

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : utwardzenie terenu wokół śmietników oraz przełożenie kostki z uzupełnienie podbudowy
ADRES INWESTYCJI : ul.Techników15, ul.Techników 15a, ul.Le Ronda 52, Zamenhofa36-38 oraz 36b-38b
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kępiński (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Techników 15 przebudowa przekładka kostki			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa w 100% do odzysku	m ²		
d.1	0807-01	analogia	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0117-01	analogia	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	analogia	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa z rozbiórki)	m ²		
d.1	0511-02	analogia	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		LeRonda 52 przebudowa przekładka			
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa w 100% do odzysku	m ²		
d.2	0807-01	analogia	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2	0117-01	analogia	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-05	analogia	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa z rozbiórki)	m ²		
d.2	0511-02	analogia	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3		Techników 15a (utwardzenie terenu przy śmietniku)			
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39 cm	m ²		
d.3	0101-07	analogia	m ²	20.000	
	0101-08	20		RAZEM	20.000
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	poz.9	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-01	poz.9	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.9	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.9	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	analogia	m ³	0.405	
		18*0.15*0.15		RAZEM	0.405
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	analogia	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km poz.9*0.39	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
18 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 6 cm (prostokatna 20x10 np. holland) na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.3		Utylizacja gruzu poz.17	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
4	zamenhofa 36-38 (utwardzenie terenu przy smietniku)				
20 d.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Reczne wykonanie koryta na cale szerokosci jezdni i chodnikow w gruncie kat. III-IV glębokości 39 cm 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.4	KNR 2-31 0103-02	Reczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.20	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.20	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.20	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9*0.15*0.15	m ³ m ³	 0.203	
				RAZEM	0.203
27 d.4	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km poz.20*0.39	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.950
29 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 6 cm (prostokatna 20x10 np. holland) na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.4		Utylizacja gruzu poz.28	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.950
5	zamenhofa 36b-38b (utwardzenie terenu przy smietniku)				
31 d.5	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Reczne wykonanie koryta na cale szerokosci jezdni i chodnikow w gruncie kat. III-IV glębokości 39 cm 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.5	KNR 2-31 0103-02	Reczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.31	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.31	m ² m ²	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.31	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 11*0.15*0.15	m ³		
			m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
38	KNR 2-31 d.5 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.31*0.39	m ³		
			m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
40	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (prostokątna 20x10 np. holland) na podsypce cementowo-piaskowej poz.31	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
41	d.5	Utylizacja gruzu poz.39	m ³		
			m ³	2.340	
				RAZEM	2.340