
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ - UL. KRASICKIEGO
ADRES INWESTYCJI: Gostynin, ul. Krasickiego, działki nr ewid. 1236, 112, 1238/3
NAZWA INWESTORA: BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA
ADRES INWESTORA: ul. RYNEK 26,09-500 GOSTYNIN

DATA OPRACOWANIA: 2017-11-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Jezdnia			
1 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		1400	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową szybkorozpadową	m2		
		1407	m2	1 407,000	
				RAZEM	1 407,000
3 d.1	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		1407	m2	1 407,000	
				RAZEM	1 407,000
4 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		1407	m2	1 407,000	
				RAZEM	1 407,000
5 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni z asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		7 * 0,05	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
9 d.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie progu	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Chodniki			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
13 d.2.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha		
		335 / 10000	ha	0,034	
				RAZEM	0,034
14 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 chodników - przyjęto 90% korytowania	m2		
		335 * 0,90	m2	301,500	
				RAZEM	301,500
15 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 chodników Krotność = 0,8	m2		
		335 * 0,90	m2	301,500	
				RAZEM	301,500
16 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. Korytowanie pod nawierzchnie chodników - przyjęto 10% korytowania	m2		
		335 * 0,10	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
17 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 Krotność = 0,8	m2		
		335 * 0,10	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
18 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		
		335 * 0,24	m3	80,400	
				RAZEM	80,400
19 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		
		335 * 0,24	m3	80,400	
				RAZEM	80,400
20 d.2.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
21 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		335 * 0,06	m3	20,100	
				RAZEM	20,100
2.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
22 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
23 d.2.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podbudowa piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu - chodniki	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
24 d.2.2	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podbudowa piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
2.3		Nawierzchnia			
25 d.3.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
3		Nawierzchnia z płyt STOP			
3.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
26 d.3.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie z płyt STOP	ha		
		6,50 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
27 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 z płyt STOP - przyję- to 90% korytowania	m2		
		6,5 * 0,90	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
28 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 z płyt STOP Krotność = 0,8	m2		
		6,5 * 0,90	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
29 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 - koryta pod nawierzchnię z płyt STOP - przyjęto 10% korytowania	m2		
		21,00 * 0,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
30 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 - koryta pod nawierzchnię z płyt STOP - przyjęto 10% korytowania Krotność = 0,8	m2		
		6,5 * 0,10	m2	0,650	
				RAZEM	0,650
31 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		
		6,5 * 0,24	m3	1,560	
				RAZEM	1,560
32 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		
		6,5 * 0,24	m3	1,560	
				RAZEM	1,560
3.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
33 d.3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - nawierzchnia z płyt STOP	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
34 d.3.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - nawierzchnia z płyt STOP	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
35 d.3.2	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		6,5	m2	6,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,500
3.3		Nawierzchnia			
36 d.3.3	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych STOP 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
4		Zjazdy i utwardzenia			
4.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
37 d.4.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie zjazdów	ha		
		112 / 10000	ha	0,011	
				RAZEM	0,011
38 d.4.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
39 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		112 * 0,1	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
40 d.4.1	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		
		112 * 0,90	m2	100,800	
				RAZEM	100,800
41 d.4.1	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 = 3,2	m2		
		112 * 0,90	m2	100,800	
				RAZEM	100,800
42 d.4.1	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		
		112 * 0,10	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
43 d.4.1	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 = 3,2	m2		
		112 * 0,10	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
44 d.4.1	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.samowyład.	m3		
		112 * 0,36	m3	40,320	
				RAZEM	40,320
45 d.4.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		112 * 0,36	m3	40,320	
				RAZEM	40,320
4.2		Warstwy konstrukcyjne podbudowy			
46 d.4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4.2	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		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
48 d.4.2	KNR 2-31 0104-06 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości po- nad 10 cm Krotność = 5	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
49 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
50 d.4.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
4.3		Nawierzchnia			
51 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
5		Krawężniki			
52 d.5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		559	m	559,000	
				RAZEM	559,000
53 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$(0,15 * 0,30 + 0,15 * 0,15) * 559$	m3	37,733	
				RAZEM	37,733
54 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		$0,15 * 0,30 * 559 + 37,73$	m3	62,885	
				RAZEM	62,885
55 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 4	m3		
		$0,15 * 0,30 * 559,00 + 37,73$	m3	62,885	
				RAZEM	62,885
56 d.5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		562	m	562,000	
				RAZEM	562,000
57 d.5	KNR 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		
		$0,4 * 0,4 * 562$	m3	89,920	
				RAZEM	89,920
58 d.5	KNR 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		
		$0,4 * 0,4 * 562$	m3	89,920	
				RAZEM	89,920
59 d.5	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 5 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4 * 562	m2	224,800	
				RAZEM	224,800
60 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 562	m3	42,150	
				RAZEM	42,150
61 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
62 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
63 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe opuszczone na przejściach dla pieszych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
64 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		324	m	324,000	
				RAZEM	324,000
65 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		562 * 0,12	m2	67,440	
				RAZEM	67,440
67 d.5	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		562 * 0,12	m2	67,440	
				RAZEM	67,440
68 d.5	KNR AT-03 0402-01 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej z jednego rzędu kostki	m		
		562	m	562,000	
				RAZEM	562,000
6		Obrzeża			
69 d.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
70 d.6	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 * 288	m3	34,560	
				RAZEM	34,560
71 d.6	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 * 288	m3	34,560	
				RAZEM	34,560
72 d.6	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem grubość 5 cm	m2		
		0,30 * 288	m2	86,400	
				RAZEM	86,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$(0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 288$	m3	16,416	
				RAZEM	16,416
74 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
7		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia			
75 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
78 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.7	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		$80 * 0,5$	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
80 d.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$80 * 0,5 * 0,03$	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
81 d.7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		94,6	m	94,600	
				RAZEM	94,600
82 d.7	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		$94,6 * 0,4 * 0,8$	m3	30,272	
				RAZEM	30,272
83 d.7	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		94,6	m	94,600	
				RAZEM	94,600
84 d.7	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielna	m		
		94,6	m	94,600	
				RAZEM	94,600
85 d.7	KNR 2-09 0101-04	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 15 cm	m3		
		$0,4 * 0,5 * 94,6$	m3	18,920	
				RAZEM	18,920
86 d.7	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		94,6	m	94,600	
				RAZEM	94,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		80 * 0,5	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
88 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		80 * 0,5	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
89 d.7	KNR 2-25 0409-04	Nawierzchnie grubości 6 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - budowa	m2		
		80 * 0,5	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
8		Roboty pozostałe			
90 d.8	kalk. własna	Demontaż progów zwalniających	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.8	KNR 2-01 0515-03 analogia	Ułożenie korytka ACO Drain o szerokości 200 mm i głębokości 250 mm z rusztem żeliwnym 400 na podbudowie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.8	analiza indywidualna	Włączenie korytka ściekowego do istniejących studni kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.8	KNCK-1 0803-05	Ręczne malowanie pasów skrzyżowań i przejść pieszych	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500