

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszej opracowania jest remont czterech wjazdów do garaży na osiedlu Rudnickiego 4, 6, 8, 8A oraz zapadniętej kostki, krawężników przy placu zabaw i na drodze dojazdowej do Rudnickiego 8A w Warszawie.

Przed opracowaniem oferty koniecznym jest wykonanie wizji lokalnej na osiedlu, zapoznanie się ze stanem faktycznym, dokumentacją projektową i zweryfikowanie przedmiaru we własnym zakresie.

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Roboty rozbiórkowe zawierają rozbiórkę istniejących uszkodzonych elementów odwodnienia liniowego „Aco” przed wjazdem do garaży podziemnych przy Rudnickiego 4, 6, 8, 8A

Rozbiórka zapadniętej nawierzchni z kostki betonowej przed wjazdem do garaży

Rozbiórkę zapadniętych i uszkodzonych obrzeży chodnikowych na placu zabaw

ROBOTY BUDOWLANE

- Wykonanie podbudowy stabilizowanej (cementowo-piaskowej)

- Wykonanie ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej. z zachowaniem prawidłowych spadków, spoinowaniem

W przypadku zjazdu do garażu przy ul. Rudnickiego 6 należy poprawić jego profil (reprofilacja zjazdu).

Na placu zabaw należy:

- wymienić uszkodzone obrzeża chodnikowe oraz wyrównać lokalne zadołowania na chodniku otaczającym plac zabaw.

Na drodze dojazdowej do Rudnickiego 8A należy:

- wymienić uszkodzoną kostkę i zniwelować zadołowania.

ROBOTY PORZĄDKOWE

- Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórek.

W kosztach realizacji zamówienia należy ująć wszystkie roboty związane z prawidłową organizacją i zagospodarowaniem placu budowy tj. wyгородzenie terenu, zaplecze socjalne dla pracowników, zaplecze magazynowe i jego prawidłowe oznakowanie a także usługi zewnętrzne związane z utylizacją materiałów z rozbiórki a także prace porządkowe.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana odwodnienia liniowego z reprofilacją zjazdów do garażu przy ul. Rudnickiego					
1					
Wymiana odwodnienia z reprofilowaniem zjazdu do garażu przy ul. Rudnickiego 6					
1	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m2		
d.1		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
2	KNCK-1 0706-03 analogia	Rozbiórka uszkodzonych elementów odwodnienia liniowego na wjeździe do garażu podziemnego	m		
d.1		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
3	KNR 9-26 0106-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15	m		
d.1		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Poprawa profilu zjazdu do garażu.	m2		
d.1		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
2					
Wymiana odwodnienia liniowego przy wjeździe do garażu przy ulicy Rudnickiego 4					
5	KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową w pasie odwodnienia liniowego o szerokości ok. 1,0 m.	m2		
d.2		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
6	KNCK-1 0706-03 analogia	Rozbiórka uszkodzonych elementów odwodnienia liniowego	m		
d.2		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
7	KNR 9-26 0106-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15 z włączeniem do istniejącego odpływu.	m		
d.2		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.2		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
3					
Wymiana odwodnienia liniowego przy wjeździe do garażu przy ulicy Rudnickiego 8					
9	KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową, w pasie odwodnienia liniowego o szerokości ok. 1,0 m	m2		
d.3		8,5	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
10	KNCK-1 0706-03	Rozbiórka uszkodzonych elementów odwodnienia liniowego	m		
d.3		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
11	KNR 9-26 0107-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15	m		
d.3		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.3		8,5	m2	8,500	
				RAZEM	8,500

4		Wymiana odwodnienia liniowego przy wjeździe do garażu przy ulicy Rudnickiego 8A			
13 d.4	KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
14 d.4	KNCK-1 0706-03 analogia	Rozbiórka uszkodzonych elementów odwodnienia liniowego	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.4	KNR 9-26 0106-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia B125	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
5		Remont kostki na drodze wewnętrznej na tzw. „mały parking”			
17 d.5	Wycena własna	Oznakowanie terenu na czas wykonywania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.5	KNP 01 1249-03.06 analogia	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na poszerzeniach ponad 1.00 m w gruncie kat. III	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.5	KNNR 1 0202-04	Usunięcie zapadniętej podbudowy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Odtworzenie podbudowy pod drogą dojazdową na parking.	m2		
		21,0	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem piaskiem spoin.	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wymiana krawężników chodnikowych z wyrównaniem zapadłisk z kostki na chodniku przy placu zabaw			
25 d.6	KNK 2-06 0803-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem. Kostka zdjęta do ponownego ułożenia.	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
26 d.6	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm. Uszkodzone obrzeża do utylizacji.	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
27 d.6	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki chodnikowe zwykła z oporem	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
28 d.6	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe wewnętrzne placu zabaw o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
29 d.6	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
30 d.6	KNR 2-31 1207-07	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyrównaniem zapadłisk i wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
31 d.6	wycena własna	Sprzątanie po robotach drogowych. Wywóz materiałów rozbiórkowych i innych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000