

Egz. ...

Faza projektu:

PRZEDMIAR ROBÓTNazwa zamierzenia
budowlanego:**Remont istniejących nawierzchni w zakresie dostosowania do
parametrów drogi pożarowej przy budynku ul. Askenazego 2 w
Warszawie**

Adres inwestycji:

ulica: Askenazego
dzielnica: Targówek
powiat: warszawski
województwo: mazowieckie

Nr ewidencyjne działek:

5, 6, obręb: 4-10-03

Jednostka ewidencyjna:

146511_8

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV

Branża:

Drogowa

Inwestor:

Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "Praga"
ul. Białostocka 11
03-748 Warszawa

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE Magdalena Sołtysiak - Siwiec
ul. Gioprdana Bruna 22/102
02-594 Warszawa

Stanowisko:

Branża:

Imię i nazwisko:

Nr uprawnień:

Podpis:

Projektant

Drogowa

mgr inż. Robert Pietrasik

MAZ/0355/POOD/08

Data opracowania:

Październik 2022r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112300-8	Rekultywacja gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI: Remont istniejących nawierzchni w zakresie dostosowania do parametrów drogi pożarowej przy budynku ul. Askenazego 2 w Warszawie

ADRES INWESTYCJI: ul. Askenazego, Dzielnica Targówek m. st. Warszawy, województwo mazowieckie

INWESTOR: Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "Praga"

ADRES INWESTORA: ul. Białostocka 11

WYKONAWCA: 03-748 Warszawa

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Robert Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont istniejących nawierzchni w rejonie budynków Szczęśliwicka 8 / Aleje Jerozolimskie 159 w Warszawie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont istniejących nawierzchni w rejonie budynków Szczęśliwicka 8 / Aleje Jerozolimskie 159 w Warszawie					
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty pomiarowe i inne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.125	ha	0.13	
				RAZEM	0.13
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz hydrantów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - kanalizacja	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		538	m2	538.00	
				RAZEM	538.00
5 d.1.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej i płyt EKO	m2		
		691	m2	691.00	
				RAZEM	691.00
6 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		82	m2	82.00	
				RAZEM	82.00
7 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		334	m	334.00	
				RAZEM	334.00
8 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
9 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0.043 * poz.7	m3	14.36	
				RAZEM	14.36
10 d.1.2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków blokujących	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze do 5 t	m3		
		- z rozbiórki:			
		* nawierzchni z mineralno-bitumicznej jezdni poz.4 * 0.04	m3	21.52	
		* nawierzchni z płyt ażurowych poz.5 * 0.1	m3	69.10	
		* nawierzchni z płyt chodnikowych poz.6 * 0.07	m3	5.74	
		* krawężników betonowych 15x30cm poz.7 * 0.15 * 0.30	m3	15.03	

Remont istniejących nawierzchni w rejonie budynków Szczęśliwicka 8 / Aleje Jerozolimskie 159 w Warszawie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		* obrzeży betonowych 8x30cm poz.8 * 0.08 * 0.30	m3	0.77	
		* ław betonowych poz.9	m3	14.36	
				RAZEM	126.52
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyladunkiem	m3		
		- wg poz. dot. załadunku poz.11	m3	126.52	
				RAZEM	126.52
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następne 19 km Krotność = 19	m3		
		poz.11	m3	126.52	
				RAZEM	126.52
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
14 d.2	KNNR 1 0201-10	Wykopy do poziomu spodu projektowanej konstrukcji nawierzchni, gł. ok. 40 cm. Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwalke 389 * 95%	m3	369.55	
				RAZEM	369.55
15 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy do poziomu spodu projektowanej konstrukcji nawierzchni, gł. ok. 40 cm. Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwalke 389 * 5%	m3	19.45	
				RAZEM	19.45
16 d.2	KNNR 1 0208-02	Transpot - dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m3		
		- wywóz gruntu przewidzianego do wywozu na zwalke poz.14 + poz.15	m3	389.00	
		- dowóz humusu 0.10 * 106	m3	10.60	
				RAZEM	399.60
3	45233320-8	PODBUDOWA			
17 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. III-IV (droga)	m2		
		861	m2	861.00	
				RAZEM	861.00
18 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii III-IV (chodnik)	m2		
		81	m2	81.00	
				RAZEM	81.00
19 d.3	KNNR 6 0111-01 analiza indywidualna	Warstwa mrozoochronna - mieszanka związana cementem C1.5/2 ≤4.0 MPa, 20 cm (droga)	m2		
		861	m2	861.00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	861.00
20 d.3	KNNR 6 0111-01 analogia	Warstwa mrozochronna - mieszanka związana cementem C1.5/2 \leq 4.0 MPa, 10 cm (chodnik)	m2		
		81	m2	81.00	
				RAZEM	81.00
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm (droga)	m2		
		818	m2	818.00	
				RAZEM	818.00
22 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m2		
		81	m2	81.00	
				RAZEM	81.00
23 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		31	m3	31.00	
				RAZEM	31.00
4	45233220-7	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, NAWIERZCHNIE			
24 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		248	m	248.00	
				RAZEM	248.00
25 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		103	m	103.00	
				RAZEM	103.00
26 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową ¹	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
27 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod elementy prefabrykowane z betonu C 12/15	m3		
		(poz.24 * 0.073) + (poz.25 * 0.036)	m3	21.81	
				RAZEM	21.81
28 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ behaton (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia, utwardzenia)	m2		
		818	m2	818.00	
				RAZEM	818.00
29 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm (kolor szary) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m2		
		81	m2	81.00	
				RAZEM	81.00
30 d.4	KNNR 6 0307-05 analogia	Ułożenie płyt ażurowych betonowych 40x60x10 cm, na podsypce z piasku gr. 4 cm z wypełnieniem otworów żwirem 2÷8mm (odtworzenie nawierzchni) - materiał z rozbiórki	m2		
		305	m2	305.00	
				RAZEM	305.00

Remont istniejących nawierzchni w rejonie budynków Szczęśliwicka 8 / Aleje Jerozolimskie 159 w Warszawie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY ZWIĄZANE Z UPORZĄDKOWANIEM TERENU			
31 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		106	m2	106.00	
				RAZEM	106.00
32 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm - humus z budowy	m2		
		106	m2	106.00	
				RAZEM	106.00
6		OZNAKOWANIE POZIOME			
33 d.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni	m2		
		P-7a			
		7.56	m2	7.56	
				RAZEM	7.56
34 d.6	KNR 2-33 0810-05 analiza indywidualna	Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych - usunięcie oznakowania poziomego	m2		
		7	m2	7.00	
				RAZEM	7.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
35 d.7	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż znaków drogowych	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
36 d.7	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż słupków stalowych od znaków drogowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.7	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm dł. 5m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.7	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (folia II generacji)	szt.		
		B-2			
		2	szt.	2.00	
		Tabliczka "Droga pożarowa"			
		2	szt.	2.00	
		D-18			
		1	szt.	1.00	
		A (suma częściowa)	szt.	-----	
				5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.7	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - przewieszenie znaków	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.7	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tabliczki informacyjne o powierzchni do 0.3 m2 (folia II generacji)	szt.		
		Tabliczka T-30c			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00