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <nawierzchnia jezdni/parkingów/chodników>	m2		
			poz.8	m2	2 846,250	
					RAZEM	2 846,250
10 d.2	KNR AT-04 0101-01	SST- 15	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjnej o szer. 5,0 m <warstwa odcinająca- nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.8 A	m2	2 108,830	
					RAZEM	2 108,830

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej- PZT
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST- 15	Warstwa z gruntu niewysadzinowego, mieszanka niezwiązana o parametrach $k \geq 8 \text{ m/dobę}$ UF6 CBR $\geq 20\%$ $l_s \geq 1,0$ $l_o < 2,2$ grubości po zagęszczeniu 30 cm <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.8 A	m2	2 108,830	
					RAZEM	2 108,830
12 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST- 15	Warstwa z gruntu niewysadzinowego, mieszanka niezwiązana o parametrach UF15 CBR $\geq 20\%$ $l_s \geq 1,0$ $l_o < 2,2$ grubości po zagęszczeniu 35 cm <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.8 A	m2	2 108,830	
					RAZEM	2 108,830
13 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST- 15	Warstwa z gruntu niewysadzinowego, mieszanka niezwiązana o parametrach UF15 CBR $\geq 20\%$ $l_s \geq 1,0$ $l_o < 2,2$ o grubości po zagęszczeniu 40 cm <nawierzchnia chodników>	m2		
			poz.8 B	m2	737,420	
					RAZEM	737,420
14 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 15	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem c 90/30 0/31,5, o grubości po zagęszczeniu 32 cm <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.8 A	m2	2 108,830	
					RAZEM	2 108,830
15 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 15	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem c 90/30 0/31,5, o grubości po zagęszczeniu 15 cm <nawierzchnia chodników>	m2		
			poz.8 B	m2	737,420	
					RAZEM	737,420
16 d.2	KNR 2-31 0105-07	SST- 15	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.8 A	m2	2 108,830	
			poz.8 B	m2	737,420	
					RAZEM	2 846,250
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	SST- 15	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 20 cm < ława betonowa pod ściek z kostki betonowej>	m3		
			poz.18 * (0,35 * 0,13 + 0,20 * 0,15)	m3	18,498	
					RAZEM	18,498
18 d.2	KNR 2-31 0608-03	SST- 15	Ścieki uliczne z kostki betonowej 20/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej-2 rzędy	m		
			245	m	245,000	
					RAZEM	245,000
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	SST- 15	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 15 cm	m3		
			poz.21 * (0,35 * 0,13 + 0,15 * 0,15)	m3	15,640	
					RAZEM	15,640
20 d.2	KNR 2-31 0105-07	SST- 15	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.21 * 0,17	m2	39,100	
					RAZEM	39,100
21 d.2	KNR 2-31 0405-03	SST- 15	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			230	m	230,000	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej- PZT
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	230,000
22 d.2	KNR 2-31 0403-07	SST-15	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			84	m	84,000	
					RAZEM	84,000
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	SST-15	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.8 A + poz.8 B	m2	2 846,250	
					RAZEM	2 846,250
24 d.2	KNR 2-31 0402-04	SST-15	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton C12/15, ława 10x20 z oporem 10x10	m3		
			poz.26 * (0,20 * 0,10 + 0,00 * 0,10)	m3	2,500	
					RAZEM	2,500
25 d.2	KNR 2-31 0105-07	SST-15	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <nawierzchnia jezdni/parkingów>	m2		
			poz.26 * 0,17	m2	21,250	
					RAZEM	21,250
26 d.2	KNR 2-31 0407-04	SST-15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	125,000
27 d.2	KNR 2-31 0407-06	SST-15	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
28 d.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	SST-15	Ręczne malowanie płaszczyzny rampy znajdującej się w skrajni ruchu oznaczyć pasami poziomymi koloru żółtego i czarnego o szer. 25	m2		
			1,45 * 1,25 * 5	m2	9,063	
					RAZEM	9,063
29 d.2	KNR 2-31 0706-03	SST-15	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych farbą chlorokauczkową <miejsca postojowe>	m2		
			(5,96 * 2 + 5,59 * 2 * 11 + 5,0 * 5,0 * 7) * 0,10	m2	30,990	
					RAZEM	30,990
30 d.2	KNR 2-31 0706-01	SST-15	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i ciągłych farbą chlorokauczkową <miejsca postojowe>	m2		
			(5,0 * 19 + 18,50 * 2 + 22,50 * 2) * 0,10	m2	17,700	
					RAZEM	17,700
31 d.2	KNR 2-31 0706-07	SST-15	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową <symbol dla niepełnosprawnych+ powierzchnia miejsca parkingowego w kolorze niebieskim>	m2		
			3,60 * 5,0	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
32 d.2	KNK 2-06 0701-05	SST-15	Ustawienie słupków do znaków o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 6 0702-05 kalk. własna	SST-15	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <znak parking dla niepełnosprawnych D18a+T-29 I gen.>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej- PZT
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	kalk. własna	SST-15	Przebudowa najazdu istniejącej rampy samochodowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Wiaty systemowe śmietnikowe			
35 d.3	kalk. własna	SST-15	Wiaty systemowe śmietnikowe <wymiały 5x3 m; konstrukcja przewidziano z profili stalowych zamkniętych, cynkowanych, mocowanych do podłoża betonowego; dach płaski, jednospadowy wykonany z blachy trapezowej ocynkowanej, malowanej w kolorze czarnym; poszycie ścian ażurowe z paneli stalowych ocynkowanych malowanych w kolorze czarnym; pow. zabudowy 15 m2>	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Zieleń			
36 d.4	KNR 2-21 0218-01	SST-15	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			694,81 * 0,10	m3	69,481	
					RAZEM	69,481
37 d.4	analiza indywidualna	SST-15	Teren zielony, trawniki	m2		
			694,81	m2	694,810	
					RAZEM	694,810
38 d.4	analiza indywidualna	SST-15	Dostawa materiałów <torf, kora, paliki do drzewek, itp.>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.4	analiza indywidualna	SST-15	Nasadzenia na terenach zielonych <trawy ozdobne mrozoodporne, miskanty, kostrzewy, trawy pompasowe; pnącza>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000