

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi dla rowerów przy ul. Słomińskiego od ul. Międzyparkowej do ul. Inflanckiej						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu	km	0.650		
2 d.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	20		
3 d.1	KNNR 1 0101-04 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z usunięciem karp	szt.	5		
4 d.1	KNNR 1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 100-150 cm z usunięciem karp	szt.	3		
5 d.1	KNNR 1 0108-09 analogia	Wywożenie na odl. do 2 km karp i pni w terenie normalnym	szt.	8		
6 d.1	KNNR 1 0109-09	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km karp i pni w terenie normalnym - cenę i odl. wywozu określi oferent	szt.	8		
7 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	120		
8 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu gałęzi - cenę i odl. wywozu określi oferent	mp	120		
9 d.1	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m robinie akacjowe 4 szt oraz miłorząb 1 szt klon pospolity 1 szt	szt.	6		
10 d.1	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m topola czarna 1 szt oraz platan klonisty 1 szt	szt.	2		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2		D.02.00.00. Roboty rozbiórkowe				
11 d.2	KNR AT-03 0101-02 D-00.00.00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	50		
12 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30	m	65		
13 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z podsypką	m ³	2		
14 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	1268		
15 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	33		
16 d.2	KNNR 6 0803-08	Rozebranie - betonowa kostka brukowa grub. 6cm kolor szary do ponownego wykorzystania na budowie	m ²	706		
17 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	232		
18 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1550		
19 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyładowczymi - cenę i odl. wywozu określi oferent	m ³	62		
20 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	109		
21 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	109		
22 d.2	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - cenę i odległość określa oferent	m ³	109		
23 d.2	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie barier ochronnych rurowych i z kątowników - do ponownego wykorzystania na budowie	m	20		
24 d.2	KNR 2-09 0207-03	Rozbieranie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych bez podkładów	km	0.032		
25 d.2	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt.	23		
26 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów z wywozem	szt.	19		
27 d.2	Wycena własna	Usunięcie oznakowania poziomego	m ²	9		
28 d.2	Wycena własna	Przestawienie stacji weturillo	szt.	34		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2	KNNR 6 0808-08 analogia	Przestawienie automatu veturilo z obetonowaniem betonem B-15	szt	2		
30 d.2	KNNR 6 0808-08 analogia	Przestawienie skosza na śmieci	szt	1		
31 d.2	KNNR 6 0808-08 analogia	Przestawienie słupa ogłoszeniowego z obetonowaniem betonem B-15	szt	2		
32 d.2	KNNR 6 0808-08 analogia	Przestawienie stojaków na rowery z obetonowaniem betonem B-15	szt	6		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty rozbiórkowe						
3		D.03.00.00. Roboty ziemne				
33 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (do wykorzystania na budowie 900m2 o grubości 15 cm)	m ²	2631		
34 d.3	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	642		
35 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	642		
Razem dział: D.03.00.00. Roboty ziemne						
4		D.04.00.00. Podbudowy				
36 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3387		
37 d.4	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 15 cm Krotność = 1.5	m ²	2111		
38 d.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam.stab. mech. - grub. 15 cm	m ²	3387		
Razem dział: D.04.00.00. Podbudowy						
5		D.05.00.00. Nawierzchnie				
39 d.5	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych podbudowy oraz warstwy wiążącej	m ²	2279		
40 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy oraz warstwy wiążącej	m ²	2279		
41 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wyrównawcza) - tory tramwajowe Krotność = 1.5	m ²	51		
42 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - tory tramwajowe	m ²	51		
43 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa ścieralna - tory tramwajowe	m ²	51		
44 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm zwiększenie go grubości 5 cm warstwa ścieralna Krotność = 1.25	m ²	2111		
45 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa ścieralna - próg zwalniający	m ²	14		
46 d.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1162		
47 d.5	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa grub. 6 cm kolor szary na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3cm	m ²	63		
48 d.5	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wpustów kanalizacji deszczowej	szt.	12		
49 d.5	KNR 2-09 0203-03	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych bez podkładów (szyny z rozbiórki)	km	0.032		
50 d.5	KNR 2-31 0701-02	Poręczce ochronne sztywne (materiał zdemontowany na budowie)	m	20		
Razem dział: D.05.00.00. Nawierzchnie						
6		D.06.00.00. Elementy ulic				
51 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężnik bet. o wym. 20x30x100 cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie bet. z oporem	m	66		
52 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm	m	1892		
Razem dział: D.06.00.00. Elementy ulic						
7		D.07.00.00. Oznakowanie poziome grubowarstwowe oraz elementy organizacji ruchu				
53 d.7	Wycena własna	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	117		
54 d.7	Wycena własna	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	74		
55 d.7	KNNR 6 0702-0101 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków	szt.	28		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu A i B folia od-blaskowa typu II	szt.	10		
57 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu C folia od-blaskowa typu II	szt.	22		
58 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu D folia od-blaskowa typu II	szt.	10		
59 d.7	KNNR 6 0702-06 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne T-1 i T-27 o pow. do 0.3 m2	szt.	7		
60 d.7	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-12c	szt.	6		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome grubowarstwowe oraz elementy organizacji ruchu						
8		D.08.00.00. Zieleń drogowa				
61 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 15 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie) Krotność = 1.5	m ²	900		
62 d.8	Wycena własna	Projekt czasowej organizacji ruchu z wdrożeniem	kpl	1		
63 d.8	Wycena własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Razem dział: D.08.00.00. Zieleń drogowa						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: