
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Układanie chodników z kostki betonowej ul. Górków
ADRES INWESTYCJI : Miejska Górka
INWESTOR : Gmina Miejscka Górka
ADRES INWESTORA : Rynek 33, 93-910 Miejska Górka
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Etap 1 - ul. Górków - od Dubińskiej do Mały Rynek						
2	Etap 2 - ul. Górków - od Mały Rynek do Dubińskiej						
3	Etap 3 - od Dubińskiej w kierunku Bema						
	RAZEM netto						
	Podatek Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków					
1		Etap 1 - ul. Górków - od Dubińskiej do Mały Rynek			
d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Lewa strona 1,70*68,00	m ² m ²	 115,60	
				RAZEM	115,60
d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Lewa strona 1,70*68,00	m ² m ²	 115,60	
				RAZEM	115,60
d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 1,70*68,00	m ² m ²	 115,60	
				RAZEM	115,60
d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 wjazdy 1,70*(51,00-37,00)	m ² m ²	 23,80	
				RAZEM	23,80
d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ² m ²	 115,60	
				RAZEM	115,60
d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.2 minus wjazdy -poz.4	m ² m ² m ²	 115,60 -23,80	
				RAZEM	91,80
d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.6	m ² m ²	 91,80	
				RAZEM	91,80
d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej poz.6	m ² m ²	 91,80	
				RAZEM	91,80
d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wjazdy wjazdy poz.4	m ² m ²	 23,80	
				RAZEM	23,80
d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy poz.4	m ² m ²	 23,80	
				RAZEM	23,80
d.1	KNR 2-01 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km ławny poz.2*0,15*1,10 poz.4*0,05*1,10	m ³ m ³ m ³	 19,07 1,31	
				RAZEM	20,38
d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (poz.11)	m ³ m ³	 20,38	
				RAZEM	20,38
d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora, poz.1*0,05*1,05	m ³ m ³	 6,07	
				RAZEM	6,07
d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.13	m ³ m ³	 6,07	
				RAZEM	6,07

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Miejska Górk - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Etap 2 - ul. Górków - od Mały Rynek do Dubińskiej			
16	KNR 2-31	Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	do 19,00m bez rozbiórki			
		(38,00-19,00)*(2,80+1,50)/2	m ²	40,85	
		(77,00-38,00)*2,80	m ²	109,20	
		(102,00-77,00)*0,80*0 <bez rozbiórki>			
		(115,00-102,00)*(0,70+1,60)/2	m ²	14,95	
		(139,00-115,00)*2,50	m ²	60,00	
		(158,00-139,00)*(2,50+4,20)*2	m ²	254,60	
		(167,00-158,00)*4,10	m ²	36,90	
				RAZEM	516,50
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	19,00*0,85		16,15	
		(38,00-19,00)*(2,80+1,50)/2	m ²	40,85	
		(77,00-38,00)*2,80	m ²	109,20	
		(102,00-77,00)*0,80	m ²	20,00	
		(115,00-102,00)*(0,70+1,60)/2	m ²	14,95	
		(139,00-115,00)*2,50	m ²	60,00	
		(158,00-139,00)*(2,50+4,20)*2	m ²	254,60	
		(167,00-158,00)*4,10	m ²	36,90	
				RAZEM	552,65
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = -1			
		19,00*0,85		16,15	
		(38,00-19,00)*(2,80+1,50)/2	m ²	40,85	
		(77,00-38,00)*2,80	m ²	109,20	
		(102,00-77,00)*0,80	m ²	20,00	
		(115,00-102,00)*(0,70+1,60)/2	m ²	14,95	
		(139,00-115,00)*2,50	m ²	60,00	
		(158,00-139,00)*(2,50+4,20)*2	m ²	254,60	
		(167,00-158,00)*4,10	m ²	36,90	
				RAZEM	552,65
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2			
		wjazdy			
		(10,00-7,00)*0,85		2,55	
		(48,00-38,00)*2,80	m ²	28,00	
		(64,00-58,00)*2,80	m ²	16,80	
		(90,00-85,00)*0,70	m ²	3,50	
		(103,00-98,00)*0,70	m ²	3,50	
		(120,00-115,00)*2,50	m ²	12,50	
		(139,00-133,00)*2,50	m ²	15,00	
		(167,00-158,00)*4,10	m ²	36,90	
				RAZEM	118,75
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	poz.17		552,65	
				RAZEM	552,65
21	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-05	poz.17		552,65	
		minus wjazdy			
		-poz.19		-118,75	
				RAZEM	433,90
22	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-06	Krotność = 4			
		poz.21		433,90	
				RAZEM	433,90
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej	m ²		
d.2	0511-02	poz.21		433,90	
				RAZEM	433,90
24	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-03	wjazdy			
		wjazdy			
		poz.19		118,75	
				RAZEM	118,75

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej wjazdu poz.19	m ²		
			m ²	118,75	
				RAZEM	118,75
26	KNR 2-01 d.2 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km ławy poz.17*0,15*1,10 poz.19*0,05*1,10	m ³		
			m ³	91,19	
			m ³	6,53	
				RAZEM	97,72
27	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (poz.26)	m ³		
			m ³	97,72	
				RAZEM	97,72
28	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora, poz.16*0,05*1,05	m ³		
			m ³	27,12	
				RAZEM	27,12
29	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.28	m ³		
			m ³	27,12	
				RAZEM	27,12
30	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10,0	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3		Etap 3 - od Dubińskiej w kierunku Bema			
31	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Lewa strona 1,20*88,00	m ²		
			m ²	105,60	
				RAZEM	105,60
32	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 88,00	m		
			m	88,00	
				RAZEM	88,00
33	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - chodniki pod obrzeża we wjazdach 88,00	m		
			m	88,00	
				RAZEM	88,00
34	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (B15) 0,20*0,15*(poz.33)	m ³		
			m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
35	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w podjazdach 88,00	m		
			m	88,00	
				RAZEM	88,00
36	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 88,00*1,20	m ²		
			m ²	105,60	
				RAZEM	105,60
37	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.36	m ²		
			m ²	105,60	
				RAZEM	105,60
38	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 wjazdy 1,20*(10,00+10,00+10,00+7,00)	m ²		
			m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
39	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.36	m ²		
			m ²	105,60	
				RAZEM	105,60
40	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36 minus wjazdy	m ²	105,60	
		-poz.38	m ²	-44,40	
				RAZEM	61,20
41	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.40	m ²		
			m ²	61,20	
				RAZEM	61,20
42	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej poz.40	m ²		
			m ²	61,20	
				RAZEM	61,20
43	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wjazdy wjazdy poz.38	m ²		
			m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
44	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy poz.38	m ²		
			m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
45	KNR 2-01 d.3 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km ławny (poz.33*0,20*0,20)*1,10 poz.36*0,15*1,10 poz.38*0,05*1,10	m ³		
			m ³	3,87	
			m ³	17,42	
			m ³	2,44	
				RAZEM	23,73
46	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (poz.45)	m ³		
			m ³	23,73	
				RAZEM	23,73
47	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora, poz.31*0,05*1,05 poz.32*0,06*0,20*1,05	m ³		
			m ³	5,54	
			m ³	1,11	
				RAZEM	6,65
48	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.47	m ³		
			m ³	6,65	
				RAZEM	6,65
49	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00