

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana nawierzchni jezdni ulic - Podleśna odc. Gwiazdzysta-Marymoncka						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	Wycena własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczałt)	szt	1		
2 d.1	Wycena własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczałt)	szt	1		
3 d.1	Wycena własna	Inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego wraz z opracowaniem niwelety jezdni	kpl	1		
4 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukt własnością wykonawcy)	m ²	1200		
5 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukt własnością wykonawcy) -	m ²	1643		
6 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukt własnością wykonawcy) -	m ²	9110		
7 d.1	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - jednokrotne	m ²	1200		
8 d.1	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych trzykrotne	m ²	10753		
9 d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20*30 cm na ławie betonowej z oporem.	m	3667		
10 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm [chodnik, opaska, ścieżka rowerowa]	m	8942		
11 d.1	Wycena własna	Rozebranie nawierzchni zjazdów z prefabrykatów betonowych/bitumicznych na śr. gr. 7 cm	m ²	652		
12 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni parkingów z prefabrykatów betonowych śr. grub. 8cm	m ²	1445		
13 d.1	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z prefabrykatów betonowych śr. grub. 7cm	m ²	8244		
14 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej bitumicznej gr. 7 cm	m ²	3375		
15 d.1	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie nawierzchni opaski z prefabrykatów betonowych śr. grub. 7cm	m ²	906		
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	1780		
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	1780		
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	1780		
19 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop	m ³	3825		
20 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- zatoki autobusowe	m ³	171		
21 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod jezdnie	m ³	2768		
22 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wartość i odległość wywozu określi oferent	m ³	6764		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowy				
23 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm - zjazdy	m ²	652		
24 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm - parkingi	m ²	1445		
25 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm - zabruk ul. Klaudyń	m ²	33		
26 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm - chodnik	m ²	8244		
27 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm - ścieżka rowerowa	m ²	3375		
28 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm - jezdnie	m ²	7285		
29 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm - jezdnie	m ²	7285		
30 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm - zatoki autobusowe	m ²	388		
31 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu C3/4 grub.15 cm - zjazdy	m ²	652		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu C3/4 grub.15 cm - parkingi	m ²	1445		
33 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu C3/4 grub.15 cm - zabruk ul.Klaudyny	m ²	33		
34 d.2	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowa z betonu C1,5/2 grub. 10cm - ścieżka rowerowa	m ²	3375		
35 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu C12/15 grub. 15cm - opaska	m ²	906		
36 d.2	KNNR 6 0103 analogia	Warstwy odsączające z pospółki o grub.10 cm ls=1,0 - chodniki	m ²	8244		
37 d.2	Wycena własna	Warstwa poślizgowa z geowłókniny - zatoki autobusowe	m ²	388		
38 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu C8/10 grub.18 cm - zatoki autobusowe	m ²	388		
39 d.2	KNNR 6 1005-07	1-krotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1200		
40 d.2	KNNR 6 1005-07	3-krotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	10753		
41 d.2	KNNR 6 1005-07	2-krotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - ścieżka rowerowa	m ²	3375		
42 d.2	KNNR 6 0308-02 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - AC WMS 16W	m ²	7285		
43 d.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm - AC WMS 16W	m ²	1825		
44 d.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 9 cm - AC WMS 16W	m ²	1643		
45 d.2	KNNR 6 0110-02	Warstwa podbudowy grub. 6 cm - beton asfaltowy AC WMS 16W	m ²	7285		
46 d.2	KNNR 6 0110-01 analogia	Warstwa wyrównawcza grub. 2 cm - beton asfaltowy AC 8 S	m ²	3468		
47 d.2	KNNR 6 0308-01 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - AC 11W - ścieżka rowerowa	m ²	3375		
48 d.2	Wycena własna	Warstwa geowłókniny odcinającej	m ²	7285		
49 d.2	Wycena własna	Ułożenie siatki stalowej w cienkiej warstwie bitumicznej slurry - seal (na frezowanym podłożu)	m ²	360		
50 d.2	Wycena własna	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem	m ²	2143		
Razem dział: Podbudowy						
3	Nawierzchnie					
51 d.3	Wycena własna	Ułożenie siatki z włókien szklano-węglowych powlekanej polimeroasfaltem (o wysokiej wytrzymałości)	m ²	1675		
52 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) - mieszanka SMA 8	m ²	11953		
53 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - mieszanka AC 8S - ścieżka rowerowa	m ²	3375		
54 d.3	Wycena własna	Nawierzchnia zatoki autobusowej z betonu C35/45 grubości 23cm	m ²	388		
55 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie mleczkiem wapiennym - zabezpieczenie warstw skropionych emulsją asfaltową	m ²	1200		
56 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	3-krotne skropienie mleczkiem wapiennym - zabezpieczenie warstw skropionych emulsją asfaltową	m ²	10753		
57 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 40x40*8cm na podsypce cementowo-piaskowej - żółte dotykowe	m ²	102		
58 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30 x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ryflowane dla niewidomych	m ²	75		
59 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemno-szarej 20*10 grubości 8 cm na bazie gysu bazaltowego na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²	652		
60 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemno-szarej 20*10 grubości 8 cm na bazie gysu bazaltowego na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi	m ²	1445		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	8244		
62 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²	906		
63 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej 15/18cm z granitu szarego na podsypce cement-piaskowej - zabruk przy ul. Klaudyńny	m ²	33		
64 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej 8/11cm z granitu szarego na podsypce cement-piaskowej - pomiędzy ścieżką rowerową a chodnikiem	m ²	195		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Elementy ulic				
65 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci podziemnych - kratki ściekowe/hydranty/zasuwy/wywietrzniki	szt.	14		
66 d.4	Materiał	Wymiana kratki ściekowej, hydrantu, zasuwy, wywietrzniki (materiał)	kpl.	14		
67 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci podziemnych - włazy studzienne kanalizacyjne.	szt.	15		
68 d.4	Materiał	Wymiana włazu studziennego kanalizacyjnego (materiał)	kpl.	14		
69 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	6		
70 d.4	Materiał	Wymiana włazów telekomunikacyjnych (materiał)	kpl.	6		
71 d.4	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm z wykonaniem ławy z oporem - beton C12/15, F=0,11m ² - materiał nowy	m	3557		
72 d.4	KNNR 6 0403-06 analogia	Krawężnik peronowy autobusowy kamienny z zaokrągleniem w stopie ze światłem 16cm na ławie betonowej o przekroju 0,14 m ²	m	110		
73 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	8942		
Razem dział: Elementy ulic						
5		Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
74 d.5	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - kolor biały	m ²	624		
75 d.5	KNNR 6 0702-08 + 808-08 analogia	Pionowe znaki drogowe wraz ze słupkami do likwidacji z wywozem	szt.	25		
76 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	110		
77 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki małe, folia II generacji - jezdnia	szt.	80		
78 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki mini, folia I generacji - ścieżka rowerowa	szt.	30		
79 d.5	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki U-6c	szt.	12		
80 d.5	Wycena własna	Montaż separatorów U-25	m	40		
81 d.5	Wycena własna	Progi zwalniające z kostki brukowej betonowej typu Behaton koloru czerwonego, fazowanej grubości 8 cm	szt	12		
82 d.5	Wycena własna	Punktowe elementy odblaskowe najezdniowe	szt.	144		
83 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Demontaż słupków U-12c biało-czerwone z łańcuchami z wywozem	szt	50		
84 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Demontaż słupków U-12c biało-czerwone z wywozem	szt	270		
85 d.5	Wycena własna	Montaż słupków U-12c - syrenka współczesna - materiał nowy	szt	330		
86 d.5	Wycena własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacyjnych dużych	szt	4		
Razem dział: Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6		Roboty inne				
87 d.6	Ryczałt	Odtworzenie zieleni/założenie trawników wzdłuż wykonywanych robót.	ryczałt	1		
88 d.6	Ryczałt	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1		
Razem dział: Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						