
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU - BUDOWA OŚRODKA ZDROWIA
(AMBULATORIUM) W GACKACH K/PIŃCZOWA
ADRES INWESTYCJI : Gacki działki nr ew. 485/12 i 506 obręb 0018 Leszcze, gmina Pińczów
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : 28-400 Pińczów ul. 3 Maja 10
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Pogorzelski
DATA OPRACOWANIA : 07.2013

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
Budowa Ośrodka Zdrowia (Ambulatorium) w Gackach koło Pińczowa						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	ST-D-01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			8,0	m ²	8,0	
					RAZEM	8,0
2 d.1.1	ST-D-01	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			2*3,5	m	7,0	
					RAZEM	7,0
3 d.1.1	ST-D-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			0,07*8,0+0,012*7,0	m ³	0,6	
					RAZEM	0,6
1.2			Urządzenia podziemne			
4 d.1.2	ST-D-02	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
			0,6*0,6*10,0	m ³	3,6	
					RAZEM	3,6
5 d.1.2	ST-D-02	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			Krotność = 2	m	10,0	
			10,0		RAZEM	10,0
6 d.1.2	ST-D-02	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (rury fi 110, dwudzielne)	m		
			2*5,0	m	10,0	
					RAZEM	10,0
7 d.1.2	ST-D-02	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			3,6	m ³	3,6	
					RAZEM	3,6
1.3			Roboty ziemne			
8 d.1.3	ST-D-03	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			pow. nawierzchnie - 315,0	ha	0,0315	
			315,0/10000		RAZEM	0,0315
9 d.1.3	ST-D-03	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV (roboty w 90% wykonane mechanicznie)	m ³		
			wykop z niwelacji 183 m ³	m ³	165,0	
			nasypy z niwelacji 1 m ³			
			183,0*0,9+0,3		RAZEM	165,0
10 d.1.3	ST-D-03	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) (roboty w 10% wykonane ręcznie)	m ³		
			183,0*0,1-0,3	m ³	18,0	
					RAZEM	18,0
11 d.1.3	ST-D-03	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³		
			183,0-1,0	m ³	182,0	
					RAZEM	182,0
12 d.1.3	ST-D-03	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			63,0+37,0+217,0	m ²	317,0	
					RAZEM	317,0
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (dojazd i stanowiska parkingowe od północy)			
13 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			0,3*72,0+167,0+0,4	m ²	189,0	
					RAZEM	189,0
14 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (stabilizacja Rm = 2,5 Mpa)	m ²		
			189,0	m ²	189,0	
					RAZEM	189,0

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
15 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 189,0	m ² m ²	 189,0	
					RAZEM	189,0
16 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 22 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łam. 0/63,0) 167,0	m ² m ²	 167,0	
					RAZEM	167,0
17 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-piaskowej (kostka szara) 129,0+38,0	m ² m ²	 167,0	
					RAZEM	167,0
18 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem 0,06*72,0	m ³ m ³	 4,3	
					RAZEM	4,3
19 d.2.1	ST-D-04	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 72,0	m m	 72,0	
					RAZEM	72,0
2.2			Nawierzchnia z płyt otworowych (stanowiska parkingowe od południa)			
20 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,3*18,0+36,0-0,4	m ² m ²	 41,0	
					RAZEM	41,0
21 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (stabilizacja Rm = 2,5 Mpa) 41,0	m ² m ²	 41,0	
					RAZEM	41,0
22 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 41,0	m ² m ²	 41,0	
					RAZEM	41,0
23 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łam. 0/63,0) 36,0	m ² m ²	 36,0	
					RAZEM	36,0
24 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 36,0	m ² m ²	 36,0	
					RAZEM	36,0
25 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-21 0501-08	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 15 cm (analogia: układanie płyt bet. ażurowych 40x60x10 cm z wypełnieniem otworów grysem 8/16 mm) 36,0	m ² m ²	 36,0	
					RAZEM	36,0
26 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem 0,06*18,0	m ³ m ³	 1,1	
					RAZEM	1,1
27 d.2.2	ST-D-04	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 18,0	m m	 18,0	
					RAZEM	18,0
2.3			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (chodnik wzmocniony)			
28 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 73,0	m ² m ²	 73,0	
					RAZEM	73,0
29 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (stabilizacja Rm = 2,5 Mpa) 73,0	m ² m ²	 73,0	
					RAZEM	73,0
30 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 73,0	m ² m ²	 73,0	
					RAZEM	73,0

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
31 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 22 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łam. 0/63,0)	m ²		
			73,0	m ²	73,0	
					RAZEM	73,0
32 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m ²		
			73,0	m ²	73,0	
					RAZEM	73,0
33 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem	m ³		
			0,04*21,0	m ³	0,8	
					RAZEM	0,8
34 d.2.3	ST-D-04	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
2.4 Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm (chodnik)						
35 d.2.4	ST-D-04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			15,0	m ²	15,0	
					RAZEM	15,0
36 d.2.4	ST-D-04	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja Rm = 1,5 Mpa, grubość warstwy 10 cm)	m ²		
			15,0	m ²	15,0	
					RAZEM	15,0
37 d.2.4	ST-D-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			15,0	m ²	15,0	
					RAZEM	15,0
38 d.2.4	ST-D-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m ²		
			15,0	m ²	15,0	
					RAZEM	15,0
39 d.2.4	ST-D-04	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			8,0+4,0	m	12,0	
					RAZEM	12,0
2.5 Nawierzchnia z kostek betonowych gr.6 cm (opaska przy budynku)						
40 d.2.5	ST-D-04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			24,0	m ²	24,0	
					RAZEM	24,0
41 d.2.5	ST-D-04	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			24,0	m ²	24,0	
					RAZEM	24,0
42 d.2.5	ST-D-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m ²		
			24,0	m ²	24,0	
					RAZEM	24,0
43 d.2.5	ST-D-04	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			0,12*42,0	m ²	5,0	
					RAZEM	5,0
44 d.2.5	ST-D-04	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			42,0	m	42,0	
					RAZEM	42,0
2.6 Schody terenowe						
45 d.2.6	ST-D-04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			2,0	m ²	2,0	
					RAZEM	2,0
46 d.2.6	ST-D-04	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			1,0*2,0	m ²	2,0	
					RAZEM	2,0
47 d.2.6	ST-D-04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m ²		
			2,0	m ²	2,0	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
					RAZEM	2,0
48 d.2.6	ST-D-04	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*2,0+2*1,5	m m	9,0	
					RAZEM	9,0
3			ZIELEŃ			
49 d.3	ST-D-05	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,01*317,0	m ³ m ³	3,2	
					RAZEM	3,2
50 d.3	ST-D-05	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km (odwóz na odl. 10 km) 3,2	m ³ m ³	3,2	
					RAZEM	3,2
51 d.3	ST-D-05	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (dodatek za 9km) Krotność = 18 3,2	m ³ m ³	3,2	
					RAZEM	3,2
52 d.3	ST-D-05	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (warstwa gr. 10 cm z zakupem ziemi urodzajnej) 0,1*317,0	m ³ m ³	31,7	
					RAZEM	31,7
53 d.3	ST-D-05	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 63,0+37,0+217,0	m ² m ²	317,0	
					RAZEM	317,0