
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich

ADRES INWESTORA: ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

BRANŻE: DROGOWA

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)						
1			ROZBIÓRKA			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D.01.0 2.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
			411,6	m2	411,60	
					RAZEM	411,60
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	D.01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	D.01.0 2.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			214,5	m	214,50	
					RAZEM	214,50
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	D.01.0 2.04	Rozebranie ław pod krawężnik i obrzeże z betonu	m3		
			poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,06	m3	15,27	
					RAZEM	15,27
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym (odległość określi Oferent)	m3		
			(poz.1 * 0,05 + poz.2 * 0,2 * 0,3 + poz.3 * 0,08 * 0,3 + poz.4) * 1,5	m3	64,20	
					RAZEM	64,20
2			ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi Oferent)	m3		
			62,64	m3	62,64	
					RAZEM	62,64
3			ELEMENTY ULICY			
7 d.3	KNR 2-31 0403-04	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
8 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.7 * 0,08	m3	2,40	
					RAZEM	2,40
9 d.3	KNR 2-31 0407-04	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			214,5	m	214,50	
					RAZEM	214,50
10 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
			poz.9 * 0,06	m3	12,87	
					RAZEM	12,87

Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			PODBUDOWA			
11 d.4	KNNR 6 0103-03	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			411,6	m2	411,60	
					RAZEM	411,60
12 d.4	KNNR 6 0109-01	D.04.0 6.01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			228,8	m2	228,80	
					RAZEM	228,80
13 d.4	KNNR 6 0109-02	D.04.0 6.01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			182,8	m2	182,80	
					RAZEM	182,80
5			NAWIERZCHNIE			
14 d.5	KNR 2-31 0511-03	D.05.0 3.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			411,6	m2	411,60	
					RAZEM	411,60
6			ROBOTY INNE			
15 d.6	KNR 2-31 1406-03	D.08.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.6	KNR 2-31 1406-02	D.08.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.08.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
18 d.6	KNR 2-31 1406-05	D.08.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
19 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02 + KNR 2-31 1402-02 analogia		Humusowanie, Ręczne plantowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm - odtworzenie zieleni	m2		
			162,8	m2	162,80	
					RAZEM	162,80
20 d.6	KNR 2-21 0107-04	D 01.02. 01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.6			Kosze betonowe - demontaż i ponowny montaż			
			1		1,00	
					RAZEM	1,00

Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.6	KNR 2-31 0818-08 + KNR 2-31 0702-02 analogia		Znak drogowy do demontażu i ponownego montażu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)						
1		ROZBIÓRKA				
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	411,60		
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,00		
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	214,50		
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężnik i obrzeże z betonu	m3	poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,06 = 15,27		
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym (odległość określi Oferent)	m3	(poz.1 * 0,05 + poz.2 * 0,2 * 0,3 + poz.3 * 0,08 * 0,3 + poz.4) * 1,5 = 64,20		
Razem dział: ROZBIÓRKA						
2		ROBOTY ZIEMNE				
6 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi Oferent)	m3	62,64		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ELEMENTY ULICY				
7 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,00		
8 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.7 * 0,08 = 2,40		
9 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	214,50		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	poz.9 * 0,06 = 12,87		
Razem dział: ELEMENTY ULICY						
4		PODBUDOWA				
11 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	411,60		
12 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	228,80		
13 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	182,80		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIE				
14 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	411,60		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						

Remont nawierzchni chodnika Golpańska w Poznań (od Nowogrodzkiej do Warszawskiej, po obu stronach)

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		ROBOTY INNE				
15 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
16 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1,00		
17 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00		
18 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,00		
19 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02 + KNR 2-31 1402-02 analogia	Humusowanie, Ręczne plantowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm - odtworzenie zieleni	m2	162,80		
20 d.6	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	2,00		
21 d.6		Kosze betonowe - demontaż i ponowny montaż		1,00		
22 d.6	KNR 2-31 0818-08 + KNR 2-31 0702-02 analogia	Znak drogowy do demontażu i ponownego montażu	szt.	1,00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						