

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.02		
2 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	556.00		
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni pieszo-jezdnej z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm	m ²	1 095.60		
4 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni wyniesień wysepek z kostki BE-HATON na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80.00		
5 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.00		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdnej z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm	m ²	160.00		
7 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	257.60		
8 d.1	KNNR 6 0806-04 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	117.00		
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	20.69		
10 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²	1 873.40		
11 d.1	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m ³	613.16		
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Odległość i cenę określa oferent.	m ³	613.16		
13 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykonanie wykopów dla powierzchni 1873,4 na głębokość 30 cm oraz pod przygotowanie rabat na powierzchni 275 m ² i głębokości 20cm	m ³	617.02		
14 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV). Odległość i cenę określa oferent.	m ³	617.02		
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY DROGOWE - NAWIERZCHNIE				
15 d.2	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem(materiał z wytwórni) o Rm=1,5 MPa gr. 15cm - nawierzchnia asfaltowa pod wyniesione przejście	m ²	121.70		
16 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 20 cm - nawierzchnia asfaltowa pod wyniesione przejście	m ²	121.70		
17 d.2	KNNR 6 0308-03	Podbudowa zasadnicza z BA gr. 14 cm - nawierzchnia asfaltowa pod wyniesione przejście	m ²	121.70		
18 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca z BA gr. 9 cm - nawierzchnia asfaltowa pod wyniesione przejście	m ²	121.70		
19 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z BA gr. 4 cm - nawierzchnia asfaltowa pod wyniesione przejście	m ²	121.70		
20 d.2	KNNR 6 0111-02	warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem(materiał z wytwórni) o Rm=1,5 MPa gr. 15cm - pod nawierzchnię z kostki granitowej	m ²	16.00		
21 d.2	KNNR 6 0113-05	Wzmocniona podbudowa DDR z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię z kostki granitowej	m ²	16.00		
22 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 28 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod nawierzchnię z kostki granitowej	m ²	16.00		
23 d.2	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki kamiennej szarej o wym. 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16.00		
24 d.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	212.40		
25 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm - chodnik.	m ²	212.40		
26 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m ²	212.40		
27 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - droga dla rowerów	m ²	212.40		

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 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	502.00		
29 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm - chodnik.	m ²	502.00		
30 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt antysmogowych o wymiarach 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	502.00		
31 d.2	KNNR 6 0111-02	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem (materiał z wytwórni) o Rm=1,5 MPa gr. 15cm - pod nawierzchnię z płyt granitowych	m ²	858.00		
32 d.2	KNNR 6 0113-05	Wzmocniona podbudowa DDR z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię z płyt granitowych	m ²	858.00		
33 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 28 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod nawierzchnię z płyt granitowych	m ²	858.00		
34 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt granitowych jasnoszarych o wymiarach 50x50cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	858.00		
35 d.2	KNR AT-04 0209-03 analogia	Wyspa separująca z elementów prefabrykowanych - montaż nowych azyli prefabrykowanych	m ²	34.00		
36 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pod altany i stojaki na rowery)	m ²	60.00		
37 d.2	KNNR 6 0202-03 analogia	Warstwa dynamiczna - mieszanka żwirowo-kamienista 0/16 mm, gr. 5 cm (pod altany i stojaki na rowery)	m ²	60.00		
38 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna, z kruszywa z lepiszczem żywicznym pod altany i stojaki na rowery, grubość 5 cm	m ²	60.00		
39 d.2	kalk. własna	Kratownica antykompresyjna, rozmieszczona punktowo pod chodnik podwieszany	m ²	36.00		
40 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodnik podwieszany z płyt granitowych jasnoszarych o wymiarach 50x50cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	36.00		
41 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki ls=1,00 o gr.10 cm (płyty dotykowe)	m ²	17.00		
42 d.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (płyty dotykowe)	m ²	17.00		
43 d.2	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt dotykowych żółtych kamiennych o wymiarach 25x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	17.00		
44 d.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	46.00		
45 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	46.00		
46 d.2	KNNR 6 0502-04 analogia	Pas separujący o szer.0,3m z kostki kamiennej, granit jasnoszary o wym. 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	46.00		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - NAWIERZCHNIE						
3	ROBOTY DROGOWE - OBRZEŻA					
47 d.3	KNR 2-31 0407-02 - analogia analiza indywidualna	Obrzeża stalowe do nawierzchni mineralnej - płaskownik stalowy 5x120 mm montowany do kotew stalowych fi 10x400 mm w rozstawie co 150 cm, fundament punktowy z betonu C12/15	m	34.00		
48 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	23.62		
49 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	445.60		
50 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	145.00		
51 d.3	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne zanizone o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.00		
52 d.3	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	71.00		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - OBRZEŻA						
4	ROBOTY DROGOWE - ODWODNIENIE, ORGANIZACJA RUCHU					
53 d.4	KNR 2-31 1406-02 analogia	Poziomowanie studzienek	szt.	16.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.4	KNNR 6 0808-08 + 0702-01 analogia	Przestawienie słupków typu syrenka	szt.	22.00		
55 d.4	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków syrenka z wywozem	szt.	8.00		
56 d.4	KNNR 6 0808-08 + 0702-01 analogia	Przestawienie słupków U-5a	szt.	2.00		
57 d.4	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami i z wywozem	szt.	5.00		
58 d.4	kalk. własna	Przeniesienie oznakowania (nowe sztyce)	szt.	3.00		
59 d.4	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 "średnie"	szt.	4.00		
60 d.4	KNNR 6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 "małe"	szt.	3.00		
61 d.4	KNNR 6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 "mini"	szt.	3.00		
62 d.4	kalk. własna	Odwodnienie liniowe przy przejściu wyniesionym	m	30.00		
63 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie na drodze dla rowerów	m ²	5.30		
64 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - obszar wyniesionego przejścia dla pieszych	m ²	20.25		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - ODWODNIENIE, ORGANIZACJA RUCHU						
5	MEBLE MIEJSKIE					
65 d.5	kalk. własna	Altany	szt.	2.00		
66 d.5	kalk. własna	Ławki drewniane z oparciem na konstrukcji stalowej. Wzór Warszawski. Malowanie RAL 7024. Drewno robinia olejowana (do akceptacji bądź zmiany zamawiającego)	szt.	5.00		
67 d.5	kalk. własna	Ławki drewniane z oparciem na konstrukcji stalowej. Wzór zgodny z OPZ. Malowanie RAL 7024. Drewno robinia olejowana (do akceptacji bądź zmiany zamawiającego) Do ustawienia pod altanami	szt.	2.00		
68 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż stojaków na rowery wzór zgodny z OPZ	szt.	12.00		
Razem dział: MEBLE MIEJSKIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: