



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH  
15-274 Białystok, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA ROBÓT	:	BUDOWA ZESPOŁU PAWILONÓW HANDLOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INSTALACJAMI DOZIEMNYMI
ADRES BUDOWY	:	UL. GRODZIŃSKIA W SIEMIATYCZACH CZĘŚCI DZIAŁEK NR EWID. GR. 4369/11, 4368/11
ZAMAWIAJĄCY	:	MIASTO SIEMIATYCZE
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	:	ul. Ogrodowa 2, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA	:	DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS	:	Dariusz Wilemajtys
DATA OPRACOWANIA	:	październik 2018

---

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA ZESPOŁU PAWILONÓW HANDLOWYCH W SIEMIATYCZACH</b>					
<b>1</b>	<b>45233250-6</b>	<b>BUDOWA ZJAZDÓW DO GARAŻY, PARKINGÓW I CHODNIKÓW</b>			
<b>1.1</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2825/10000	ha ha	 0,28	
				RAZEM	0,28
<b>1.2</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2 d.1.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1925 <naw. placu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
3 d.1.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.2 <przyjęto zdjęcie 5 cm warstwy bitumicznej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
4 d.1.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,4+18,5+24,3+101,5+12,8+45,5	m m	 205,00	
				RAZEM	205,00
5 d.1.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,50	
				RAZEM	115,50
6 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.2*0,05 <naw. asf. z rozbiórki> poz.4*0,15*0,3 A (obliczenia pomocnicze) =====	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,25 9,23 ===== 105,48 105,48 115,50 ===== 220,98 331,47	
		poz.6A poz.5 B (obliczenia pomocnicze) =====			
		poz.6B*1,5	m <sup>3</sup>	331,47	
				RAZEM	331,47
7 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km -przyjęto wywóz gruzu na odl. do 10 km poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 331,47	
				RAZEM	331,47
8 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 331,47	
				RAZEM	331,47
<b>1.3</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.31</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>WYKOPY</b>			
9 d.1. 31	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - obliczenia na podstawie przekrojów poprzecznych <A> 4,2*6,5 <przekrój AB> (4,2+4,8)*0,5*16,35 <przekrój BC> (4,8+4,4)*0,5*20 <przekrój CD> (4,4+4,9)*0,5*21,6 <przekrój DE> (13,4+7,7)*0,5*10 <przekrój EF> (7,7+7,6)*0,5*11,3 <przekrój FG> (7,6+1,5)*0,5*17,15 <przekrój DH> (1,5+4,2)*0,5*10,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,30 73,58 92,00 100,44 105,50 86,45 78,03 30,64	
				RAZEM	593,94

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1. 31	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.9 <przyjęto odwóz urobku na odl. do 10km> -poz.11 <wykopy na odkład>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  593,94 -179,05	
				RAZEM	414,89
<b>1.32 D-02.00.00 NASYPY;</b>					
11 d.1. 32	KNR 2-01 0314-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.I-II)  PRZYJĘTO WYKONANIE NASYPÓW Z GRUNTU UZYSKANEGO Z WYKOPÓW - obliczenia na podstawie przekrojów poprzecznych <A> 0,2*6,5 <przekrój AB> (0,2+0,3)*0,5*16,35 <przekrój BC> (0,3+0,5)*0,5*20 <przekrój CD> (0,5+0,8)*0,5*21,6 <przekrój DE> (0,8+0,0)*0,5*10 <przekrój FG> (0,0+0,1)*0,5*17,15 <przekrój DH> (0,1+1,3)*0,5*10,75 <chodnik> (0,1+5,1)*0,5*53,55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,30 4,09 8,00 14,04 4,00 0,86 7,53 139,23	
				RAZEM	179,05
12 d.1. 32	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  179,05	
				RAZEM	179,05
13 d.1. 32	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.22 <plac> poz.23 <chodnik>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 604,00 164,50	
				RAZEM	1 768,50
<b>1.4 D.04.02.02 WARSTWA MROZOCHRONNA</b>					
14 d.1.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23 < plac - warstwa gr. 15 cm > poz.22 <chodnik>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,50 1 604,00	
				RAZEM	1 768,50
15 d.1.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 768,50	
				RAZEM	1 768,50
<b>1.5 D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYWA STAB. MECHANICZNIE</b>					
16 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.23 <plac wa-wa gr. 25 cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,50	
				RAZEM	164,50
17 d.1.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (całkowita grubość podbudowy 15 cm) Krotność = 17 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,50	
				RAZEM	164,50
<b>1.6 D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>					
18 d.1.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 53,7+3,9	m m	 57,60	
				RAZEM	57,60
<b>1.7 D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
19 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1+27,7+14,3+4,2+4,3+5,3+5,6+70,9	m m	 133,30	
				RAZEM	133,30

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Kod poz.	Opis pozycji i obliczenia ilości	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,6+9+17,1+16,4	m m	 47,10	
				RAZEM	47,10
21 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  poz.19 poz.20 A (obliczenia pomocnicze)  poz.20*0,06	m <sup>3</sup> m m m m <sup>3</sup>	 133,30 47,10 ===== 180,40 2,83	
				RAZEM	2,83
<b>1.8 D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>					
22 d.1.8	KNR 2-31 0511-03	Dojazd z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1604 <plac>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 604,00	
				RAZEM	1 604,00
23 d.1.8	KNR 2-31 0511-01	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 164,5 <chodnik >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,50	
				RAZEM	164,50
<b>1.9 D-09.01.01 ZIELEŃ</b>					
24 d.1.9	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowóz ziemi urodzajnej poz.26 poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  22,40 37,15	
				RAZEM	59,55
25 d.1.9	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 przyjęto dowóz z odl. do 10 km. poz.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59,55	
				RAZEM	59,55
26 d.1.9	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.28A*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,40	
				RAZEM	22,40
27 d.1.9	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 poz.28B*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,15	
				RAZEM	37,15
28 d.1.9	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 224 A (suma częściowa)  309,6*1,2 <na skarpach> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,00 ----- 224,00 371,52 ----- 371,52	
				RAZEM	595,52