

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa Placu Pięciu Rogów</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na	m <sup>2</sup>	1 141.000		
d.1	0102-04	odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm				
2	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o na-	m <sup>3</sup>	114.100		
d.1	02	wierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - od-				
	analogia	ległość i cenę wywozu określa oferent				
3		Rozbiórka nawierzchni utwardzonych	m <sup>2</sup>	8 621.000		
d.1	kalk. własna					
4	KNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m <sup>3</sup>	976.200		
d.1	01	zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze				
5	KNR 4-04 1103-	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem cięża-	m <sup>3</sup>	976.200		
d.1	04	rowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i				
		wyladowanego				
6	KNR 4-04 1103-	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem cięża-	m <sup>3</sup>	976.200		
d.1	05	rowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i				
		wyladowanego - odległość i cenę wywozu określa oferent				
7		Utylizacja materiałów z rozbiórki KOD ODPADU 17 01	m <sup>3</sup>	976.200		
d.1	kalk. własna	81				
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>DROGI</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>				
8	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0.976		
d.2.	02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
1						
9	KNR 2-01 0207-	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ko-	m <sup>3</sup>	6 451.216		
d.2.	01	parkami podsiębiernymi z transportem urobku samocho-				
1		dami samowyladowczymi na odległość do 1,0km				
10	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde	m <sup>3</sup>	6 451.216		
d.2.	03	dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu				
1		kategorii I-II samochodami samowyladowczymi na od-				
		ległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odleg-				
		łość i cenę wywozu określa oferent				
11		Opłata za składowanie na wysypisku KOD ODPADU 17	t	10 321.946		
d.2.	kalk. własna	01 81				
1						
<b>Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze</b>						
2.2		<b>(K1/ K2*, KR4)- Nawierzchnia placu z płyt prefabrykowanych wraz z podbudową</b>				
12	KNR 2-31 0103-	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod	m <sup>2</sup>	2 987.100		
d.2.	04	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-				
2		IV				
13	KNR 2-31 0103-	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>	331.900		
d.2.	01	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II				
2						
14	KNR 2-31 0114-	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o	m <sup>2</sup>	2 894.000		
d.2.	01 0114-02	grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka				
2						
15	KNR 2-31 0114-	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o	m <sup>2</sup>	2 894.000		
d.2.	01 0114-02	grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek				
2						
16	KNR 2-31 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o gru-	m <sup>2</sup>	2 894.000		
d.2.	03 0111-04	bości po zagęszczeniu 18cm				
2						
17	KNR 2-31 0114-	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o gru-	m <sup>2</sup>	3 106.040		
d.2.	05 0114-06	bości po zagęszczeniu 30cm				
2						
18	KNR 2-31 0114-	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o gru-	m <sup>2</sup>	3 106.040		
d.2.	07 0114-08	bości po zagęszczeniu 4cm				
2						
19		Płyty z betonu architektonicznego typ A - materiał z do-	m <sup>2</sup>	1 713.947		
d.2.	materiał	stawą				
2		Płyta A – typowa				
20		Płyty z betonu architektonicznego typ B - materiał z do-	m <sup>2</sup>	137.393		
d.2.	materiał	stawą				
2		Płyta B – typowa, pomniejszona o pas uwagi w ul. Szpi-				
		talnej				
21		Płyty z betonu architektonicznego typ C - materiał z do-	m <sup>2</sup>	92.644		
d.2.	materiał	stawą				
2		Płyta C – typowa, pomniejszona o moduł odwodnienia				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ D - materiał z do- stawą Płyty D – z otworem na drzewo i lampy posadzkowe	m <sup>2</sup>	210.066		
23 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ F - materiał z do- stawą Płyty F – rzut fontanny, przekroje fontanny	m <sup>2</sup>	95.485		
24 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ L - materiał z do- stawą	m <sup>2</sup>	11.642		
25 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ Q - materiał z do- stawą Płyty typu Q - 1/16 płyty podstawowej pieszej	m <sup>2</sup>	91.935		
26 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ P - materiał z do- stawą Płyta typu P – na przejazd drogowy	m <sup>2</sup>	602.186		
27 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ I - materiał z do- stawą Płyty docinane – sposób zaznaczenia obrysu kamienicy Szpitalna 1 oraz historycznych osi	m <sup>2</sup>	243.485		
28 d.2. 2	materiał	Płyty z betonu architektonicznego typ U - materiał z do- stawą Płyty typu U z polem uwagi - 1/16 płyty podstawowej pieszej	m <sup>2</sup>	91.935		
29 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy skrzynkach hydrantowych	szt	5.000		
30 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy studzienkach zaworowych	szt	25.000		
31 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy włączach kanalizacyjnych	szt	30.000		
32 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy wentylatorach od komór kanalizacyjnych	szt	3.000		
33 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy włączach elektr. i teletech. pojedynczych	szt	5.000		
34 d.2. 2	kalk. własna	Płyty przy włączach elektr. i teletech. podwójnych	szt	35.000		
35 d.2. 2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ A (masa uszczel- niająca, sznur dylatacyjny, wypełnienie fug grysem gra- nitowym 2/5)	m <sup>2</sup>	587.000		
36 d.2. 2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ B (wypełnienie fug grysem granitowym 2/5)	m <sup>2</sup>	2 700.000		
37 d.2. 2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ C (Samorozlewna masa do zalewania spoin, na bazie żywic syntetyzowa- nych/poliuretanu)	m <sup>2</sup>	32.000		
38 d.2. 2	KNR 2-05 0208- 04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie ele- mentu do 50kg- ramki podtrzymujące płyty wokół drzew	t	0.660		
39 d.2. 2	kalk. własna	Docinanie płyt na budowie z frezowaniem krawędzi dla płyt typu I	m	500.000		
40 d.2. 2	kalk. własna	Impregnacja żywicą poliestrową dociętych krawędzi	m <sup>2</sup>	92.500		
<b>Razem dział: (K1/ K2*, KR4)- Nawierzchnia placu z płyt prefabrykowanych wraz z podbudową</b>						
<b>2.3</b>	<b>(K3, KR4) -Nawierzchnia jezdni w ul. Kruczej wraz z podbudową</b>					
41 d.2. 3	KNR 2-31 0103- 04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I- IV	m <sup>2</sup>	682.200		
42 d.2. 3	KNR 2-31 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	75.800		
43 d.2. 3	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	758.000		
44 d.2. 3	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	758.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.2. 3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	758.000		
46 d.2. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	758.000		
47 d.2. 3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	758.000		
48 d.2. 3	KNR AT-03 0204-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	758.000		
49 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 754.200		
50 d.2. 3	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm	m <sup>2</sup>	1 754.200		
51 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 754.200		
52 d.2. 3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	1 754.200		
<b>Razem dział: (K3, KR4) -Nawierzchnia jezdni w ul. Kruczej wraz z podbudową</b>						
2.4		<b>(K4) -Nawierzchnia opaski lub pasa dzielącego jezdni z możliwością najazdu pojazdów autobusowych wraz z podbudową</b>				
53 d.2. 4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	59.400		
54 d.2. 4	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	6.600		
55 d.2. 4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	66.000		
56 d.2. 4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	66.000		
57 d.2. 4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	66.000		
58 d.2. 4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	66.000		
59 d.2. 4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	66.000		
60 d.2. 4	KNR K-21 0202-01	Warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	66.000		
61 d.2. 4	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowo łupana 15/18 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom, spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie układana na zaprawach mocujących	m <sup>2</sup>	66.000		
<b>Razem dział: (K4) -Nawierzchnia opaski lub pasa dzielącego jezdni z możliwością najazdu pojazdów autobusowych wraz z podbudową</b>						
2.5		<b>(K5, KR3)- Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok i ul. Zgoda wraz z podbudową</b>				
62 d.2. 5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	188.770		
63 d.2. 5	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	20.980		
64 d.2. 5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	209.750		
65 d.2. 5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	209.750		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.2. 5	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	209.750		
67 d.2. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	209.750		
68 d.2. 5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209.750		
69 d.2. 5	KNR AT-03 0204-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm	m <sup>2</sup>	209.750		
70 d.2. 5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209.750		
71 d.2. 5	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm	m <sup>2</sup>	209.750		
72 d.2. 5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209.750		
73 d.2. 5	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	209.750		
<b>Razem dział: (K5, KR3)- Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok i ul. Zgoda wraz z podbudową</b>						
2.6	<b>(RN1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok na długości rampy najazdowej* wraz z podbudową</b>					
74 d.2. 6	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	12.600		
75 d.2. 6	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	1.400		
76 d.2. 6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	14.000		
77 d.2. 6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	14.000		
78 d.2. 6	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	14.000		
79 d.2. 6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 14cm	m <sup>2</sup>	14.000		
80 d.2. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	2.590		
81 d.2. 6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0.012		
82 d.2. 6	KNR K-21 0202-01	Warstwa szepna	m <sup>2</sup>	14.000		
83 d.2. 6	KNR 2-02 2111-01	Prefabrykowana rampa najazdowa z powierzchnią najazdową o charakterze sinusoidalnym (krzywa 3-go stopnia) z maksymalnym pochyleniem wzdłuż osi jezdni 11% wymiary 2000x1735x160/260 C35/45 XF4- powierzchnia górna uszorstniona klejone na wysokosprawnej masie mocującej na bazie cementu	m <sup>2</sup>	14.000		
<b>Razem dział: (RN1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok na długości rampy najazdowej* wraz z podbudową</b>						
2.7	<b>(K6-P)- Nawierzchnia stanowisk postojowych w poziomie chodnika wraz z podbudową</b>					
84 d.2. 7	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	46.800		
85 d.2. 7	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	5.200		
86 d.2. 7	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	52.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
87 d.2. 7	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	52.000		
88 d.2. 7	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	52.000		
89 d.2. 7	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	52.000		
90 d.2. 7	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	52.000		
91 d.2. 7	KNR K-21 0202-01	Warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	52.000		
92 d.2. 7	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowo łupana 8/11 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom, spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie układana na zaprawach mocujących	m <sup>2</sup>	52.000		
<b>Razem dział: (K6-P)- Nawierzchnia stanowisk postojowych w poziomie chodnika wraz z podbudową</b>						
2.8	<b>(K7, ZJ1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni zjazdów wraz z podbudową</b>					
93 d.2. 8	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	46.800		
94 d.2. 8	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	5.200		
95 d.2. 8	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	52.000		
96 d.2. 8	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	52.000		
97 d.2. 8	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	52.000		
98 d.2. 8	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	52.000		
99 d.2. 8	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	52.000		
100 d.2. 8	KNR K-21 0202-01	Warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	52.000		
101 d.2. 8	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	8 125.000		
102 d.2. 8	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowa istniejąca 8/11 , spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie układana na zaprawach mocujących (Rx1,2- układanie we wzory)	m <sup>2</sup>	52.000		
<b>Razem dział: (K7, ZJ1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni zjazdów wraz z podbudową</b>						
2.9	<b>(K8, SU) -Konstrukcja nawierzchni ścieku ulicznego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokości istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową</b>					
103 d.2. 9	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	12.330		
104 d.2. 9	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	1.370		
105 d.2. 9	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	13.700		
106 d.2. 9	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	13.700		
107 d.2. 9	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	13.700		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
108 d.2. 9	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	13.700		
109 d.2. 9	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	13.700		
110 d.2. 9	KNR K-21 0202-01	Warstwa szepna	m <sup>2</sup>	13.700		
111 d.2. 9	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	536.000		
112 d.2. 9	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowa istniejąca 16/16-32 , spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie układana na zaprawach mocujących	m <sup>2</sup>	13.700		
<b>Razem dział: (K8, SU) -Konstrukcja nawierzchni ścieku ulicznego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową</b>						
<b>2.10</b>		<b>(K9, J, KR3)- Nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową</b>				
113 d.2. 10	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	67.050		
114 d.2. 10	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	7.450		
115 d.2. 10	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	74.500		
116 d.2. 10	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	74.500		
117 d.2. 10	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	74.500		
118 d.2. 10	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 17cm- pospółka	m <sup>2</sup>	74.500		
119 d.2. 10	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	74.500		
120 d.2. 10	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m <sup>2</sup>	74.500		
121 d.2. 10	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	3 725.000		
122 d.2. 10	KNR 2-31 0511-03	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm (kostka betonowa z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	74.500		
<b>Razem dział: (K9, J, KR3)- Nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową</b>						
<b>2.11</b>		<b>(K10, J, KR4) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Szpitalnej wraz z podbudową</b>				
123 d.2. 11	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	505.800		
124 d.2. 11	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	56.200		
125 d.2. 11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m <sup>2</sup>	562.000		
126 d.2. 11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 18cm- piasek	m <sup>2</sup>	562.000		
127 d.2. 11	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m <sup>2</sup>	562.000		
128 d.2. 11	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	562.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
129	KNR 2-31 0111-d.2. 03 0111-04 11	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	562.000		
130	KNR 2-31 0111-d.2. 05 11 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 28kg na 1m2 podbudowy	m <sup>2</sup>	562.000		
131	KNR 9-11 0101-d.2. 01 11	2x warstwa poślizgowa geowłóknina	m <sup>2</sup>	562.000		
132	KNR AT-03 d.2. 0303-01 0303-11 02	Nawierzchnia z betonu B-35 z warstwą poślizgową (w zatokach postojowych) grubości 23cm dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m <sup>2</sup>	562.000		
<b>Razem dział: (K10, J, KR4) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Szpitalnej wraz z podbudową</b>						
2.12		<b>(CH1, PRP) -Konstrukcja nawierzchni chodników z płyt lastryko wraz z podbudową</b>				
133	KNR 2-31 0103-d.2. 04 12	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	1 381.050		
134	KNR 2-31 0103-d.2. 01 12	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	153.450		
135	KNR 2-31 0114-d.2. 01 0114-02 12	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	1 534.500		
136	KNR 2-31 0114-d.2. 05 12	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	1 534.500		
137	KNR 2-31 0105-d.2. 07 12	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m <sup>2</sup>	1 534.500		
138	KNR 2-31 0502-d.2. 04 12	Płyty betonowe lastryko na bazie kruszywa bazaltowego i granitowego jasnoszarego, o frakcji 0-5mm. Udział kruszywa na powierzchni płyty ok. 65-70% (udział kruszywa bazaltowego i kruszywa granitowego w proporcji ok. 1,5:1 beton cementowy - mieszanka w kolorze naturalnym, zbliżonym do RAL 7004 (szarym) - płyty jasne, wykończenie powierzchni: powierzchnia antypoślizgowa, z odsłoniętym kruszywem, uzyskana poprzez szlifowanie i późniejsze piaskowanie z zagłębieniami max. 1 mm spoiny, szare, szerokość 3 mm na bazie cementu, kolor szary sygnałowy RAL 7004, spoiny płaskie gr. 7cm	m <sup>2</sup>	1 534.500		
<b>Razem dział: (CH1, PRP) -Konstrukcja nawierzchni chodników z płyt lastryko wraz z podbudową</b>						
2.13		<b>(CH3, PT) -Konstrukcja nawierzchni pasów technicznych wraz z podbudową</b>				
139	KNR 2-31 0103-d.2. 04 13	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	208.190		
140	KNR 2-31 0103-d.2. 01 13	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	23.130		
141	KNR 2-31 0114-d.2. 01 0114-02 13	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	231.320		
142	KNR 2-31 0114-d.2. 05 13	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	231.320		
143	KNR 2-31 0109-d.2. 01 0109-02 13	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	231.320		
144	KNR K-21 d.2. 0202-01 13	Warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	231.320		
145	KNR K-32 d.2. 0205-02 13	Kostka kamienna surowo łupana 8/11 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom, spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie układana na zaprawach mocujących	m <sup>2</sup>	231.320		
<b>Razem dział: (CH3, PT) -Konstrukcja nawierzchni pasów technicznych wraz z podbudową</b>						
2.14		<b>(CH4, PLZ) -Konstrukcja nawierzchni w pasie przyległym do zabudowy z kostki wraz z podbudową</b>				
146	KNR 2-31 0103-d.2. 04 14	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	247.080		
147	KNR 2-31 0103-d.2. 01 14	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	27.450		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
148	KNR 2-31 0114-d.2. 01 0114-02 14	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm- pospółka	m <sup>2</sup>	274.530		
149	KNR 2-31 0109-d.2. 01 0109-02 14	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	274.530		
150	KNR K-21 d.2. 0202-01 14	Warstwa szczipna	m <sup>2</sup>	274.530		
151	KNR K-32 d.2. 0205-02 14	Kostka kamienna surowo łupana 4/6x4/6x6/8 kolor jasno-szary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom, spoiny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, kolor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiny płaskie	m <sup>2</sup>	274.530		
<b>Razem dział: (CH4, PLZ) -Konstrukcja nawierzchni w pasie przyległym do zabudowy z kostki wraz z podbudową</b>						
2.15		<b>(CH5, PRP) -Konstrukcja placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową</b>				
152	KNR 2-31 0103-d.2. 04 15	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	410.400		
153	KNR 2-31 0103-d.2. 01 15	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	45.600		
154	KNR 2-31 0114-d.2. 01 0114-02 15	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	456.000		
155	KNR 2-31 0114-d.2. 05 15	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	456.000		
156	KNR 2-31 0105-d.2. 07 15	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m <sup>2</sup>	456.000		
157	KNR 2-31 0502-d.2. 08 15	Płyty kamienne 50x50x7 granit drobnoziarnisty jasno-szary, złożę referencyjne Żmłownik, powierzchnia cięta, płomieniowana, płyty bezfazowe spoiny, szare, szerokość 3 mm na bazie cementu, kolor szary sygnałowy RAL 7004, spoiny płaskie (Rx1,4)	m <sup>2</sup>	456.000		
<b>Razem dział: (CH5, PRP) -Konstrukcja placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową</b>						
2.16		<b>(CH6, J) -Konstrukcja wzmocniona placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową</b>				
158	KNR 2-31 0103-d.2. 04 16	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	369.900		
159	KNR 2-31 0103-d.2. 01 16	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	41.100		
160	KNR 2-31 0114-d.2. 01 0114-02 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m <sup>2</sup>	411.000		
161	KNR 2-31 0114-d.2. 01 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	411.000		
162	KNR 2-31 0111-d.2. 03 0111-04 16	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	411.000		
163	KNR 2-31 0114-d.2. 05 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	411.000		
164	KNR 2-31 0109-d.2. 01 0109-02 16	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	411.000		
165	KNR K-21 d.2. 0202-01 16	Warstwa szczipna	m <sup>2</sup>	411.000		
166	KNR K-32 d.2. 0205-05 16	Płyty kamienne 50x50x18 granit drobnoziarnisty jasno-szary, , złożę referencyjne Żmłownik powierzchnia cięta, płomieniowana, płyty bezfazowe spoiny, szare, szerokość 3 mm na bazie cementu, kolor szary sygnałowy RAL 7004, spoiny płaskie	m <sup>2</sup>	411.000		
<b>Razem dział: (CH6, J) -Konstrukcja wzmocniona placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową</b>						
2.17		<b>(FR1, KR4) -Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni na długości przystanku autobusowego w ul. Kruczej</b>				
167	KNR AT-03 d.2. 0202-01 17	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m <sup>2</sup>	88.000		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
168 d.2. 17	KNR AT-03 0204-01	Warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W gr. 0-10cm	m <sup>2</sup>	88.000		
169 d.2. 17	KNR AT-03 0103-01	Roboty remontowe - renowacja spękanej nawierzchni bitumicznej przez rozłożenie ultracienkiej warstwy ścieralnej nawierzchni grubości 1,5cm na siatce wzmacniającej	m <sup>2</sup>	88.000		
170 d.2. 17	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.000		
171 d.2. 17	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm	m <sup>2</sup>	88.000		
172 d.2. 17	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa	m <sup>2</sup>	88.000		
173 d.2. 17	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.000		
174 d.2. 17	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	88.000		
<b>Razem dział: (FR1, KR4) -Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni na długości przystanku autobusowego w ul. Kruczej</b>						
<b>2.18</b>		<b>(FR2, KR4)- Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni w miejscach narażonych na deformację trwałą w ul. Kruczej i Szpitalnej w strefie przed i na skrzyżowaniach</b>				
175 d.2. 18	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.800		
176 d.2. 18	KNR AT-03 0204-01	Warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W gr. 0-10cm	m <sup>2</sup>	56.800		
177 d.2. 18	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.800		
178 d.2. 18	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm	m <sup>2</sup>	56.800		
179 d.2. 18	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa (zgodnie z konstrukcją FR2)	m <sup>2</sup>	113.600		
180 d.2. 18	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.800		
181 d.2. 18	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	56.800		
<b>Razem dział: (FR2, KR4)- Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni w miejscach narażonych na deformację trwałą w ul. Kruczej i Szpitalnej w strefie przed i na skrzyżowaniach</b>						
<b>2.19</b>		<b>(K11) - odtwarzanie jezdni na wlocie z ul. Browarną w ul. Kruczą (regulacja wysokościowa istn. jezdni)</b>				
182 d.2. 19	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	75.870		
183 d.2. 19	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	8.430		
184 d.2. 19	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m <sup>2</sup>	84.300		
185 d.2. 19	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- piasek	m <sup>2</sup>	84.300		
186 d.2. 19	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	84.300		
187 d.2. 19	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	84.300		
188 d.2. 19	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	84.300		
189 d.2. 19	KNR K-21 0202-01	Warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	84.300		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
190 d.2. 19	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowo łupana istniejąca 8/11 , spoi- ny szare, szerokość max 6 mm na bazie cementu*, ko- lor szary sygnałowy zbliżony do RAL 7004, spoiwy płas- kie układana na zaprawach mocujących	m <sup>2</sup>	84.300		
<b>Razem dział: (K11) - odtwarzanie jezdni na wlocie z ul. Browarną w ul. Kruczą (regulacja wysokościowa istn. jezd- ni)</b>						
<b>2.20</b>		<b>PK10- połączenie nawierzchni projektowanej K5 (KR3) z istniejącą</b>				
191 d.2. 20	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa	m <sup>2</sup>	31.600		
192 d.2. 20	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi- tumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.600		
193 d.2. 20	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm	m <sup>2</sup>	31.600		
194 d.2. 20	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi- tumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.600		
195 d.2. 20	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	31.600		
<b>Razem dział: PK10- połączenie nawierzchni projektowanej K5 (KR3) z istniejącą</b>						
<b>2.21</b>		<b>PP- prowadzące</b>				
196 d.2. 21	KNR 2-31 0103- 04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I- IV	m <sup>2</sup>	5.850		
197 d.2. 21	KNR 2-31 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	0.650		
198 d.2. 21	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	6.500		
199 d.2. 21	KNR 2-31 0114- 05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o gru- bości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	6.500		
200 d.2. 21	KNR 2-31 0105- 07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m <sup>2</sup>	6.500		
201 d.2. 21	KNR 2-31 0502- 08	Płyta prowadząca kamienna 25x25x7cm	m <sup>2</sup>	6.500		
<b>Razem dział: PP- prowadzące</b>						
<b>2.22</b>		<b>PO- wypełnienie wypustki</b>				
202 d.2. 22	KNR 2-31 0103- 04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I- IV	m <sup>2</sup>	62.100		
203 d.2. 22	KNR 2-31 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	6.900		
204 d.2. 22	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m <sup>2</sup>	69.000		
205 d.2. 22	KNR 2-31 0114- 05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o gru- bości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	69.000		
206 d.2. 22	KNR 2-31 0105- 07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m <sup>2</sup>	69.000		
207 d.2. 22	KNR 2-31 0502- 08	Płyta kamienna 25x25x7 z wypustkami (PO1)	m <sup>2</sup>	29.500		
208 d.2. 22	KNR 2-31 0502- 03	Płyta betonowa żółta 25x25x7 z wypustkami (PO2)	m <sup>2</sup>	39.500		
<b>Razem dział: PO- wypełnienie wypustki</b>						
<b>2.23</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
209 d.2. 23	kalk. własna	Podbudowy pod krawężnikami i obrzeżami	m <sup>2</sup>	225.054		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
210 d.2. 23	KNR AT-04 0209-04	Płaskownik ze stali nierdzewnej o profilu 10x80mm, do- cinany zgodnie z projektem zagospodarowania terenu	mb	50.000		
211 d.2. 23	KNR 2-31 0402- 04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	69.401		
212 d.2. 23	KNR 2-31 0402- 05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy beto- nowej na łukach o promieniu do 40m	m <sup>3</sup>	4.195		
213 d.2. 23	KNR 2-31 0402- 04	Ława betonowa z oporem pod płyty fontanny	m <sup>3</sup>	3.150		
214 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 04	Krawężnik kamienny 20x30 lub 20x30/22 wystający na 0,10m	m	291.100		
215 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.610		
216 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężni- ków na łukach o promieniu do 10m	m	46.610		
217 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 04 analogia	Krawężniki kamienne wtopione	m	229.130		
218 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.837		
219 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężni- ków na łukach o promieniu do 10m	m	36.837		
220 d.2. 23	kalk. własna	Kotwienie krawężnika - pręt zbrojeniowy prosty o12 L280mm (dwa pręty na 1 m krawężnika, nie rzadziej niż dwa pręty na krawężnik). Pręt wklejany w krawężnik za pomocą zaprawy na bazie epoksydów	kg	12.000		
221 d.2. 23	kalk. własna	Zbrojenie oporu ławy betonowej kotwy z giętych prętów zbrojeniowych o12 L650mm co 50 cm	kg	27.860		
222 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 05	Krawężnik (opornik) kamienny prosty 12x25cm lub 15x25cm	m	111.000		
223 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.000		
224 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężni- ków na łukach o promieniu do 10m	m	10.000		
225 d.2. 23	KNR 2-31 0404- 02	Krawężnik peronowy kamienny	m	60.000		
<b>Razem dział: Krawężniki i obrzeża</b>						
<b>2.24</b>		<b>Pozostałe</b>				
226 d.2. 24	kalk. własna	Pole uwagi PU 50x50cm- płyty dotykowe 25x25cm (ob- miar dotyczy ilości pól 50x50cm)	szt	24.000		
227 d.2. 24	kalk. własna	Pole oczekiwania (POC) 90x90cm płyty dotykowe 30x30cm (obmiar dotyczy ilości pól 90x90cm)	szt	3.000		
228 d.2. 24	kalk. własna	Szczelina skurczowa pozorna wg szczegółów konstruk- cyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z be- tonu cementowego)	mb	72.000		
229 d.2. 24	kalk. własna	Szczelina konstrukcyjna wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu ce- mentowego)	mb	8.000		
230 d.2. 24	kalk. własna	Szczelina separacyjna wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu ce- mentowego)	mb	112.000		
231 d.2. 24	kalk. własna	Szczelina rozszerzenia wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu ce- mentowego)	mb	71.000		
232 d.2. 24	kalk. własna	Koszt nadzorów (dodatkowych) i przejazdów do firmy produkującej płyty z betonu architektonicznego	nadzór	10.000		

a219tzm20ar

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
233 d.2. 24	kalk. własna	Płyty stropowe zamienne nad komorę c.o. 182x365cm gr. 25cm, wg projektu konstrukcyjnego z kompletem włązów wg proj. architektonicznego.	szt	2.000		
234 d.2. 24	kalk. własna	Płyty stropowe 100x280cm gr. 15cm wg projektu konstrukcyjnego	szt	16.000		
<b>Razem dział: Pozostałe</b>						
<b>Razem dział: DROGI</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						