

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Droga rowerowa przy Żwirki i Wigury na odc. ul. Wawelska - Lotnisko Chopina - ETAP II - roboty drogowe						
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	5		
2 d.1	KNNR 1 0105-02	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm	szt.	8		
3 d.1	KNNR 1 0107-03 + 107-05	Wywożenie korzeni, pni i gałęzi - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	4		
4 d.1	KNR 2-01 0126-01 + 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnia o grubości 35 cm	m ²	12900		
5 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt	9		
6 d.1	KNNR 6 0702-08 analogia	Zdjęcie znaków drogowych z wywozem	szt.	48		
7 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Przestawienie istniejących znaków drogowych	szt	27		
8 d.1	Wycena własna	Usunięcie oznakowania poziomego	m	1464		
9 d.1	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt oraz kostki betonowej	m ²	13800		
10 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1030		
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	82		
12 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	7000		
13 d.1	KNR 4-04 1103-03 + 1103-04 + 1103-05	Ładunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	1280		
14 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 (10szt)	m ³	1.0		
15 d.1	Wycena własna	Usunięcie sygnalizatorów	kpl	5		
16 d.1	KNNR 1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	4515		
17 d.1	KNNR 1 0208-02	Wywiezienie gruntu i humusu samochodami samowyładowczymi - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	4515		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne						
2		PODBUDOWY				
18 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	19486		
19 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	19486		
20 d.2	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwa wyrównawcza ze żwiru 2-16cm o grub.10 cm	m ²	3000		
21 d.2	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10-15 cm	m ²	16486		
22 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 4-31,5cm stabilizowanej mechanicznie grub. 15 cm	m ²	19486		
23 d.2	Wycena własna	Wykonanie warstwy dynamicznej podbudowy wodoprzepuszczalna z kruszywa o grub 6 cm	m ²	3000		
24 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	10126		
25 d.2	Wycena własna	Zagruntowanie podbudowy pod nawierzchnię wodoszczelna z żywic	m ²	3000		
Razem dział: POBUDOWY						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NAWIERZCHNIE				
26 d.3	Wycena własna	Wykonanie wierzchniej warstwy nawierzchni wodoprzepuszczalnej z kruszywa zespolonego żywicą o grub warstwy 4 cm	m ²	3000		
27 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m ²	10126		
28 d.3	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	236		
29 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	6124		
30 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych żółtych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	40		
31 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych antypoślizgowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	35		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		ELEMENTY ULIC				
32 d.4	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1030		
33 d.4	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ławy betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	13320		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34 d.5	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	2642		
35 d.5	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - oznakowanie barwy czerwonej na przejazdach rowerowych	m ²	875		
36 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	97		
37 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	165		
38 d.5	Wycena własna	Wygradzenie U-12a	m	638		
39 d.5	Wycena własna	Słupki blokujące U-12c	szt	31		
40 d.5	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe U-14a	m	273		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6		ZIELEŃ				
41 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników - hydrohumusowanie i hydrosiew	m ²	4218		
42 d.6	Wycena własna	Nasadzenia rekompensacyjne - drzewa	szt	10		
43 d.6	Wycena własna	Nasadzenia rekompensacyjne - krzewy wysokie	szt	66		
44 d.6	Wycena własna	Nasadzenia rekompensacyjne - krzewy niskie	szt	813		
45 d.6	KNR 2-21 0107-03 analogia	Zabezpieczenie istniejących drzew	szt.	45		
Razem dział: ZIELEŃ						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: