

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana nawierzchni jezdni ul. Cyrulików odc. Al. Gen. A. Chruściela "Montera" - ul. Okuniewska.						
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 (ryczałt)	szt	1		
4 d.1	Wycena własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej, średnia gr. 10 cm z wywozem materiału (destrukt własnością wykonawcy)	m ²	5991		
5 d.1	Wycena własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej, średnia gr. 7 cm z wywozem materiału (destrukt własnością wykonawcy)	m ²	5655		
6 d.1	Wycena własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej, średnia gr. 5 cm z wywozem materiału (destrukt własnością wykonawcy)	m ²	4898		
7 d.1	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	16544		
8 d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20*30cm na ławie betonowej z oporem	m	2090		
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm [chodnik, opaska]	m	1520		
10 d.1	Wycena własna	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z klinkieru wraz z paletowaniem i transportem na zaplecze ZDM przy ul. No-teckiej.	m ²	127		
11 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z klinkieru wraz z paletowaniem i transportem na zaplecze ZDM przy ul. No-teckiej.	m ²	25		
12 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni chodnika/peronu przystankowego/zjazdu/opaski z prefabrykatów betonowych na podsypce cem-piaskowej	m ²	1357		
13 d.1	KNNR 6 0807-05	Rozebranie prefabrykowanego betonowego ścieku korytkowego	m	36		
14 d.1	Wycena własna	Rozebranie punktowych elementów odblaskowych "kocie oczka" - żeliwne z trzpieniem.	szt	15		
15 d.1	KNR 2-09 0423-03	Rozebranie wygrodzeń segmentowych U-12a - do ponownego montażu.	m	49		
16 d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie wygrodzenia trawnikowego ZOM do ponownego montażu	m	65		
17 d.1	Wycena własna	Rozbieranie toru bocznikowego wraz z betonowymi płytami najazdowymi i podkładami	m	40		
18 d.1	KNR 2-21 0217-04 analogia	Usunięcie darniny wraz z odwozem oraz zagęszczeniem podłoża pod pobocza szer. 1,0m	m	2440		
19 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	433		
20 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	433		
21 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	433		
22 d.1	KNNR 1 0202 + 0208-02 analogia	Koryto wykonywane koparkami z wywozem urobku - odległość wywozu i cenę ustali oferent	m ³	385		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowy				
23 d.2	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - jezdnia grub. 20 cm	m ²	780		
24 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - chodnik, opaska grub. 10cm	m ²	1510		
25 d.2	KNNR 6 1005-07	Trzykrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	16544		
26 d.2	Wycena własna	Trzykrotne skropienie mleczkiem wapiennym - zabezpieczenie warstw skropionych asfaltem.	m ²	16544		
27 d.2	KNNR 6 0108-02 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej - AC WMS 16	t	100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNNR 6 0110-01	Warstwa wyrównawcza grub. 2 cm - beton asfaltowy AC WMS 16	m ²	16144		
29 d.2	Wycena własna	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem	m ²	16144		
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnie				
30 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 12 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16W	m ²	7198		
31 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 11 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16W	m ²	9346		
32 d.3	Wycena własna	Ułożenie siatki z włókien szklano-węglowych powlekanych warstwą polimeroasfaltu (o wysokiej wytrzymałości)	m ²	3126		
33 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka SMA 8	m ²	16544		
34 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik, opaska	m ²	1510		
35 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 "dotykowych" z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	56		
36 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia dla niewidomych z płyt prowadzących ryflowanych 30x30x8 na podsypce cementowo-piaskowej.	m	25		
37 d.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	360		
38 d.3	Wycena własna	Nawierzchnie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 śr. gr. 15 cm na szer. 1,0 m.	m	2440		
39 d.3	Wycena własna	Uzupełnienie nawierzchni poboczy gruntowych na szer. 0,5-2,0m średnio 1,25m	m	1840		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		ELEMENTY ULIC				
40 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń podziemnych - kratki ściekowe, skrzynki uliczne	szt.	8		
41 d.4	Materiał	Wymiana kratki ściekowej, skrzynki ulicznej (materiał)	kpl.	4		
42 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń podziemnych - włazy studzienne	szt.	5		
43 d.4	Materiał	Wymiana włazu studziennego (materiał)	kpl.	3		
44 d.4	Wycena własna	Ściek przykrawężnikowy z kostki bet. typ. holland na ławie betonowej C12/15, przekrój ławy = 0,06m ²	m	710		
45 d.4	Wycena własna	Ściek przykrawężnikowy z kostki bet. typ. holland na ławie betonowej C12/15, przekrój ławy = 0,06m ² - kostka z rozbiórki.	m	20		
46 d.4	Wycena własna	Ścieki betonowy korytkowy 15x50x60 na ławie betonowej - beton C12/15	m	95		
47 d.4	Wycena własna	Płyta betonowa ażurowa typu "Eko" 60x40x8 na podsypce piaskowej gr. 15cm - umocnienie rowów	m ²	616		
48 d.4	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - beton C 12/15, przekrój =0,11m ² - materiał nowy.	m	1880		
49 d.4	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - beton C 12/15, przekrój =0,11m ² - materiał z rozbiórki	m	90		
50 d.4	kalk. własna	Krawężniki peronowe, autobusowe kamienne profilowane z zaokrągleniem w stopie, ze światłem 16 cm na ławie betonowej z betonu C 12/15 o przekroju 0,14 m ² .	m	120		
51 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1520		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
52 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome w grubowarstwowej technologii mas chemoutwardzalnych	m ²	1207		
53 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome w grubowarstwowej technologii mas chemoutwardzalnych - piktogramy	szt	1		
54 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome w cienkowarstwowej technologii malowania farbą białą z odblaskiem	m ²	1207		
55 d.5	Wycena własna	Rozbiórka i ponowny montaż azyli z elementów prefabrykowanych (ryczałt)	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.5	KNR AT-04 0210-02 analogia	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) " Kocie oczka" na-jezdniowe z żeliwnym trzpieniem	szt.	15		
57 d.5	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie wygradzeń ochronnych segmentowych U-12a - z demontażu	m	49		
58 d.5	Wycena własna	Wygradzenia trawnikowe ZOM - z demontażu	m	65		
59 d.5	Wycena własna	Odtworzenie pętli indukcyjnych pomiarowych - 2x2m	szt	2		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6	Roboty uzupełniająca (miejscowo)					
60 d.6	Wycena własna	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1		
61 d.6	Wycena własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1		
Razem dział: Roboty uzupełniająca (miejscowo)						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						