

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej z salą gimnastyczną i infrastrukturą sportową, instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budowa miejsc parkingowych służących do obsługi inwestycji  
ADRES INWESTYCJI : 05-092 Łomianki ul. Partyzantów  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana - zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE P.P.B. 'EKOBUDE' SC  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2015

Stawka roboczogodziny :  
IV kw 2014 : I kw 2015

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45112710-5	1	12
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45112710-5	13	19
3	ZJAZD Z UL. PARTYZANTÓW ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE CPV 45223300-9	20	29
4	CIĄGI PIESZE CPV 45223300-9	30	36
5	MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45112710-5	37	40
6	ZIELEŃ CPV 45112710-5	41	45

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45112710-5</b>			
1 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0101-02 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
			114	szt.	114.00	
					RAZEM	114.00
2 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0105-02 analogia	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			114	szt.	114.00	
					RAZEM	114.00
3 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
			25	m <sup>3</sup>	25.00	
					RAZEM	25.00
4 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
			35	mp	35.00	
					RAZEM	35.00
5 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
			250	mp	250.00	
					RAZEM	250.00
6 d.1	SST1-02	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
			279*1.5	m <sup>2</sup>	418.50	
					RAZEM	418.50
7 d.1	SST1-02	KNR-W 4- 01 0212-04 analogia	Rozebranie podmurówki ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
			279*0.8*0.25	m <sup>3</sup>	55.80	
					RAZEM	55.80
8 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			55.8	m <sup>3</sup>	55.80	
					RAZEM	55.80
9 d.1	SST1-02	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
			55.8	m <sup>3</sup>	55.80	
					RAZEM	55.80
10 d.1	SST1-02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie szamba pospółką dowiezioną	m <sup>3</sup>		
			81.64	m <sup>3</sup>	81.64	
					RAZEM	81.64
11 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie pospółki ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			81.64	m <sup>3</sup>	81.64	
					RAZEM	81.64
12 d.1	SST1-03	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45112710-5</b>			
13 d.2	SST1-02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			2534	m <sup>2</sup>	2534.00	
					RAZEM	2534.00
14 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			2534*0.45	m <sup>3</sup>	1140.30	
					RAZEM	1140.30
15 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
			1140.30	m <sup>3</sup>	1140.30	
					RAZEM	1140.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 1140.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1140.30	
					RAZEM	1140.30
17 d.2	SST1-03	kalk. własna	Koszt składowania ziemi 1140.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1140.30	
					RAZEM	1140.30
18 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0235-02 analogia	Podniesienie poziomu terenu z gruntu dowiezionego (pospółka) 3560.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3560.88	
					RAZEM	3560.88
19 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 3560.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3560.88	
					RAZEM	3560.88
<b>3</b>			<b>ZJAZD Z UL. PARTYZANTÓW ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE CPV 45223300-9</b>			
20 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782.00	
					RAZEM	782.00
21 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782.00	
					RAZEM	782.00
22 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782.00	
					RAZEM	782.00
23 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782.00	
					RAZEM	782.00
24 d.3	SST1-09	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782.00	
					RAZEM	782.00
25 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 15.96+232.73+15.4	m m	 264.09	
					RAZEM	264.09
26 d.3	SST1-09	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.12+16.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.41	
					RAZEM	17.41
27 d.3	SST1-09	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.21	
					RAZEM	1.21
28 d.3	SST1-09	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.96+248.13	m m	 264.09	
					RAZEM	264.09
29 d.3	SST1-09	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 15.96	m m	 15.96	
					RAZEM	15.96
<b>4</b>			<b>CIĄGI PIESZE CPV 45223300-9</b>			
30 d.4	SST1-03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.00	
					RAZEM	708.00
31 d.4	SST1-03	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.00	
					RAZEM	708.00
32 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.00	
					RAZEM	708.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	SST1-03	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.0+387.83	m m	 390.83	 390.83
					RAZEM	390.83
34 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.18+23.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.45	 23.45
					RAZEM	23.45
35 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.0+387.83	m m	 390.83	 390.83
					RAZEM	390.83
36 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 3.0	m m	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
5			<b>MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45112710-5</b>			
37 d.5	SST1-24	kalk. własna	Dostawa i montaż (ławki, ławki sześciiany, donice, kosze na śmieci, stojaki rowery) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
38 d.5	SST1-24	kalk. własna	Dostawa i montaż (maszty wraz z fundamentami) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
39 d.5	SST1-24	kalk. własna	Dostawa i montaż (huśtawka, równoważnia, karuzela, drabinki, "domek") 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
40 d.5	SST1-24	kalk. własna	Renowacja muru oporowego 49.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.85	 49.85
					RAZEM	49.85
6			<b>ZIELEŃ CPV 45112710-5</b>			
41 d.6	SST1-02	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim 299.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 299.40	 299.40
					RAZEM	299.40
42 d.6	SST1-03	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1498	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1498.00	 1498.00
					RAZEM	1498.00
43 d.6	SST1-03	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych 1498	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1498.00	 1498.00
					RAZEM	1498.00
44 d.6	SST1-03	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew 26	szt. szt.	 26.00	 26.00
					RAZEM	26.00
45 d.6	SST1-03	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew 26	szt. szt.	 26.00	 26.00
					RAZEM	26.00