
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233162-2	Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi dla rowerów i przebudowa chodnika wzdłuż ul. Fieldorfa,
ADRES INWESTYCJI: Warszawa, Praga Południe
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA: ul. Chmielna 120 00-801 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Opasiński

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		poz.17 + poz.18 + poz.19	m	395,000	
				RAZEM	395,000
2 d.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa pokryw studni telekomunikacyjnych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 2-01 0109-04	Wycinka krzewów	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych lub kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		440	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
5 d.2	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
7 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
8 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		poz.4 + poz.5 + poz.6	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
10 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie oznakowania poziomego	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.4 * 0,22 + poz.5 * 0,22 + poz.6 * 0,22	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
13 d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		poz.14 - poz.12	m2	548,800	
				RAZEM	548,800
14 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31 + poz.32 + poz.34 + poz.17 * 0,2 + poz.18 * 0,2 + poz.19 * 0,3	m2	698,800	
				RAZEM	698,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 1 0207-01 0208-02	Załadunek i wywóz ziemi na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
4		ROBOTY DROGOWE			
16 d.4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.18 * 0,042 + poz.19 * 0,052	m3	1,382	
				RAZEM	1,382
17 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		364	m	364,000	
				RAZEM	364,000
18 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
19 d.4	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy mrozochronne zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.31 + poz.32	m2	583,000	
				RAZEM	583,000
21 d.4	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża z gruntu dowiezionego stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		poz.30 + poz.34	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
22 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.27 + poz.28 + poz.29	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
23 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.31 + poz.32	m2	233,000	
				RAZEM	233,000
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.30 + poz.34	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.4	KNNR 6 0110-01 z.o.2.6. 9901 -02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.31 + poz.32	m2	233,000	
				RAZEM	233,000
26 d.4	KNNR 6 0110-03 z.o.2.6. 9901 -02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 9 cm Krotność = 1,13	m2		
		poz.34	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
27 d.4	KNNR 6 0503-03	Pas z płyt wskaźnikowych koloru żółtego z wypustkami 35x35x8 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnione zaprawą cementową	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej cięto/łupanej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych na bazie kruszywa bazaltowego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
30 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki wzmocnione z płyt betonowych na bazie kruszywa bazaltowego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.4	KNNR 6 0309-01 z.o.2.6. 9901 -02	Ścieżka rowerowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8S	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
32 d.4	KNNR 6 0309-01 - analogia z.o.2.6. 9901 -02	Ścieżka rowerowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 8S Krotność = 1,6	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
33 d.4	KNNR 6 0309-01 - analogia z.o.2.6. 9901 -02	Nakładka na nawierzchnię ścieżki rowerowej o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 8S Krotność = 1,6	m2		
		92	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
34 d.4	KNNR 6 0309-01 z.o.2.6. 9901 -02	Ścieżka rowerowa wzmocniona o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8S	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
35 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
36 d.4	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
37 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNNR 6 0702-01 - analogia	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur)	m2		
		18 + 5,5	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
42 d.5	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m2		
		6,62 + 4,19	m2	10,810	
				RAZEM	10,810
43 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie koloru czerwonego	m2		
		26,5	m2	26,500	
				RAZEM	26,500