

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum usług społeczno - zdrowotnych w Piekarach wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 329/4, obręb ewidencyjny 0012 Piekary, jednostka ewidencyjna 021805-2
INWESTOR : Gmina Udanin
ADRES INWESTORA : Udanin 26, 55-340 Udanin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Gajda (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa Centrum Usług Społeczno- Zdrowotnych w Piekarach wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu. Budynek o wymiarach 41,16 x 28,00 m przekryty został trzema dachami dwuspadowymi ustawionymi kalenicą prostopadle do drogi powiatowej nr 2091D.
W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się sieci: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1454,16/10000	ha ha	0,145	
				RAZEM	0,145
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1454,16	m ² m ²	1 454,160	
				RAZEM	1 454,160
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1454,16	m ² m ²	1 454,160	
				RAZEM	1 454,160
4 d.1.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 1454,16*0,3	m ³ m ³	436,248	
				RAZEM	436,248
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 436,248	m ³ m ³	436,248	
				RAZEM	436,248
1.2		Podbudowa			
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1454,16	m ² m ²	1 454,160	
				RAZEM	1 454,160
1.3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
7 d.1.3	KNR 2-31u1 0300-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowo-cementowej 1454,16-365,4	m ² m ²	1 088,760	
				RAZEM	1 088,760
1.4		Nawierzchnia mineralna			
8 d.1.4	wycena in- dywidualna	Warstwa przepuszczalna HanseMineral 0/8 gr.5 cm 365,4	m ² m ²	365,400	
				RAZEM	365,400
9 d.1.4	wycena in- dywidualna	Nawierzchnia przepuszczalna HanseGrand 0/8 gr.3 cm 365,4	m ² m ²	365,400	
				RAZEM	365,400
1.5		Obrzeża			
10 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 982,3-159,850	m m	822,450	
				RAZEM	822,450
11 d.1.5	KNR 2-31 0402-01	Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*822,450	m ³ m ³	13,159	
				RAZEM	13,159
12 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*822,450	m ³ m ³	22,206	
				RAZEM	22,206
13 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 822,450	m m	822,450	
				RAZEM	822,450
1.6		Wyposażenie			
14 d.1.6	KW	Dostawa i montaż wiaty technicznej zgodnie z rys. nr Z-03 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.6	KW	Dostawa i montaż elemnetów małej architektury zgodnie z rys. nr Z-04, Z-05, Z-06 (ilości określono na rysunku nr Z-01) 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DROGA			
2.1		Roboty ziemne			
16 d.2.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (698,1)/10000	ha ha	0,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.2.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 698,1	m ² m ²	RAZEM 698,100	0,070 698,100
18	KNR 2-31 d.2.1 0101-01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 698,1	m ² m ²	RAZEM 698,100	698,100
19	KNNR 1 d.2.1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 698,1*0,3	m ³ m ³	RAZEM 209,430	209,430
20	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 209,430	m ³ m ³	RAZEM 209,430	209,430
2.2		Podbudowa			
21	KNR 2-31 d.2.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 698,1	m ² m ²	RAZEM 698,100	698,100
2.3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
22	KNR 2-31u1 d.2.3 0400-03	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 698,1	m ² m ²	RAZEM 698,100	698,100
3		MIEJSCA POSTOJOWE			
3.1		Roboty ziemne			
23	KNNR 1 d.3.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (401,1)/10000	ha ha	0,040	0,040
24	KNR 2-01 d.3.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 401,1	m ² m ²	RAZEM 401,100	401,100
25	KNR 2-31 d.3.1 0101-01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 401,1	m ² m ²	RAZEM 401,100	401,100
26	KNNR 1 d.3.1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 401,1*0,3	m ³ m ³	RAZEM 120,330	120,330
27	KNNR 1 d.3.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 120,33	m ³ m ³	RAZEM 120,330	120,330
3.2		Podbudowa			
28	KNR 2-31 d.3.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 401,1	m ² m ²	RAZEM 401,100	401,100
3.3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
29	KNR 2-31u1 d.3.3 0400-03	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 38,1	m ² m ²	RAZEM 38,100	38,100
3.4		Nawierzchnia z geokraty			
30	KNR 2-31u1 d.3.4 0400-03	Miejsca postojowe z geokraty o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 363,1	m ² m ²	RAZEM 363,100	363,100
4		ZIELEŃ			
31	KNNR 1 d.4 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gaśnicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV 2767,0	m ² m ²	RAZEM 2 767,000	2 767,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany 0,2769	ha		
			ha	0,277	
				RAZEM	0,277
33 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III 2767,0	m ²		
			m ²	2 767,000	
				RAZEM	2 767,000
34 d.4	KNR 2-23 0208-02	Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim 0,2767	ha		
			ha	0,277	
				RAZEM	0,277
35 d.4	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0,2767	ha		
			ha	0,277	
				RAZEM	0,277