

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto					
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 (480,70 + 209,10 + 155 + 24) / 10000	ha	0,087	
				RAZEM	0,087
2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Demontaż istniejących obrzeży 13,27 + 21,07 + 10	m	44,340	
				RAZEM	44,340
3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Demontaż istniejących krawężników 17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Rozebrania nawierzchni z płyt typu MON 17,5 * 3	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
5	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
d.1		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.2 * 0,024 + poz.3 * 0,0426 + poz.4 * 0,12	m3	8,110	
				RAZEM	8,110
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		
d.1		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.5	m3	8,110	
				RAZEM	8,110
2	45111000-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy			
7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
d.2		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {ciąg jezdni - kostka }304,37 {dojście do bloku nr2}61 {dojście do bloku nr4}11,07 + 32,61	m2 m2 m2	304,370 61,000 43,680	
				RAZEM	409,050
8	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
d.2					

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {ciąg jezdny - płyty Jomb}176,33	m2	176,330	
				RAZEM	176,330
9 d.2	<i>KNNR 6 0101-01</i>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {dojście do bloku nr2}61 {dojście do bloku nr4}11,07 + 32,61	m2 m2	61,000 43,680	
				RAZEM	104,680
10 d.2	<i>KNNR 6 0103-01 D -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> poz.9	m2	104,680	
				RAZEM	104,680
11 d.2	<i>KNR 2-01 0235-01 D -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> Nasyp ciągu pieszego wzdłuż ciągu jezdneho 67,65 * 0,5426	m3	36,707	
				RAZEM	36,707
12 d.2	<i>KNR 2-31 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> {Nawierzchnia z płyt typu "JOMB"}176,33	m2	176,330	
				RAZEM	176,330
13 d.2	<i>KNR 2-31 0104-08</i>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2		
		poz.12	m2	176,330	
				RAZEM	176,330
3	<i>45223300- 9</i>	Wykonanie elementów drogowych			
14 d.3	<i>KNR 2-31 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.17 {Krawężniki drogowe}poz.16	m m	119,440 87,270	
				RAZEM	206,710
15 d.3	<i>KNR 2-31 0402-04</i>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {krawężniki}{(poz.16 + poz.17) * 0,075}	m3	15,503	
				RAZEM	15,503
16 d.3	<i>KNR 2-31 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}87,27	m	87,270	
				RAZEM	87,270

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 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}119,44	m	119,440	
				RAZEM	119,440
18 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}17,79 + 46,47 + 94,02 + 91,51 + 52,56	m	302,350	
				RAZEM	302,350
19 d.3	<i>KSNR 6</i> <i>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 bloku nr 2 i KP - 7}20,07 + 16	m	36,070	
				RAZEM	36,070
4	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągu jezdni i placu KP-7			
20 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>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 ciągu + plac 480,70 + 24	m2	504,700	
				RAZEM	504,700
21 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>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 ciągu + plac poz.20	m2	504,700	
				RAZEM	504,700
22 d.4	<i>KNR 2-31</i> <i>0511-03 D</i> <i>-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 ciągu + plac 304,37 + 24	m2	328,370	
				RAZEM	328,370
23 d.4	<i>KNNR 6</i> <i>0307-05</i> <i>analogia</i>	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - nawierzchnia z płyt JOMB - jednokrotnie zbrojonych - 1x0.75m	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia ciągu + plac 176,33	m2	176,330	
				RAZEM	176,330
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych			
24 d.5	<i>KNNR 6</i> <i>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 ciągu			

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		209,10	m2	209,100	
				RAZEM	209,100
25 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 ciągu poz.24	m2	209,100	
				RAZEM	209,100
6	<i>45454000-4</i>	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące			
26 d.6	<i>KNR 2-21 0218-03</i>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 300 * 0,1	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.6	<i>KNR 2-21 0401-06</i>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.26 / 0,1	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
28 d.6	<i>KNR 2-21 0702-04</i>	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.27	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
29 d.6	<i>KNR 2-31 1406-03</i>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Regulacja studzienek 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.6	<i>KNR 2-21 0607-01 analogia</i>	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Śmietniczki 35l 3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.6	<i>KNR 2-21 0607-01 analogia</i>	Montaż ławeczek parkowych	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto						
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	0,087		
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	44,340		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,500		
4 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	52,500		
5 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	8,110		
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	8,110		
Razem dział: Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe						
2	45111000-8	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy				
7 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	409,050		
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2	176,330		
9 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	104,680		
10 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	104,680		
11 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	36,707		
12 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	176,330		

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13 d.2	<i>KNR 2-31 0104-08</i>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2	176,330		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy						
3	<i>45223300-9</i>	Wykonanie elementów drogowych				
14 d.3	<i>KNR 2-31 0401-03</i>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	206,710		
15 d.3	<i>KNR 2-31 0402-04</i>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	15,503		
16 d.3	<i>KNR 2-31 0403-03</i>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	87,270		
17 d.3	<i>KNR 2-31 0403-05</i>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	119,440		
18 d.3	<i>KSNR 6 0404-02</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	302,350		
19 d.3	<i>KSNR 6 0404-05</i>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	36,070		
Razem dział: Wykonanie elementów drogowych						
4	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągu jezdni i placu KP-7				
20 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	504,700		
21 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	504,700		
22 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	328,370		
23 d.4	<i>KNNR 6 0307-05 analogia</i>	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - nawierzchnia z płyt JOMB - jednokrotnie zbrojonych - 1x0.75m	m2	176,330		
Razem dział: Nawierzchnia ciągu jezdni i placu KP-7						
5	<i>45233260-9</i>	Nawierzchnia ciągów pieszych				
24 d.5	<i>KNNR 6 0112-05</i>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	209,100		
25 d.5	<i>KNR 2-31 0511-02</i>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	209,100		
Razem dział: Nawierzchnia ciągów pieszych						

Zagospodarowanie działek gminnych o numerach geodezyjnych: 88/1, 89/16 i 89/19, obręb Biała Piska- miasto
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
6	45454000-4	Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące				
26 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	30,000		
27 d.6	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2	300,000		
28 d.6	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2	300,000		
29 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,000		
30 d.6	KNR 2-21 0607-01 <i>analogia</i>	Montaż koszy na śmiecie	szt	3,000		
31 d.6	KNR 2-21 0607-01 <i>analogia</i>	Montaż ławeczek parkowych	szt	6,000		
Razem dział: Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						