

Przebudowa Placu Pięciu Rogów

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa Placu Pięciu Rogów						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m ²	1 141.000		
2 d.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	114.100		
3 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni -Kostka betonowa Uni Decor	m ²	141.680		
4 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni- Kostka betonowa Behaton	m ²	379.290		
5 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni- Kostka betonowa Holland	m ²	601.020		
6 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni- Kostka betonowa Łuska ozdobna	m ²	432.100		
7 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni- Kostka betonowa Uni Stone	m ²	68.060		
8 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm- nawierzchnia asfaltowa	m ²	4 442.540		
9 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m ²	1 231.000		
10 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej (tętka)	m ²	1 075.000		
11 d.1	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (starobruk)	m ²	282.000		
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³	70.345		
13 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m	85.800		
14 d.1	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych	m	22.310		
15 d.1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych	m	673.500		
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	999.654		
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³	999.654		
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	999.654		
19 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki KOD ODPADU 17 01 81	m ³	999.654		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		DROGI				
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
20 d.2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.976		
21 d.2.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	6 451.216		
22 d.2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	6 451.216		
23 d.2.1	kalk. własna	Oплата za składowanie na wysypisku KOD ODPADU 17 01 81	t	10 321.946		
2.2		(K1/ K2*, KR4)- Nawierzchnia placu z płyt prefabrykowanych wraz z podbudową				
24 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	2 987.100		
25 d.2.2	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	331.900		
26 d.2.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	2 894.000		
27 d.2.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 18 cm-mieszanka wykonana w węźle	m ²	2 894.000		
28 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 30cm	m ²	3 106.040		

Przebudowa Placu Pięciu Rogów

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	3 106.040		
30 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ A - materiał z dostawą typ A gr. 18 cm o wym. 2185x2185 mm	szt	359.000		
31 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ B - materiał z dostawą Płyta B – typowa, pomniejszona o pas uwagi w ul. Szpitalnej gr. 18 cm o wym. 2185x1572 mm	szt	40.000		
32 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ C - materiał z dostawą Płyta C – typowa, pomniejszona o moduł odwodnienia gr. 18 cm o wym. 2185x2120 mm	szt	20.000		
33 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ D - materiał z dostawą Płyty D – z otworem na drzewo i lampy posadzkowe gr. 12 cm o wym. 2185x2185 mm	szt	44.000		
34 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ F - materiał z dostawą Płyty F – rzut fontanny, przekroje fontanny gr. spadkowa (od 12 do 29 cm) o wym. 2185x2185 mm	szt	20.000		
35 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ L - materiał z dostawą Płyty L - gr. 18 cm o wym. 1086x536 mm	szt	20.000		
36 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ Q - materiał z dostawą Płyty typu Q - gr. 18 cm o wym. 536x536 mm	szt	320.000		
37 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ P - materiał z dostawą Płyta typu P – na przejazd drogowy gr. 18 cm o wym. 2185x2120 mm	szt	130.000		
38 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ I - materiał z dostawą Płyty docinane – sposób zaznaczenia obrysu kamienicy Szpitalna 1 oraz historycznych osi gr. 18 cm o wym. 2185x2185 mm	szt	51.000		
39 d.2.2	material	Płyty z betonu architektonicznego typ U - materiał z dostawą Płyty typu U z guzkami (pole uwagi) - gr. 18 cm o wym. 536x536 mm	szt	320.000		
40 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy skrzynkach hydrantowych	szt	5.000		
41 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy studzienkach zaworowych	szt	25.000		
42 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy włączach kanalizacyjnych	szt	30.000		
43 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy wentylatorach od komór kanalizacyjnych	szt	3.000		
44 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy włączach elektr. i teletech. pojedynczych	szt	5.000		
45 d.2.2	kalk. własna	Płyty przy włączach elektr. i teletech. podwójnych	szt	35.000		
46 d.2.2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ A (masa uszczelniająca, sznur dylatacyjny, wypełnienie fug grysem granitowym 2/5)	m ²	587.000		
47 d.2.2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ B (wypełnienie fug grysem granitowym 2/5)	m ²	2 700.000		
48 d.2.2	kalk. własna	Układanie płyt betonowych - fuga typ C (Samorozlewna masa do zalewania spoin, na bazie żywic syntetyzowanych/poliuretanu)	m ²	32.000		
49 d.2.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg- ramki podtrzymujące płyty wokół drzew	t	0.660		
50 d.2.2	kalk. własna	Docinanie płyt na budowie z fazowaniem krawędzi dla płyt typu I	mb	100.000		
51 d.2.2	kalk. własna	Docinanie płyt na budowie z fazowaniem krawędzi dla płyt przy obramieniach włączów	mb	330.000		
52 d.2.2	kalk. własna	Nacinanie płyt na budowie z fazowaniem krawędzi dla płyt z oznaczeniem kamienicy (głębokość 18cm)	mb	50.000		
53 d.2.2	kalk. własna	Nacinanie płyt na budowie z fazowaniem krawędzi - osie ulic (głębokość 18cm)	mb	20.000		
54 d.2.2	kalk. własna	Impregnacja żywicą poliestrową dociętych krawędzi	m ²	92.600		
2.3		(K3, KR4) -Nawierzchnia jezdni w ul. Kruczej wraz z podbudową				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	682.200		
56 d.2.3	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	75.800		
57 d.2.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	758.000		
58 d.2.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 18 cm- mieszanka wykonana w węźle	m ²	758.000		
59 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	758.000		
60 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 ²	m ²	758.000		
61 d.2.3	KNR AT-03 0204-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - AC 22 W	m ²	758.000		
62 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 ²	m ²	1 754.200		
63 d.2.3	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm AC WMS 16	m ²	1 754.200		
64 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 ²	m ²	1 754.200		
65 d.2.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm SMA 8S	m ²	1 754.200		
2.4		(K4) -Nawierzchnia opaski lub pasa dzielącego jezdni z możliwością najazdu pojazdów autobusowych wraz z podbudową				
66 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	59.400		
67 d.2.4	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	6.600		
68 d.2.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	66.000		
69 d.2.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm	m ²	66.000		
70 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	66.000		
71 d.2.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	66.000		
72 d.2.4	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	66.000		
73 d.2.4	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowo łupana 15/18 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	66.000		
74 d.2.4	KNR 10 0412-02	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	66.000		
2.5		(K5, KR3)- Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok i ul. Zgoda wraz z podbudową				
75 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	188.770		
76 d.2.5	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	20.980		
77 d.2.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	209.750		
78 d.2.5	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	209.750		
79 d.2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	209.750		
80 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 ²	m ²	209.750		
81 d.2.5	KNR AT-03 0204-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm AC 22W	m ²	209.750		
82 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 ²	m ²	209.750		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.2.5	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm AC WMS 16W	m ²	209.750		
84 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 ²	m ²	209.750		
85 d.2.5	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm SMA 8S	m ²	209.750		
2.6		(RN1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Widok na długości rampy najazdowej* wraz z podbudową				
86 d.2.6	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	12.600		
87 d.2.6	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	1.400		
88 d.2.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	14.000		
89 d.2.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o śr. grubości po zagęszczeniu 14cm	m ²	14.000		
90 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	2.590		
91 d.2.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0.012		
92 d.2.6	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	14.000		
93 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 z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	14.000		
2.7		(K6-P)- Nawierzchnia stanowisk postojowych w poziomie chodnika wraz z podbudową				
94 d.2.7	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	46.800		
95 d.2.7	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	5.200		
96 d.2.7	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m ²	52.000		
97 d.2.7	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	52.000		
98 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	52.000		
99 d.2.7	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	52.000		
100 d.2.7	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	52.000		
101 d.2.7	KNR K-32 0205-02	Kostka kamienna surowo łupana 8/11 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	52.000		
102 d.2.7	KNR 10 0412-01	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	52.000		
2.8		(K7, ZJ1) -Konstrukcja nawierzchni jezdni zjazdów wraz z podbudową				
103 d.2.8	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	46.800		
104 d.2.8	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	5.200		
105 d.2.8	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m ²	52.000		
106 d.2.8	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	52.000		
107 d.2.8	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	52.000		
108 d.2.8	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	52.000		
109 d.2.8	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	52.000		

Przebudowa Placu Pięciu Rogów

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
110 d.2.8	KNR 2-31 0505-02	Kostka kamienna 16/16-32 (0,16m), rzędowa cięta, groszkowana, granit drobnziarnisty, jasnoszary, złożę referencyjne Żimnik lub Strzelin, wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	52.000		
111 d.2.8	KNNR 10 0412-02	Zaprawa do spoinowaia szczelna	m ²	52.000		
2.9		(K8, SU) -Konstrukcja nawierzchni ścieku ulicznego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową				
112 d.2.9	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	12.330		
113 d.2.9	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	1.370		
114 d.2.9	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	13.700		
115 d.2.9	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	13.700		
116 d.2.9	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	13.700		
117 d.2.9	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	13.700		
118 d.2.9	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	536.000		
119 d.2.9	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	13.700		
120 d.2.9	KNR 2-31 0505-02	Kostka kamienna surowo istniejąca (rozbiórkowa)16/16-32 wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	13.700		
121 d.2.9	KNNR 10 0412-02	Zaprawa do spoinowaia szczelna	m ²	13.700		
2.10		(K9, J, KR3)- Nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego w ul. Chmielnej (odtworzenie/ regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni) wraz z podbudową				
122 d.2.10	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	67.050		
123 d.2.10	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	7.450		
124 d.2.10	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	74.500		
125 d.2.10	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	74.500		
126 d.2.10	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 17cm- pospółka	m ²	74.500		
127 d.2.10	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	74.500		
128 d.2.10	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m ²	74.500		
129 d.2.10	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	3 725.000		
130 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 ²	74.500		
2.11		(K10, J, KR4) -Konstrukcja nawierzchni jezdni w ul. Szpitalnej wraz z podbudową				
131 d.2.11	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	505.800		
132 d.2.11	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	56.200		
133 d.2.11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm- pospółka	m ²	562.000		
134 d.2.11	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 18cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	562.000		
135 d.2.11	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	562.000		
136 d.2.11	KNR 9-11 0101-01	2x warstwa poślizgowa geowłóknina	m ²	562.000		
137 d.2.11	KNR AT-03 0303-01 0303-02 analogia	Warstwa jezdna beton cementowy C35/45 XD3, XF 4 płyta dyblowana i kotwiona gr. 23cm	m ²	562.000		
2.12		(CH1, PRP) -Konstrukcja nawierzchni chodników z płyt lastryko wraz z podbudową				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
138 d.2.12	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1 381.050		
139 d.2.12	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	153.450		
140 d.2.12	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	1 534.500		
141 d.2.12	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	1 534.500		
142 d.2.12	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m ²	1 534.500		
143 d.2.12	KNR 2-31 0502-04	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 zagiębieniami max. 1 mm spoiny, szare, szerokość 3 mm na bazie cementu, kolor szary sygnalowy RAL 7004, spoiny płaskie gr. 7cm	m ²	1 534.500		
2.13		(CH3, PT) - Konstrukcja nawierzchni pasów technicznych wraz z podbudową				
144 d.2.13	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	208.190		
145 d.2.13	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	23.130		
146 d.2.13	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	231.320		
147 d.2.13	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	231.320		
148 d.2.13	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	231.320		
149 d.2.13	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	231.320		
150 d.2.13	KNR 2-31 0501-06	Kostka kamienna surowo łupana 8/11 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	231.320		
151 d.2.13	KNR 10 0412-01	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	231.320		
2.14		(CH4, PLZ) -Konstrukcja nawierzchni w pasie przyległym do zabudowy z kostki wraz z podbudową				
152 d.2.14	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	247.080		
153 d.2.14	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	27.450		
154 d.2.14	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm- pospółka	m ²	274.530		
155 d.2.14	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	274.530		
156 d.2.14	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	274.530		
157 d.2.14	KNR 2-31 0501-05	Kostka kamienna surowo łupana 4/6x4/6x6/8 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	274.530		
158 d.2.14	KNR 10 0412-01	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	274.530		
2.15		(CH5, PRP) -Konstrukcja placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową				
159 d.2.15	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	410.400		
160 d.2.15	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	45.600		
161 d.2.15	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	456.000		
162 d.2.15	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	456.000		
163 d.2.15	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m ²	456.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
164 d.2.15	KNR 2-31 0502-08	Płyty kamienne 50x50x7 granit drobnziarnisty jasno-szary, złożę referencyjne Zimnik lub Strzelin, powierzchnia cięta, płomieniowana, płyty bezfazowe spoiny, szare, szerokość 3 mm na bazie cementu, kolor szary sygnałowy RAL 7004, spoiny płaskie (Rx1,4)	m ²	456.000		
2.16		(CH6, J) -Konstrukcja wzmocniona placu z płyt kamiennych przy ul. Widok wraz z podbudową				
165 d.2.16	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	369.900		
166 d.2.16	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	41.100		
167 d.2.16	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m ²	411.000		
168 d.2.16	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	411.000		
169 d.2.16	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	411.000		
170 d.2.16	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	411.000		
171 d.2.16	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	411.000		
172 d.2.16	kalk. własna	Płyty kamienne 50x50x18 granit drobnziarnisty jasno-szary, złożę referencyjne Zimnik lub Strzelin, powierzchnia cięta, płomieniowana, płyty bezfazowe wraz z warstwą szepną w postaci szlamu	m ²	411.000		
173 d.2.16	KNR 10 0412-02	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	411.000		
2.17		(FR1, KR4) -Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni na długości przystanku autobusowego w ul. Kruczej				
174 d.2.17	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 ²	m ²	88.000		
175 d.2.17	KNR AT-03 0204-01	Warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W gr. 0-10cm	m ²	88.000		
176 d.2.17	KNR AT-03 0103-01 analogia	Roboty remontowe - renowacja spękanej nawierzchni bitumicznej przez rozłożenie ultracienkiej warstwy ścieralnej nawierzchni grubości 1,5cm na siatce wzmacniającej	m ²	88.000		
177 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 ²	m ²	88.000		
178 d.2.17	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm AC WMS 16 W	m ²	88.000		
179 d.2.17	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa	m ²	88.000		
180 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 ²	m ²	88.000		
181 d.2.17	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm SMA 8S	m ²	88.000		
2.18		(FR2, KR4)- Konstrukcja wzmocnienia frezowanej jezdni w miejscach narażonych na deformację trwałą w ul. Kruczej i Szpitalnej w strefie przed i na skrzyżowaniach				
182 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 ²	m ²	56.800		
183 d.2.18	KNR AT-03 0204-01	Warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W gr. 0-10cm	m ²	56.800		
184 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 ²	m ²	56.800		
185 d.2.18	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 6cm AC WMS 16 W	m ²	56.800		
186 d.2.18	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa (zgodnie z konstrukcją FR2)	m ²	113.600		
187 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 ²	m ²	56.800		
188 d.2.18	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm SMA 8S	m ²	56.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.19		(K11) - odtwarzanie jezdni na wlocie z ul. Browarną w ul. Kruczą (regulacja wysokościowa istn. jezdni)				
189 d.2.19	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	75.870		
190 d.2.19	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	8.430		
191 d.2.19	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm- pospółka	m ²	84.300		
192 d.2.19	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm - mieszanka wykonana w węźle	m ²	84.300		
193 d.2.19	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	84.300		
194 d.2.19	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	84.300		
195 d.2.19	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie kostki rozbiórkowej	szt	13 172.000		
196 d.2.19	KNR 2-31 0105-07	Warstwa drenażowa gr. 2cm- zaprawa podkładowo- drenażowa	m ²	84.300		
197 d.2.19	KNR 2-31 0501-06	Kostka kamienna rozbiórkowa 8/11 kolor jasnoszary gruboziarnisty, złożę referencyjne Strzegom wraz z warstwą szczepną w postaci szlamu	m ²	84.300		
198 d.2.19	KNR 10 0412-01	Zaprawa do spoinowania szczelna	m ²	84.300		
2.20		PK10- połączenie nawierzchni projektowanej K5 (KR3) z istniejącą				
199 d.2.20	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa	m ²	31.600		
200 d.2.20	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m ²	31.600		
201 d.2.20	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm AC 16 W	m ²	31.600		
202 d.2.20	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m ²	31.600		
203 d.2.20	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm SMA 8S	m ²	31.600		
2.21		PP- prowadzące				
204 d.2.21	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	5.850		
205 d.2.21	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	0.650		
206 d.2.21	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	6.500		
207 d.2.21	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	6.500		
208 d.2.21	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m ²	6.500		
209 d.2.21	KNR 2-31 0502-08	Płyta prowadząca kamienna 25x25x7cm	m ²	6.500		
2.22		PO- wypełnienie wypustki				
210 d.2.22	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	62.100		
211 d.2.22	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	6.900		
212 d.2.22	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pospółka	m ²	69.000		
213 d.2.22	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	69.000		
214 d.2.22	KNR 2-31 0105-07	Warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 3cm	m ²	69.000		
215 d.2.22	KNR 2-31 0502-08	Płyta kamienna 25x25x7 z wypustkami (PO1)	m ²	29.500		
216 d.2.22	KNR 2-31 0502-03	Płyta betonowa żółta 25x25x7 z wypustkami (PO2)	m ²	39.500		
2.23		Krawężniki i obrzeża				

Przebudowa Placu Pięciu Rogów

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
217 d.2.23	kalk. własna	Podbudowy pod krawężnikami i obrzeżami	m ²	225.054		
218 d.2.23	KNR AT-04 0209-04	Listwa stalowa-płaskownik 120x10mm ze stali nierdzewnej pomalowanej w taki sposób jak krata	mb	36.000		
219 d.2.23	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	69.401		
220 d.2.23	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m ³	4.195		
221 d.2.23	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa z oporem pod płyty fontanny	m ³	3.150		
222 d.2.23	KNR 2-31 0404-04	Krawężnik kamienny 30x20 wyniesiony na 0,10m	m	273.100		
223 d.2.23	KNR 2-31 0404-04	Krawężnik kamienny przejściowy 30x20/22 wyniesiony na 0,10m	m	18.000		
224 d.2.23	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 30x20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	44.610		
225 d.2.23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	44.610		
226 d.2.23	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 30x20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.000		
227 d.2.23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	2.000		
228 d.2.23	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione 30x20cm	m	229.130		
229 d.2.23	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 30x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.837		
230 d.2.23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	36.837		
231 d.2.23	kalk. własna	Krawężnik (opornik) kamienny prosty 12x25cm lub 15x25cm kotwiony do ławy wraz z kotwieniem	m	24.130		
232 d.2.23	kalk. własna	Zbrojenie oporu ławy betonowej kotwy z giętych prętów zbrojeniowych o12 L650mm co 50 cm	kg	27.860		
233 d.2.23	KNR 2-31 0404-05	Krawężnik (opornik) kamienny prosty 12x25cm lub 15x25cm	m	111.000		
234 d.2.23	KNR 2-31 0404-05	Krawężnik (opornik) kamienny łukowy 12x25cm lub 15x25cm	m	10.000		
235 d.2.23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	10.000		
236 d.2.23	KNR 2-31 0404-02	Krawężnik peronowy kamienny	m	60.000		
2.24		Pozostałe				
237 d.2.24	kalk. własna	Pole uwagi PU 50x50cm- płyty dotykowe 25x25cm (obmiar dotyczy ilości pól 50x50cm)	szt	24.000		
238 d.2.24	kalk. własna	Pole oczekiwania (POC) 90x90cm płyty dotykowe 30x30cm (obmiar dotyczy ilości pól 90x90cm)	szt	3.000		
239 d.2.24	kalk. własna	Szczelina skurczowa pozorna wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu cementowego)	mb	72.000		
240 d.2.24	kalk. własna	Szczelina konstrukcyjna wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu cementowego)	mb	8.000		
241 d.2.24	kalk. własna	Szczelina separacyjna wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu cementowego)	mb	112.000		
242 d.2.24	kalk. własna	Szczelina rozszerzenia wg szczegółów konstrukcyjnych projektu drgowego (dylatacja nawierzchni z betonu cementowego)	mb	71.000		
243 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		
244 d.2.24	kalk. własna	Wykonanie symulacji wizualnej szczeliny żeliwnej	mb	27.500		
245 d.2.24	kalk. własna	Płyty stropowe 100x280cm gr. 15cm wg projektu konstrukcyjnego	szt	16.000		
Razem dział: DROGI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: