

## Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5					
1	4510000-8	Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe			
d.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Zagospodarowanie terenu (126,03 + 371,32 + 81,02) / 10000	ha	0,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,058</b>
2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Demontaż istniejących obrzeży - str. południowa działki 18,66	m	18,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,660</b>
3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Demontaż istniejących krawężników -str. ul. Krótkiej + str. ul. Tatarskiej 67,86 + 40,02	m	107,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,880</b>
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Rozebrania nawierzchni z trylinki - str. ul. Krótkiej + str. ul. Tatarskiej 182,73 + 71,42	m2	254,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,150</b>
5	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.2 * 0,024 + poz.3 * 0,0426 + poz.4 * 0,12	m3	35,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,542</b>
6	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.5	m3	35,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,542</b>
2	45111000-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy			
d.2	KNR-W 2-01 0231-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Tabela mas ziemnych 57,38 + 30,12	m3	87,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>
8	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {ciągi piesze}poz.22	m2	81,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,020</b>
9 d.2	<i>KNNR 6</i> <i>0103-01 D</i> <i>-04.01.01</i>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 560,870	m2	560,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,870</b>
10 d.2	<i>KNR 2-01</i> <i>0235-01 D</i> <i>-02.03.01</i>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z materiału dowiezionego (pospółka)	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Tabela mas ziemnych 18,53 + 1,80	m3	20,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,330</b>
11 d.2	<i>KNR 2-31</i> <i>0104-07</i>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.19 + poz.22	m2	560,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,870</b>
3	<i>45223300-9</i>	Wykonanie elementów drogowych			
12 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0401-03</i>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki najazdowe}poz.15 {Krawężniki drogowe}poz.14	m m	44,630 116,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,000</b>
13 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0402-04</i>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {krawężniki}((poz.14 + poz.15) * 0,075)	m3	12,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,075</b>
14 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0403-03</i>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki drogowe}116,37	m	116,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,370</b>
15 d.3	<i>KNR 2-31</i> <i>0403-05</i>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Krawężniki najazdowe {Krawężniki najazdowe}44,63	m	44,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,630</b>
16 d.3	<i>KSNR 6</i> <i>0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {obrzeża ciągów pieszych}73,43	m	73,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,430</b>

## Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	<i>KSNR 6 0404-05</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {obrzeża przy KP - 7}13,50	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
4	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7			
18 d.4	<i>KNNR 6 0112-06</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.19	m2	479,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>479,850</b>
19 d.4	<i>KNR 2-31 0115-03</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 479,85	m2	479,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>479,850</b>
20 d.4	<i>KNR 2-31 0115-04</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.19	m2	479,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>479,850</b>
21 d.4	<i>KNR 2-31 0511-03 D -08.02.02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.19	m2	479,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>479,850</b>
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych			
22 d.5	<i>KNNR 6 0112-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia ciągów pieszych 81,02	m2	81,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,020</b>
23 d.5	<i>KNR 2-31 0511-02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia ciągów pieszych poz.22	m2	81,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,020</b>

## Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45454000-4	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące			
24 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 474,71 * 0,1	m3	47,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,471</b>
25 d.6	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.24 / 0,1	m2	474,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,710</b>
26 d.6	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.25	m2	474,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,710</b>
27 d.6	KNR 2-21 0324-04 analogia	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - THUJA SMARAGD 140CM	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nasadzenie - THUJA SMARAGD 140CM 10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
28 d.6	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
		poz.27	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
29 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Regulacja studzienek 4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30 d.6	KNR 2-02 1220-01 analogia	Trzepak, pojedynczy typ T-2	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Montaż trzepaka 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5</b>						
1	4510000-8	Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,058		
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	18,660		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	107,880		
4 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	254,150		
5 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	35,542		
6 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3	35,542		
Razem dział: Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe						
2	45111000-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy				
7 d.2	KNR-W 2-01 0231-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	87,500		
8 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	81,020		
9 d.2	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	560,870		
10 d.2	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z materiału dowiezionego (pospółka)	m3	20,330		
11 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	560,870		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy						
3	45223300-9	Wykonanie elementów drogowych				
12 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	161,000		
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	12,075		

Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5  
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14 d.3	<i>KNR 2-31 0403-03</i>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	116,370		
15 d.3	<i>KNR 2-31 0403-05</i>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	44,630		
16 d.3	<i>KSNR 6 0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	73,430		
17 d.3	<i>KSNR 6 0404-05</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	13,500		
<b>Razem dział: Wykonanie elementów drogowych</b>						
4	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7				
18 d.4	<i>KNNR 6 0112-06</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	479,850		
19 d.4	<i>KNR 2-31 0115-03</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	479,850		
20 d.4	<i>KNR 2-31 0115-04</i>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	479,850		
21 d.4	<i>KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	479,850		
<b>Razem dział: Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7</b>						
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych				
22 d.5	<i>KNNR 6 0112-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	81,020		
23 d.5	<i>KNR 2-31 0511-02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	81,020		
<b>Razem dział: Nawierzchnia ciągów pieszych</b>						
6	<i>45454000-4</i>	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące				
24 d.6	<i>KNR 2-21 0218-03</i>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	47,471		
25 d.6	<i>KNR 2-21 0401-06</i>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m <sup>2</sup>	474,710		
26 d.6	<i>KNR 2-21 0702-04</i>	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m <sup>2</sup>	474,710		

Zagospodarowanie terenu działki gminnej przy ul. H. Sienkiewicza w Białej Piskiej - działka geod. nr ewid. 178/5  
 Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27 d.6	<i>KNR 2-21 0324-04 analogia</i>	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - THUJA SMARAGD 140CM	szt.	10,000		
28 d.6	<i>KNR 2-21 0701-05</i>	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.	10,000		
29 d.6	<i>KNR 2-31 1406-03</i>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,000		
30 d.6	<i>KNR 2-02 1220-01 analogia</i>	Trzepak, pojedynczy typ T-2	szt.	1,000		
Razem dział: Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						