

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana nawierzchni jezdni i remont chodników na ul. B. Czecha i Trakt Brzeski jezdnią południową odc. ul. M.Kajki - ul. Jana Pawła II						
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.00		
2	d.1 kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.00		
3	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego wraz z opracowa- niem niwelety jezdni	ryczałt	1.00		
4	d.1 KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie o gr. 14 cm z wywozem materiału- destrukta własnością wykonawcy	m ²	32195.00		
5	d.1 KNR AT-03 0105-03	Rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 20 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km	m ²	210.00		
6	d.1 KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa- mowylad. - wykonanie koryta na gł. 40cm na pow. 9500m2	m ³	3800.00		
7	d.1 KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami sa- mowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I- IV)	m ³	3800.00		
8	d.1 kalk. własna	Odpężenie podbudowy betonowej gilotyną lub walcem trójkątnym	m ²	22695.00		
9	d.1 KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	22695.00		
10	d.1 KNNR 6 0806- 02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem	m	550.00		
11	d.1 KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm - chodnik, opaska	m	290.00		
12	d.1 KNNR 6 0805 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika/peronu przystankowego/zjazdu/ opaski z prefabrykatów betonowych śr, gr.7cm	m ²	420.00		
13	d.1 kalk. własna	Demontaż ścieku korytkowego szer 60cm	m	80.00		
14	d.1 KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	159.00		
15	d.1 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado- waniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg- łość 1 km	m ³	159.00		
16	d.1 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado- waniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WY- WOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	159.00		
17	d.1 KNNR 6 0808- 08 analogia	Rozebranie słupków z tworzywa sztucznego U1a	szt	75.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	Podbudowy					
18	d.2 KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych me- chanicznie 0-31,5 mm o gr. 20 cm - jezdni, zjazdu	m ²	9950.00		
19	d.2 KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych me- chanicznie 0-31,5 mm o gr. 10 cm - chodnik, opaska, pas rozdzia- łu	m ²	597.50		
20	d.2 KNNR 6 0112- 05 analogia	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. 10cm	m ²	597.50		
21	d.2 KNNR 6 1005- 07 analogia	Dwukrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	32195.00		
22	d.2 KNNR 6 1005- 07 analogia	Dwukrotne kropienie mleczkiem wapiennym	m ²	32195.00		
23	d.2 KNNR 6 0108- 02 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P	t	450.00		
24	d.2 KNNR 6 0110- 01 analogia	Warstwa wyrównawcza gr. 5 cm z betonu asfaltowego AC WMS 16W	m ²	32195.00		
25	d.2 kalk. własna	Ułożenie siatki - stalowa mocowana do podłoża za pomocą mie- szanki slurry seal	m ²	32195.00		
Razem dział: Podbudowy						
3	Nawierzchnie					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca gr.16 cm - beton asfaltowy AC WMS 16W ułożona w dwóch warstwach	m ²	32195.00		
27 d.3	KNR AT-03 0203-01 analogia	Ułożenie siatki z włókien szklano - węglowych powlekanej polimerasfalem (o wysokiej wytrzymałości)	m ²	1950.00		
28 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) SMA 8	m ²	32235.00		
29 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na bazie gryszy bazaltowego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm - chodnik	m ²	420.00		
30 d.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm grubości 8 cm, kolor ciemno szary, na bazie gryszy bazaltowego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm - zjazd	m ²	450.00		
31 d.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm grubości 8 cm, kolor szary, na bazie gryszy bazaltowego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm - pas rozdzielający	m ²	150.00		
32 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt dotykowych żółtych 40x40x8 na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4cm	m ²	24.00		
33 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt prowadzących ryflowanych dla niewidomych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm,	m ²	3.50		
34 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m ²	5550.00		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Elementy ulic				
35 d.4	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - kratki ściekowe uliczne, hydranty, zasuw, wywietrzniki	szt.	12.00		
36 d.4	materiał	Wymiana kratki ściekowej, hydrantu, zasuw - materiał	szt.	4.00		
37 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - wjazdu studziennego kanalizacyjnego	szt.	4.00		
38 d.4	materiał	Wymiana wjazdu studziennego kanalizacyjnego - materiał	szt.	2.00		
39 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - wjazdu studziennego teletechnicznego	szt.	2.00		
40 d.4	materiał	Wymiana wjazdu studziennego teletechnicznego - materiał	szt.	2.00		
41 d.4	KNR AT-03 0402-02 analogia	Ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki betonowej gr. 8 i 10cm na ławie betonowej C12/15	m	90.00		
42 d.4	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ściek drogowy korytkowy betonowy 15x60x50	m	55.00		
43 d.4	kalk. własna	Ściek drogowy kryty rusztem żeliwnym typu ciężkiego klasy E600 przekrój min 250x350	m	25.00		
44 d.4	KNNR 6 0403-06	Krawężniki peronowe autobusowe kamienne wystające z zaokrągleniem w stopie ze światłem 16 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 F=0,14 m2	m	44.00		
45 d.4	KNNR 6 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 F=0,11 m2 - krawężnik nowy	m	550.00		
46 d.4	KNNR 6 0403-03 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 - oporniki nowe	m	45.00		
47 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm	m	290.00		
Razem dział: Elementy ulic						
5		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
48 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²	1978.00		
49 d.5	KNNR 6 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową w technologii cienkowarstwowej - farba biała z odblaskiem	m ²	1978.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.5	KNNR 6 0703-02 analogia	Bariery stalowe liniowe - regulacja	m	3080.00		
51 d.5	materiał	Bariery stalowe liniowe - materiał	m	154.00		
52 d.5	KNNR 6 0703 analogia	Bariery stalowe pojedyncze U14a - regulacja	m	560.00		
53 d.5	materiał	Bariery stalowe pojedyncze U14a - materiał	m	140.00		
54 d.5	KNNR 6 0703 analogia	Bariery stalowe podwójne U14a - regulacja	m	1060.00		
55 d.5	materiał	Bariery stalowe podwójne U14a - materiał	m	265.00		
56 d.5	kalk. własna	Słupki prowadzący U1a	szt.	75.00		
57 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż słupków syrenka współczesna z zabetonowaniem	szt.	15.00		
58 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10.00		
59 d.5	KNNR 6 0702-05	Zamocowanie tablic znaków drogowych blaszanych, odblaskowych - znaki duże A,B,C,D,F,T folia typ 2	szt.	10.00		
60 d.5	kalk. własna	Regulacja wysokościowa ławek na peronach przystanków autobusowych	szt.	4.00		
61 d.5	kalk. własna	Odtworzenie pętli pomiarowych małych	szt.	4.00		
62 d.5	kalk. własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacyjnych, małych	szt.	10.00		
63 d.5	kalk. własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacyjnych, dużych	szt.	4.00		
Razem dział: Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6 d.6	Roboty inne					
64 d.6	kalk. własna	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1.00		
65 d.6	KNNR 1 0507-01 analogia	Uzupełnienie wysokościowe nawierzchni pasa rozdziału / pobocza ziemią urodzajną wraz z obsianiem trawą	m ²	14700.00		
66 d.6	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1.00		
Razem dział: Roboty inne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: