

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 - al. Wojska Polskiego na odc. ul. Popiełuszki - Pl. Inwalidów wraz z ulicami poprzecznymi w pasie rozdziału						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	Wycena własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczał)	szt	1		
2 d.1	Wycena własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczał)	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 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukcja własnością wykonawcy) -	m ²	2867		
5 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 6-9 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukcja własnością wykonawcy)	m ²	2035		
6 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukcja własnością wykonawcy)	m ²	2861		
7 d.1	Wycena własna	Frezowanie jezdni na śr. gr 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki (destrukcja własnością wykonawcy)	m ²	2103		
8 d.1	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	9866.0		
9 d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20*30 cm na ławie betonowej z oporem.	m	1393		
10 d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15*30 cm na ławie betonowej z oporem.	m	1954		
11 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm [chodnik, opaska]	m	5227		
12 d.1	KNNR 6 0805 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika/parkingów/peronu przystankowego/zjazdu/opaski/wyspy z prefabrykatów betonowych na śr. gr. 7 cm	m ²	9013		
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	928		
14 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	928		
15 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	928		
16 d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie wygradzenia trawnikowego ZOM z wywozem	m	507		
17 d.1	Wycena własna	Rozebranie azyli prefabrykowanych	m ²	3		
18 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków U-12c z wywozem	szt	29		
19 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków U-12c Syrenka historyczna z wywozem	szt	18		
20 d.1	Wycena własna	Demontaż wygradzenia betonowego niezwiązanego z gruntem (baby) do ponownego montażu	szt	28		
21 d.1	Wycena własna	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z klinkieru	m	897		
22 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- korytowanie pod jezdnię	m ³	1527		
23 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- korytowanie na głęb. 24cm - chodnik/opaska	m ³	1736		
24 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- korytowanie na głęb. 34cm - zjazdy, parkingi, perony	m ³	368		
25 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wartość i odległość wywozu określi oferent	m ³	3631		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowy				
26 d.2	KNNR 6 0103 analogia	Warstwy odsączające z pospółki o grub.10 cm	m ²	7726		
27 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm - chodnik, opaska	m ²	7726		
28 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm - parkingi, zjazdy	m ²	589		
29 d.2	Wycena własna	Warstwa ulepszanego podłoża z pospółki, ls=1,00, grub.55 cm - jezdnia	m ²	2035		
30 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20cm - jezdnia	m ²	2035		
31 d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza betonowa z betonu C15gr.15 cm	m ²	589		
32 d.2	KNNR 6 1005-07	Trzykrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	9866		
33 d.2	wycena własna	Trzykrotne skropienie mleczkiem wapiennym - zabezpieczenie warstw skropionych asfaltem	m ²	9866		
34 d.2	KNNR 6 0110-01 analogia	Warstwa wyrównawcza grub. 2 cm - beton asfaltowy AC 8 S	m ²	7831		
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnie				
35 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm - AC WMS	m ²	4138		
36 d.3	KNNR 6 0308-01 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - AC WMS 16W	m ²	5728		
37 d.3	KNNR 6 0308-01 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - AC 11W ścieżki rowerowej	m ²	90		
38 d.3	Wycena własna	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem	m ²	7831		
39 d.3	Wycena własna	Ułożenie siatki z włókien szklano-węglowych	m ²	1200		
40 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka SMA 8	m ²	9866		
41 d.3	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka AC 8S ścieżki rowerowej	m ²	90		
42 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	6556		
43 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 4/6cm szer. 50cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²	999		
44 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30*8cm na podsypce cementowo-piaskowej - żółte dotykowe	m ²	166		
45 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	5		
46 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej 16(16/16-32)cm ciętej z granitu jasnoszarego - zjazdy	m ²	513		
47 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej 8/11 cm granit szary - na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi.	m ²	76		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Elementy ulic				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń podziemnych - kratki ściekowe/hydranty/zasuwy	szt.	59		
49 d.4	Materiał	Wymiana kratki ściekowej, hydrantu, zasuwy, wentryzniki (materiał)	kpl.	25		
50 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń podziemnych - włazy studzienne kanalizacyjne.	szt.	19		
51 d.4	Materiał	Wymiana włazu studziennego kanalizacyjnego (materiał)	kpl.	15		
52 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja urządzeń podziemnych dla włączów studzienek teletechnicznych.	szt.	39		
53 d.4	Materiał	Wymiana włazu studzienek teletechnicznych (materiał).	kpl.	30		
54 d.4	KNR 6 0403-06 analogia	Krawężniki kamienne 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - beton C12/15, przekrój =0,11 m2 - materiał nowy.	m	3438		
55 d.4	KNR 6 0403-06 analogia	Krawężnik peronowy autobusowy kamienny z zaostrzeniem w stopie, ze światłem 16 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o przekroju 0,14 m2.	m	82		
56 d.4	kalk. własna	Ściek przykrawężnikowy z kostki rzędowej 10(10/10-20)cm ciętej z granitu jasnoszarego - szerokość 30 cm.	m	897		
57 d.4	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5184		
Razem dział: Elementy ulic						
5	Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
58 d.5	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - kolor biały	m ²	1121		
59 d.5	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - kolor czerwony	m ²	336		
60 d.5	Wycena własna	Wygradzenie zieleni typu ZOM z odzysku.	m	357		
61 d.5	Wycena własna	Wygradzenie zieleni typu ZOM - nowe.	m	150		
62 d.5	kalk. własna	Montaż azyli prefabrykowanych.	szt	3		
63 d.5	kalk. własna	Montaż słupków U-12c - syrenka historyczna.	szt	47		
64 d.5	kalk. własna	Montaż wygradzenia betonowego niezwiązanego z gruntem [baby]	szt	28		
Razem dział: Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6	Roboty inne					
65 d.6	Ryczałt	Odtworzenie zieleni/założenie trawników wzdłuż wykonywanych robót.	kpl	1		
66 d.6	Ryczałt	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
Razem dział: Roboty inne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: