

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym <ul. Ogrodowa km 0+000 - 0+204> 0.204	km	0.204	
				RAZEM	0.204
2		Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	kalk. własna	1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr.	m ²		
d.1	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	6 cm 204.0*6.0	m ²	1 224.00	
				RAZEM	1 224.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0810-05	1.30*8.0+1.20*18.0+1.50*5.0	m ²	39.50	
				RAZEM	39.50
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	4.0*4.0+1.0*19.0+2.0*2.0*4	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	204.0*2*0.0750	m ³	30.60	
				RAZEM	30.60
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej 204.0*2	m	408.00	
				RAZEM	408.00
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	19.0	m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	5.0*2.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1	0703-03	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05	chodem skrzyniowym 1224.0*0.06+30.60+408.0*0.15*0.30+39.50*0.10+51.0*0.06+19.0*0.20*0.06+10.0* 0.07	m ³	130.34	
				RAZEM	130.34
2 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transp.	m ³		
d.2	0206-04	urobku samochod. samowyładowczymi na odkład 1138.0	m ³	1 138.00	
				RAZEM	1 138.00
14	KNR 2-01	Nasypy z gruntu kat. I-II - wymiana gruntu - o gr. warstwy 40 cm wraz z pozyska-	m ³		
d.2	0235-01	niem gruntu <ul. Ogrodowa> 1224.0*0.40 <skrzyż. ul. Owocowa> 41.88*0.40 <dojazd do BCMB> 41.88*0.40 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 92.12*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	489.60 16.75 16.75 36.85	
				RAZEM	559.95
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.2	0237-07	<ul. Ogrodowa> 1224.0*0.40 <skrzyż. ul. Owocowa> 41.88*0.40 <dojazd do BCMB> 41.88*0.40 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 92.12*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	489.60 16.75 16.75 36.85	
				RAZEM	559.95
3 PODBUDOWA					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38 <wjazdy - ul. Ogrodowa> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17 <chodnik - ul. Ogrodowa> 408.0*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12 136.00 612.00	
				RAZEM	2 147.88
17 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm - wjazdy <wjazdy - ul. Ogrodowa> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17	m ² m ²	 136.00	
				RAZEM	136.00
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 20 cm <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
19 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z kruszywa <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
20 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,7 kg/m ² <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
21 d.3	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 13 cm <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
4 NAWIERZCHNIA					
22 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
23 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,5 kg/m ² <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
24 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 5 cm <ul. Ogrodowa> 204.0*6.0 <skrzyż. ul. Owocowa> 5.0*7.0+3.44*2 <dojazd do BCMB> 5.0*7.0+3.44*2 <skrzyż. ul. Poprzeczna> 4.0*9.0+7.74+48.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 224.00 41.88 41.88 92.12	
				RAZEM	1 399.88
25 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej <wjazdy - ul. Ogrodowa> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17	m ² m ²	 136.00	
				RAZEM	136.00
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <ul. Ogrodowa> 6.0*4.0*0.5*3+5.0*4.0*0.5*2	m ² m ²	 56.00	
				RAZEM	56.00
27	KNR 2-31 d.5 0702-02	Śtupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <ul. Ogrodowa> 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
28	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych i tabliczek do znaków, wielkość: średnie, typ II <ul. Ogrodowa> 25+4	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.00
6 ELEMENTY ULIC					
29	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 <ul. Ogrodowa> 431.64*0.0825	m ³ m ³	 35.61	
				RAZEM	35.61
30	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Ogrodowa> 18.84*2+180.0+170+6.28*4+9.42*2	m m	 431.64	
				RAZEM	431.64
31	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Ogrodowa> 408.0*1.50	m ² m ²	 612.00	
				RAZEM	612.00
32	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <ul. Ogrodowa> 204.0*2	m m	 408.00	
				RAZEM	408.00
7 Dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów wodociągu					
33	KNR 2-01 d.7 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów 257*1.0*1.9	m ³ m ³	 488.30	
				RAZEM	488.30
34	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów 2*488.30	m ³ m ³	 976.60	
				RAZEM	976.60
35	Materiał d.7 cena materia- łu	Pospółka do zasypiania wykopów 488.30	m ³ m ³	 488.30	
				RAZEM	488.30
8 Dowieszenie pospółki do zasypki kanalizacki sanitarnej					
36	KNR 2-01 d.8 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów 748.28-35.1	m ³ m ³	 713.18	
				RAZEM	713.18
37	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów (748.28-35.1)*2	m ³ m ³	 1 426.36	
				RAZEM	1 426.36
38	Materiał d.8 cena materia- łu	Pospółka do zasypiania wykopów 713.180	m ³ m ³	 713.18	
				RAZEM	713.18
9 Dowieszenie pospółki do zasypki kanalizacki deszczowej					
39	KNR 2-01 d.9 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów (33+45)*1.65+93*2.25	m ³ m ³	 337.95	
				RAZEM	337.95
40	KNR 2-01 d.9 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów 337.95*2*2	m ³ m ³	 1 351.80	
				RAZEM	1 351.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.9	Materiał cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		337.95	m ³	337.95	
				RAZEM	337.95
10 42 d.10	Projekt tymczasowej organizacji ruchu , wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.10	kalk. własna	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowych dróg dojazdowych na czas budowy	km		
		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym <ul. Ogrodowa km 0+204 - 0+450> 0.246	km	0.246	
				RAZEM	0.246
2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr.	m ²		
d.1	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	6 cm 246.0*6.0	m ²	1 476.00	
				RAZEM	1 476.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0810-05	1.30*8.0	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	4.0*4.0+1.0*19.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	246.0*2*0.0750	m ³	36.90	
				RAZEM	36.90
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej 246.0*2	m	492.00	
				RAZEM	492.00
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	21.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
9	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1	0703-03	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05	chodem skrzyniowym 1476.0*0.06+36.90+492.0*0.15*0.30+10.40*0.10+35.0*0.06+21.0*0.20*0.06	m ³	150.99	
				RAZEM	150.99
2 ROBOTY ZIEMNE					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transp.	m ³		
d.2	0206-04	urobku samochod. samowyladowczymi na odkład 1500.0	m ³	1 500.00	
				RAZEM	1 500.00
13	KNR 2-01	Nasypy z gruntu kat. I-II - wymiana gruntu - o gr. warstwy 40 cm wraz z pozyska-	m ³		
d.2	0235-01	niem gruntu <ul. Ogrodowa> 1476.0*0.40 <skrzyż. ul. Zielona> 54.88*0.40	m ³ m ³	590.40 21.95	
				RAZEM	612.35
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.2	0237-07	<ul. Ogrodowa> 1476.0*0.40 <skrzyż. ul. Zielona> 54.88*0.40	m ³ m ³	590.40 21.95	
				RAZEM	612.35
3 PODBUDOWA					
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdni> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2 <wjazdy> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*26 <wjazd - km 0+209 L> 16.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - km 0+215 P> 9.0*8.0+5.0*3.0+7.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2 <chodnik> 582.0*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1 476.00 54.88 208.00 65.00 116.00 873.00	
				RAZEM	2 792.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm - wjazdu <wjazdy> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*26 <wjazd - km 0+209 L> 16.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - km 0+215 P> 9.0*8.0+5.0*3.0+7.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 208.00 65.00 116.00	
				RAZEM	389.00
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 20 cm <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
18	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z kruszywa <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
19	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,7 kg/m ² <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
20	KNR 2-31 d.3 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 13 cm <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
4 NAWIERZCHNIA					
21	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
22	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,5 kg/m ² <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
23	KNR 2-31 d.4 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 5 cm <ul. Ogrodowa> 246.0*6.0 <skrzyż. ul. Zielona> 6.0*8.0+3.44*2	m ² m ² m ²	 1 476.00 54.88	
				RAZEM	1 530.88
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej <wjazdy> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*26 <wjazd - km 0+209 L> 16.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - km 0+215 P> 9.0*8.0+5.0*3.0+7.0*4.0+1.0*1.0*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 208.00 65.00 116.00	
				RAZEM	389.00
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
25	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 6.0*4.0*0.5*3	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
26	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
27	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych i tabliczek do znaków, wielkość: średnie, typ II 12+3	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
6 ELEMENTY ULIC					
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 <jezdnie> 490.56*0.0825 <wjazdy> 87.0*0.0825	m ³ m ³ m ³	 40.47 7.18	
				RAZEM	47.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<jezdnia> 246.0+232.0+6.28*2	m	490.56	
		<wjazdy> 16.0+4.0+16.0+1.50*1.50*0.5*2+13.0+15.0+8.0+3.50+7.0+1.50*1.50*0.5*2	m	87.00	
				RAZEM	577.56
30	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		582.0*1.50	m ²	873.00	
				RAZEM	873.00
31	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		246.0*2+10.0*2+15.0*2+20.0*2	m	582.00	
				RAZEM	582.00
7 ZIELEŃ DROGOWA					
32	KNR 2-21 d.7 0211-01 + KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 8 cm	ha		
		0.023	ha	0.023	
				RAZEM	0.023
33	KNR 2-21 d.7 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		225.0	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
8 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - wodociąg					
34	KNR 2-01 d.8 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		244*1.0*2.05	m ³	500.20	
				RAZEM	500.20
35	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		2*500.2	m ³	1 000.40	
				RAZEM	1 000.40
36	Materiał d.8 cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		500.2-36.6	m ³	463.60	
				RAZEM	463.60
9 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - kanalizacja sanitarna					
37	KNR 2-01 d.9 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		673-33	m ³	640.00	
				RAZEM	640.00
38	KNR 2-01 d.9 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		640*2	m ³	1 280.00	
				RAZEM	1 280.00
39	Materiał d.9 cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		640	m ³	640.00	
				RAZEM	640.00
10 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - kanalizacja deszczowa					
40	KNR 2-01 d.10 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		394.1-22.8	m ³	371.30	
				RAZEM	371.30
41	KNR 2-01 d.10 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		371.3*2	m ³	742.60	
				RAZEM	742.60
42	Materiał d.10 cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		371.3	m ³	371.30	
				RAZEM	371.30
11 Projekt tymczasowej organizacji ruchu , wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.11 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.11 kalk. własna	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowych dróg dojazdowych na czas	km		
		budowy	km	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym <ul. Ogrodowa km 0+450 - 0+599> 0.149	km	0.149	
				RAZEM	0.149
2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr.	m ²		
d.1	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	6 cm 80.0*6.0	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0810-05	1.20*18.0+1.50*5.0	m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	1.0*19.0+2.0*2.0*4	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	80.0*2*0.0750	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej 80.0*2	m	160.00	
				RAZEM	160.00
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	4.0*2.0	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05	chodem skrzyniowym 480.0*0.06+12.0+160.0*0.15*0.30+29.10*0.10+35.0*0.06+18.0*0.20*0.06+8.0*0.07	m ³	53.79	
				RAZEM	53.79
2 ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp	m ³		
d.2	0311-02	13.0	m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transp.	m ³		
d.2	0206-04	urobku samochod. samowyladowczymi na odkład 996.0	m ³	996.00	
				RAZEM	996.00
13	KNR 2-01	Nasypy z gruntu kat. I-II - wymiana gruntu - o gr. warstwy 40 cm wraz z pozyska-	m ³		
d.2	0235-01	niem gruntu 1000.0*0.40	m ³	400.00	
				RAZEM	400.00
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.2	0237-07	1000.0*0.40+13.0	m ³	413.00	
				RAZEM	413.00
3 PODBUDOWA					
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia> 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0 <wjazdy> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17 <chodnik> 318.0*1.50	m ² m ² m ²	1 000.00 136.00 477.00	
				RAZEM	1 613.00
16	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm - wjazdy	m ²		
d.3	0114-01	(3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17	m ²	136.00	
				RAZEM	136.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 20 cm 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
18	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z kruszywa 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
19	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową szybkozspadającą w ilości 0,7 kg/m ² 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
20	KNR 2-31 d.3 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 13 cm 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
				RAZEM	1 000.00
4 NAWIERZCHNIA					
21	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
22	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkozspadającą w ilości 0,5 kg/m ² 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
23	KNR 2-31 d.4 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 5 cm 80.0*6.0+4.50*60.0+12.50*20.0	m ² m ²	 1 000.00	 1 000.00
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*17	m ² m ²	 136.00	 136.00
				RAZEM	136.00
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
25	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 6.0*4.0*0.5+5.0*4.0*0.5	m ² m ²	 22.00	 22.00
26	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
27	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych i tabliczek do znaków, wielkość: średnie, typ II 10+2	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
6 ELEMENTY ULIC					
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 339.82*0.0825	m ³ m ³	 28.04	 28.04
29	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130.0+10.99+12.50+124.0+9.42*2+10.99+12.50+20	m m	 339.82	 339.82
30	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 318.0*1.50	m ² m ²	 477.00	 477.00
31	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 149.0*2+20.0	m m	 318.00	 318.00
				RAZEM	318.00
7 Dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów - wodociąg					
32	KNR 2-01 d.7 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorstwy 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypiania wykopów 469.45-34.35	m ³ m ³	 435.10	 435.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów 2*435.1	m ³ m ³	RAZEM 870.20	435.10 870.20
34	Materiał d.7 cena materia- łu	Pospółka do zasypiania wykopów 435.1	m ³ m ³	RAZEM 435.10	870.20 435.10
8	Dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów - kanalizacja sanitarna				
35	KNR 2-01 d.8 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów 747.74-32.7	m ³ m ³	715.04	715.04
36	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów 715.04*2	m ³ m ³	RAZEM 1 430.08	715.04 1 430.08
37	Materiał d.8 cena materia- łu	Pospółka do zasypiania wykopów 715.04	m ³ m ³	RAZEM 715.04	1 430.08 715.04
9	Dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów - kanalizacja deszczowa				
38	KNR 2-01 d.9 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów 193.44-11.7	m ³ m ³	181.74	181.74
39	KNR 2-01 d.9 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów 181.74*2	m ³ m ³	RAZEM 363.48	181.74 363.48
40	Materiał d.9 cena materia- łu	Pospółka do zasypiania wykopów 181.74	m ³ m ³	RAZEM 181.74	363.48 181.74
10	Projekt tymczasowej organizacji ruchu , wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych				
41	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	km km	1.000	1.000
42	kalk. własna	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowych dróg dojazdowych na czas budowy 1	km km	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym <dojazd do ZE km 0+000 - 0+177> 0.177 <ul. Sportowa km 0+000 - 0+195> 0.195	km km	0.177 0.195	
				RAZEM	0.372
2		Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	kalk. własna	1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr.	m ²		
d.1	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	6 cm <dojazd do ZE km 0+000 - 0+177> 119.0*5.0+60.0*6.0	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0810-05	1.30*8.0+1.20*18.0+1.50*5.0	m ²	39.50	
				RAZEM	39.50
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	4.0*4.0+1.0*19.0+2.0*2.0*4	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	<dojazd do ZE> 177.0*2*0.0750	m ³	26.55	
				RAZEM	26.55
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej <dojazd do ZE> 177.0*2	m	354.00	
				RAZEM	354.00
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	19.0	m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	5.0*2.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1	0703-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05	chodem skrzyniowym 955.0*0.06+26.55+354.0*0.15*0.30+39.50*0.10+51.0*0.06+10.0*0.07+19.0*0.20* 0.06	m ³	107.72	
				RAZEM	107.72
2 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transp.	m ³		
d.2	0206-04	urobku samochod. samowyladowczymi na odkład <dojazd do ZE> 916.0 <ul. Sportowa> 482.0	m ³ m ³	916.00 482.00	
				RAZEM	1 398.00
14	KNR 2-01	Nasypy z gruntu kat. I-II - wymiana gruntu - o gr. warstwy 40 cm wraz z pozyska-	m ³		
d.2	0235-01	nieniem gruntu <dojazd do ZE> 924.50*0.40 <ul. Sportowa> 1269.50*0.40	m ³ m ³	369.80 507.80	
				RAZEM	877.60
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.2	0237-07	<dojazd do ZE> 924.50*0.40 <ul. Sportowa> 1269.50*0.40	m ³ m ³	369.80 507.80	
				RAZEM	877.60
3 PODBUDOWA					
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<jezdnia - dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0 <wjazdy - dojazd do ZE> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*6 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+107 L> 3.50*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+144 L> 4.0*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+161 L> 6.0*5.0+10.54 <chodnik - dojazd do ZE> 264.0*1.50 <parking - dojazd do ZE> 17.50*5.0+10.0*5.0 <ul. Sportowa> 20.0*20.0+4.50*173.0+3.50*26.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	924.50 48.00 18.50 21.00 40.54 396.00 137.50 1 269.50	
				RAZEM	2 855.54
17	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm - wjazdy <wjazdy - dojazd do ZE> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*6 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+107 L> 3.50*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+144 L> 4.0*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+161 L> 6.0*5.0+10.54 <parking - dojazd do ZE> 17.50*5.0+10.0*5.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.00 18.50 21.00 40.54 137.50	
				RAZEM	265.54
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 20 cm <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0 <ul. Sportowa> 20.0*20.0+4.50*173.0+3.50*26.0	m ² m ² m ²	 924.50 1 269.50	
				RAZEM	2 194.00
19	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z kruszywa <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
20	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
21	KNR 2-31 d.3 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 13 cm <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
4 NAWIERZCHNIA					
22	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
23	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m ² <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
24	KNR 2-31 d.4 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 5 cm <dojazd do ZE> 4.50*115.0+6.0*62.0+7.0*5.0	m ² m ²	 924.50	
				RAZEM	924.50
25	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Sportowa> 20.0*20.0+4.50*173.0+3.50*26.0	m ² m ²	 1 269.50	
				RAZEM	1 269.50
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia wjazdów i parkingów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej <wjazdy - dojazd do ZE> (3.50*2.0+1.0*1.0*0.5*2)*6 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+107 L> 3.50*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+144 L> 4.0*5.0+1.0*1.0*0.5*2 <wjazd - dojazd do ZE - km 0+161 L> 6.0*5.0+10.54 <parking - dojazd do ZE> 17.50*5.0+10.0*5.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.00 18.50 21.00 40.54 137.50	
				RAZEM	265.54
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
27	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <dojazd do ZE> 5.0*4.0*0.5 <ul. Sportowa> 5.0*4.0*0.5	m ² m ² m ²	 10.00 10.00	
				RAZEM	20.00
28	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <dojazd do ZE> 10	szt. szt.	 10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ul. Sportowa> 6	szt.	6.00	
				RAZEM	16.00
29	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych i tabliczek do znaków, wielkość: średnie, typ II	szt.		
		<dojazd do ZE> 11	szt.	11.00	
		<ul. Sportowa> 6	szt.	6.00	
				RAZEM	17.00
6 ELEMENTY ULIC					
30	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³		
		<dojazd do ZE> 355.82*0.0825	m ³	29.36	
		<parking - dojazd do ZE> 47.50*0.0825	m ³	3.92	
		<wjazdy - dojazd do ZE> 52.0*0.0825	m ³	4.29	
		<ul. Sportowa> 471.38*0.0825	m ³	38.89	
				RAZEM	76.46
31	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<dojazd do ZE> 9.42*2+116.0*2+12.0+23.0*2+17.0+4.0*2+10.99*2	m	355.82	
		<parking - dojazd do ZE> 5.0*2+10.0+5.0*2+17.50	m	47.50	
		<wjazdy - dojazd do ZE> 5.0*2+4.0+1.0*1.0*0.5*2+5.0*2+4.0+1.0*1.0*0.5*2+5.0+6.0+11.0	m	52.00	
		<ul. Sportowa> 10.99*2+156.0*2+10.99*2+9.42+10.0+20.0+20.0+14.0+21.0*2	m	471.38	
				RAZEM	926.70
32	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		264.0*1.50	m ²	396.00	
				RAZEM	396.00
33	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7.0*2+103.0*2+12.0+32.0	m	264.00	
				RAZEM	264.00
7 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - wodociąg					
34	KNR 2-01 d.7 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		477.65-34.95	m ³	442.70	
				RAZEM	442.70
35	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		2*442.7	m ³	885.40	
				RAZEM	885.40
36	Materiał d.7 cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		442.7	m ³	442.70	
				RAZEM	442.70
8 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - kanalizacja sanitarna					
37	KNR 2-01 d.8 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		797.74-29.25	m ³	768.49	
				RAZEM	768.49
38	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		768.43*2	m ³	1 536.86	
				RAZEM	1 536.86
39	Materiał d.8 cena materia- łu	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
		768.43	m ³	768.43	
				RAZEM	768.43
9 Dowieszenie pospółki do zasypania wykopów - kanalizacja deszczowa					
40	KNR 2-01 d.9 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		98.9-6.45	m ³	92.45	
				RAZEM	92.45
41	KNR 2-01 d.9 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dowieszenie pospółki do zasypania wykopów	m ³		
		92.45*2	m ³	184.90	
				RAZEM	184.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	Materiał	Pospółka do zasypania wykopów	m ³		
d.9	cena materia- łu	92.45	m ³	92.45	
				RAZEM	92.45
10	Roboty kolejowe				
43	KNCK 7	Budowa nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetowych	m ²		
d.10	0503-03	30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
11	Projekt tymczasowej organizacji ruchu , wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych				
44	Inwentaryzacja powykonawcza		km		
d.11	kalk. własna	1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowych dróg dojazdowych na czas budowy 1260 m2		km		
d.11	kalk. własna	1	km	1.000	
				RAZEM	1.000