

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana nawierzchni jezdni i remont chodników ul. Powsińska na odc. od ul. Idzikowskiego do ul. Nałęczowskiej.						
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	kalk. własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.0		
2	kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.0		
3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego wraz z opracowaniem niwelety jezdni	ryczałt	1.0		
d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie o śr. gr. 12 cm z wywozem materiału- destrukcją własnością wykonawcy	m ²	47850.0		
d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	47850.0		
d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem	m	5459.0		
d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm - chodnik, opaska	m	2837.0		
d.1	kalk. własna	Rozebranie zjazdów z kostki rzędowej wraz z paletowaniem i transportem na zaplecze ZDM przy ul. Noteckiej.	m ²	24.0		
d.1	kalk. własna	Rozbiórka ścieku z cegły klinkierowej - 40 % materiału do ponownego wbudowania.	m	1600.0		
d.1	KNNR 6 0805 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika/peronu przystankowego/zjazdu/opaski/parkingów z prefabrykatów betonowych.	m ²	8092.0		
d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni zatoki autobusowej o śr. gr.23cm	m ²	850.0		
d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 6 cm - zjazdy.	m ²	525.0		
d.1	KNNR 6 0807-04 analogia	Rozebranie prefabrykowanego betonowego ścieku korytkowego	m	50.0		
d.1	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	1657.0		
d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	1657.0		
d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	1657.0		
d.1	KNR 2-09 0423-03 analogia	Rozbiórka ogrodzenia segmentowego U12a	m	20.0		
d.1	kalk. własna	Rozebranie słupków biało-czerwonych z odwiezieniem na ul. Notecką.	m	30.0		
d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia trawnikowego typu ZOM	m	270.0		
d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie koryta na gł. 25 cm na pow.6980 m2 - chodnik, opaska.	m ³	1745.0		
d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie koryta na gł. 35 cm na pow.1450 m2 - zjazdy, parkingi..	m ³	507.5		
d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie koryta na gł. 33 cm na pow.850 m2 - zatoki autobusowe..	m ³	280.5		
d.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I CENĘ OKREŚLI OFERENT.	m ³	2533.0		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		Podbudowy				
d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 mm o gr. 10 cm - chodnik, opaska	m ²	6980.0		
d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 mm o gr. 20 cm - zatoki postojowe, zjazdy	m ²	1450.0		
d.2	KNNR 6 1005-07 analogia	Trzykrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	47850.0		
d.2	KNNR 6 1005-07 analogia	Trzykrotne skropienie mleczkiem wapiennym	m ²	47850.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNNR 6 0104-02 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie z kruszywa naturalnego o gr.15 cm - zjazdu, zatoki postojowe, chodniki, opaski.	m ²	8430.0		
29 d.2	KNNR 6 0110-01 analogia	Warstwa wyrównawcza gr. 2 cm z betonu asfaltowego AC 8S	m ²	47850.0		
30 d.2	KNNR 6 0108-02 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P	t	150.0		
31 d.2	KNR AT-03 0203-01 analogia	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem na warstwie wyrównawczej.	m ²	47850.0		
32 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 mm o gr. 15 cm - zatoka autobusowa.	m ²	850.0		
33 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe C8/10 gr.18 cm - zatoki autobusowe	m ²	850.0		
34 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa poślizgowa z geowłókniny - zatoki autobusowe	m ²	850.0		
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnie				
35 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca gr.7 cm - beton asfaltowy AC WMS 16W	m ²	13200.0		
36 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca gr.8 cm - beton asfaltowy AC WMS 16W	m ²	15500.0		
37 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca gr.11 cm - beton asfaltowy AC WMS 16W	m ²	19150.0		
38 d.3	KNR AT-03 0203-01 analogia	Ułożenie siatki z włókien szklano - węglowych powlekanej polimeroasfaltem (o wysokiej wytrzymałości).	m ²	3900.0		
39 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) SMA 8	m ²	47850.0		
40 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	6800.0		
41 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej nieregularnej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - opaska	m ²	180.0		
42 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt dotykowych żółtych, betonowych 30x30x8 na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4cm	m ²	122.0		
43 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Warstwa ścieralna z betonu C35/45 gr.23cm - zatoki autobusowe	m ²	850.0		
44 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 - kolor biały.	m ²	162.0		
45 d.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm, na bazie gryszy bazaltowego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm - zjazd, zatoki postojowe - kolor ciemnoszary.	m ²	1426.0		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Elementy ulic				
46 d.4	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - kratki ściekowe uliczne, hydranty, zasuw, wywietrzniki	szt.	96.0		
47 d.4	materiał	Wymiana kratki ściekowej, hydrantu, zasuw - materiał	szt.	32.0		
48 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włazu studziennego kanalizacyjnego	szt.	99.0		
49 d.4	materiał	Wymiana włazu studziennego kanalizacyjnego - materiał	szt.	33.0		
50 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włazu studziennego teletechnicznego	szt.	41.0		
51 d.4	materiał	Wymiana włazu studziennego teletechnicznego	szt.	1.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.4	KNNR 6 0607-04 + 0607-08 analogia	Ścieki uliczne płaskie z klinkieru drogowego na ławie betonowej. C 12/15 - materiał nowy.	m	960.0		
53 d.4	KNNR 6 0607-04 + 0607-08 analogia	Ścieki uliczne płaskie z klinkieru drogowego na ławie betonowej. C 12/15 - materiał z odzysku.	m	640.0		
54 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.	m	5229.0		
55 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	220.0		
56 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm.	m	2837.0		
Razem dział: Elementy ulic						
5		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
57 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały, ze strukturą.	m ²	1980.0		
58 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - piktogram	szt	5.0		
59 d.5	KNNR 6 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową w technologii cienkowarstwowej - farba biała z odblaskiem	m ²	1980.0		
60 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor czerwony, ze strukturą.	m ²	500.0		
61 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	30.0		
62 d.5	KNNR 6 0702-05	Zamocowanie tablic znaków drogowych blaszanych, odblaskowych - znaki małe A,B,C,D,F,T folia II g.	szt.	30.0		
63 d.5	KNNR 2-09 0423-02 analogia	Ogrodzenie segmentowe U12a - materiał nowy	m	20.0		
64 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż słupków syrenka współczesna z zabetonowaniem	szt.	180.0		
65 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Ogrodzenia trawnikowe typu ZOM	m	515.0		
66 d.5	kalk. własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacyjnych, małych	szt	38.0		
67 d.5	kalk. własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacyjnych, dużych	szt	14.0		
Razem dział: Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6		Roboty inne				
68 d.6	kalk. własna	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1.0		
69 d.6	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1.0		
Razem dział: Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						