
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI MIEJSKIEJ – UL. KOCHANOWSKIEGO WRAZ
ZE ZJAZDAMI
ADRES INWESTYCJI: Gostynin, ul. Kochanowskiego, działki nr ewid. 5628, 5586/1
NAZWA INWESTORA: BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA
ADRES INWESTORA: ul. RYNEK 26,09-500 GOSTYNIN

DATA OPRACOWANIA: 2018-11-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

W zakres przebudowy drogi wchodzi:

- Zabezpieczenie rurami osłonowymi sieci telekomunikacyjnych i energetycznej, gazowej,
- Demontaż istniejącej nawierzchni betonowej zjazdów,
- Wykonanie nowej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej,
- Wykonanie nowych zjazdów
- Wykonanie nowych odcinków chodników

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Chodniki			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha		
		441,00 / 10000	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
2 d.1.1	KNR AT-03 0304-02 analogia	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.2 * 0,06	m3	6,960	
				RAZEM	6,960
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - korytowanie pod nawierzchnię chodników - przyjęto 90% korytowania	m2		
		441,00 * 0,90	m2	396,900	
				RAZEM	396,900
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Koryta pod nawierzchnię chodników Krotność = 0,8	m2		
		441,00 * 0,90	m2	396,900	
				RAZEM	396,900
6 d.1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm. Korytowanie pod nawierzchnie chodników - przyjęto 10% korytowania	m2		
		441,00 * 0,10	m2	44,100	
				RAZEM	44,100
7 d.1.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0,8	m2		
		441,00 * 0,10	m2	44,100	
				RAZEM	44,100
8 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		441,00 * 0,24	m3	105,840	
				RAZEM	105,840
9 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		441,00 * 0,24	m3	105,840	
				RAZEM	105,840
1.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
10 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m2		
		441,00	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podbudowa piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu - chodniki	m2		
		441,00	m2	441,000	
				RAZEM	441,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podbudowa piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		441,00	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
1.3		Nawierzchnia			
13 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		441,00	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
2		Nawierzchnia z płyt STOP			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
14 d.2.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie z płyt STOP	ha		
		11 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
15 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm - korytowanie pod nawierzchnię z płyt STOP - przyję- to 90% korytowania	m2		
		11 * 0,90	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
16 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Koryta pod nawierzchnię z płyt STOP Krotność = 0,8	m2		
		11 * 0,90	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
17 d.2.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - koryta pod nawierzchnię z płyt STOP - przyjęto 10% korytowania	m2		
		11 * 0,10	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
18 d.2.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - kotyra pod nawierzchnię z płyt STOP - przyjęto 10% korytowania Krotność = 0,8	m2		
		11 * 0,10	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
19 d.2.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		11 * 0,24	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
20 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		11 * 0,24	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
2.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
21 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - nawierzchnia z płyt STOP	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - nawierzchnia z płyt STOP	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.2	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
2.3		Nawierzchnia			
24 d.2.3	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych STOP 35x35x5 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Zjazdy i utwardzenia			
3.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
25 d.3.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie zjazdów	ha		
		275 / 10000	ha	0,028	
				RAZEM	0,028
26 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm - korytowanie pod nawierzchnię chodników - przyjęto 90% korytowania	m2		
		275 * 0,90	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
27 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Koryta pod nawierzchnię chodników Krotność = 5,1	m2		
		275 * 0,90	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
28 d.3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm. Korytowanie pod nawierzchnie chodników - przyjęto 10% korytowania	m2		
		275 * 0,10	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
29 d.3.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,1	m2		
		275 * 0,10	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
30 d.3.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		275 * 0,46	m3	126,500	
				RAZEM	126,500
31 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		275 * 0,46	m3	126,500	
				RAZEM	126,500
3.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
32 d.3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
33 d.3.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.2	KNR 2-31 0104-06 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		933	m2	933,000	
				RAZEM	933,000
35 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
3.3		Nawierzchnia			
36 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
4		Krawężniki			
37 d.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
38 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$(0,15 * 0,30 + 0,15 * 0,15) * 143$	m3	9,653	
				RAZEM	9,653
39 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$0,15 * 0,30 * 143 + 9,65$	m3	16,085	
				RAZEM	16,085
40 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.39	m3	16,085	
				RAZEM	16,085
41 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
42 d.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		$0,4 * 0,4 * 143$	m3	22,880	
				RAZEM	22,880
43 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		$0,4 * 0,4 * 143$	m3	22,880	
				RAZEM	22,880
44 d.4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 5 cm	m2		
		$0,4 * 143$	m2	57,200	
				RAZEM	57,200
45 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 143$	m3	10,725	
				RAZEM	10,725
46 d.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
47 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
48 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
5		Obrzeża			
49 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		452	m	452,000	
				RAZEM	452,000
50 d.5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		0,3 * 0,4 * 452	m3	54,240	
				RAZEM	54,240
51 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		0,3 * 0,4 * 452	m3	54,240	
				RAZEM	54,240
52 d.5	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem grubość 5 cm	m2		
		0,30 * 452	m2	135,600	
				RAZEM	135,600
53 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 452	m3	25,764	
				RAZEM	25,764
54 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		452	m	452,000	
				RAZEM	452,000
6		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia			
55 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.6	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.6	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielna	m		
		204	m	204,000	
				RAZEM	204,000