

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa dróg rowerowych na Polach Mokotowskich - odcinek 3 wzdłuż al. Niepodległości						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.690		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Usunięcie humusu				
2 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie mechanicznie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm poza teren robót na odkład	m ²	734		
3 d.2	KNNR 1 0206-04	Mechaniczny załadunek nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	110		
4 d.2	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 określa oferent	m ³	110		
Razem dział: Usunięcie humusu						
3		Usunięcie drzew i krzewów				
5 d.3	KNR 2-01 0102-03	Karczowanie drzew z karpą o śr. pnia 26-35 cm	szt.	2		
6 d.3	KNR 2-01 0110-01 + 110-04	Wywiezienie materiałów z karczowania drzew i karp na składowisko - wartość i odległość wywozu określi Wykonawca	m ³	2		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzewów						
4		Roboty rozbiórkowe				
7 d.4	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 5 cm	m	68		
8 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 5 cm	m ²	175		
9 d.4	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²	40		
10 d.4	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni ciągów zjazdów z kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	272		
11 d.4	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy nawierzchni dróg z kruszywa kamiennego o grubości warstwy 25 cm	m ²	487		
12 d.4	KNNR 6 0805-07	Rozebranie ciągów pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1478		
13 d.4	KNNR 6 0803-07	Rozebranie nawierzchni ciągów pieszych z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	886		
14 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego o grubości warstwy 15 cm	m ²	2364		
15 d.4	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	1402		
16 d.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	660		
17 d.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	236		
18 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod murki i krawężniki	m ³	21		
19 d.4	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 1103-05	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją - odległość i cenę wywozu określi Wykonawca	m ³	733		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5		Roboty ziemne				
20 d.5	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto na głęb. 10 cm	m ³	181		
21 d.5	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto na głęb. 20cm	m ³	466		
22 d.5	KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	647		
Razem dział: Roboty ziemne						
6		Podbudowy				
23 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4141		
24 d.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa naturalnego (pospółki o uziarnieniu 0-20 mm) o grubości warstwy 15 cm	m ²	1937		
25 d.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa naturalnego (pospółki o uziarnieniu 0-20 mm) o grubości warstwy 9 cm	m ²	393		
26 d.6	wycena ind.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa przygotowanego w wytwórni o grubości warstwy 15 cm	m ²	1517		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.6	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stab. mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm o grubości warstwy 15 cm	m ²	3189		
28 d.6	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stab. mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm o grubości warstwy 20 cm	m ²	420		
29 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²	1937		
30 d.6	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa z kruszywa)	m ²	1937		
31 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa z kruszywa)	m ²	1937		
32 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych (warstwa wiążąca)	m ²	1937		
Razem dział: Podbudowy						
7	Nawierzchnie					
33 d.7	KNNR 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości warstwy 4 cm	m ²	1517		
34 d.7	KNNR 6 0308-03	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22W o grubości warstwy 10 cm	m ²	420		
35 d.7	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S o grubości warstwy 4 cm	m ²	1937		
36 d.7	KNNR 6 0503-04	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości warstwy 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1672		
Razem dział: Nawierzchnie						
8	Obrzeża					
37 d.8	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1056		
38 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1406		
39 d.8	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	236		
40 d.8	KNNR 6 0401-05	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	68		
41 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	m ³	63		
42 d.8	KNNR 6 0105-06 analogia	Wykonanie ławy pod obrzeża (podsypki) cementowo-piaskowej 1:4 o grubości warstwy 4 cm	m ²	172		
Razem dział: Obrzeża						
9	Oznakowanie pionowe					
43 d.9	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	2		
44 d.9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków z rur stalowych do znaków z wywozem	szt.	2		
45 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
46 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu C 13 małe, folia I generacji	szt.	2		
47 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu C 13/16 małe, folia I generacji	szt.	4		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
10	Oznakowanie poziome					
48 d.10	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - linie prze-rywne	m ²	16		
49 d.10	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - linie na przejściach dla pieszych	m ²	30		
50 d.10	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane - symbole	m ²	21		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
11	Zieleń drogowa					
51 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1984		
52 d.11	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie powierzchni gruntu rodzimego warstwą humusu grub. 5 cm i obsianie trawą	m ²	1684		
Razem dział: Zieleń drogowa						
12	Kolizja elektryczna - przestawienie słupów					
53 d.12	KNNR 9 1005-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku słupa oświetleniowego	kpl	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.12	KNNR 9 1002-02	Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych jednora- miennych mocowanych na słupie	szt	2		
55 d.12	KNNR 9 1001-02	Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego o masie do 300 kg	szt	2		
56 d.12	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów kabelkowych zasilających w słupach oświet- leniowych o wys. 7 m	kpl	2		
Razem dział: Kolizja elektryczna - przestawienie słupów						
13		Roboty różne				
57 d.13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych i ciepłowniczych	szt.	6		
58 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla krtek zaworów wodociągo- wych	szt.	2		
Razem dział: Roboty różne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: