

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie chodnika z elementów betonowych (płytki / kostka) o śr. gr. do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	622.00		
2 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	622.00		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	21.00		
4 d.1	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	1.74		
5 d.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m	80.00		
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych	m	225.00		
7 d.1	KNNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	163.90		
8 d.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	163.90		
9 d.1	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu (wraz z kosztami utylizacji) określi oferent	m <sup>3</sup>	163.90		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
10 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 15 cm na powierzchni 425 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	63.75		
11 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 15 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istn. chodnika.	m <sup>3</sup>	63.00		
12 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 25 cm - po odhumusowaniu	m <sup>3</sup>	80.00		
13 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 10 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istn. chodnika.	m <sup>3</sup>	12.00		
14 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 15 cm - po odhumusowaniu.	m <sup>3</sup>	16.00		
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu (wraz z kosztami utylizacji) określi oferent	m <sup>3</sup>	234.75		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
16 d.3	KNNR AT-04 0103-02	Geotkanina separacyjna dwukierunkowa 30-50 kN/m, warstwa wyrównawcza - pospółka gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	408.00		
17 d.3	KNNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z GEOKRAT o wys. 10,0 cm, wypełniona kruszywem łamanym 0/31,5	m <sup>2</sup>	408.00		
18 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanym 0/31,5 stabilizowana mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	408.00		
19 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	408.00		
20 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	408.00		
21 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym RM=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	333.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	333.00		
23 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	333.00		
24 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	333.00		
25 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - droga dla rowerów	m <sup>3</sup>	27.90		
26 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe DDR o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dla rowerów	m	620.00		
27 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym RM=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	245.00		
28 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	245.00		
29 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	245.00		
30 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	110.00		
31 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m <sup>3</sup>	0.84		
32 d.3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
33 d.3	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym RM=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	60.00		
34 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	60.00		
35 d.3	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa łupana jasnoszara 8/11	m <sup>2</sup>	60.00		
36 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt ostrzegawczych żółtych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych na długości 40 mb	m <sup>2</sup>	12.00		
37 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie warstw BA przy krawężniku	m <sup>2</sup>	2.00		
38 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - odtworzenie warstw BA przy krawężniku	m <sup>2</sup>	2.00		
39 d.3	kalk. własna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą uszczelniającą termotopliwą	m	12.00		
40 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie międzywarstwowe (podbudowy i warstw betonu asfaltowego)	m <sup>2</sup>	1 360.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
4	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD</b>					
41 d.4	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków U-12c żeliwne typ Warszawski współczesny	szt.	12.00		
42 d.4	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków U-12c elastycznych "X-last" typ Warszawski współczesny w gniazdach RS	szt.	2.00		
43 d.4	KNR AT-04 0204-02	Grubowarstwowe oznakowanie poziome przejazdów rowerowych czerwoną farbą chemoutwardzalną - strukturalne	m <sup>2</sup>	20.00		
44 d.4	kalk. własna	Cienkowarstwowe malowanie pasów rowerowych farbą czerwoną	m <sup>2</sup>	266.00		
45 d.4	KNNR 6 0808-08	Demontaż sztyc znaków pionowych z wywozem	szt.	2.00		
46 d.4	KNNR 6 0702-01	Nowe sztyce znaków pionowych	szt.	13.00		
47 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości M	szt.	42.00		
48 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości Mi	szt.	12.00		
49 d.4	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	1.00		
50 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	85.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	15.00		
52 d.4	KNR AT-04 0210-02 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe P.E.O	szt.	16.00		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD</b>						
5		<b>Przebudowa kolizji z uzbrojeniem terenu (projekt przebudowy kolizji z uzgodnieniami oraz roboty budowlane)</b>				
53 d.5	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja wysokościowa studzienek zasuw wodociągowych	szt.	1.00		
<b>Razem dział: Przebudowa kolizji z uzbrojeniem terenu (projekt przebudowy kolizji z uzgodnieniami oraz roboty budowlane)</b>						
6		<b>Inne</b>				
54 d.6	kalk. własna	Przestawienie tablicy informacyjnej MSI	szt.	1.00		
55 d.6	kalk. własna	Ustawienie stojaków rowerowych	szt.	3.00		
56 d.6	KNR AT-04 0209-03 analogia	Budowa progów zwalniających prefabrykowanych	m <sup>2</sup>	85.00		
57 d.6	KNR 2-21 0110-09 + 0110-10 analogia	Karczowanie drzew twardych - klon zwyczajny, pierśnica 141 cm, średnica korony 10 m	szt.	1.00		
58 d.6	KNNR 1 0107- 01 0107-04	Wywożenie dłużyc - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	5.00		
59 d.6	KNNR 1 0107- 02 0107-05	Wywożenie karpiny - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	1.27		
60 d.6	KNNR 1 0107- 03 0107-05	Wywożenie gałęzi - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	6.98		
61 d.6	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Klon pospolity (Acer plantanoides), obwód na wysokości 1 m min. 16 cm.	szt.	2.00		
62 d.6	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych w 3-letnim okresie gwarancyjnym	szt.	2.00		
<b>Razem dział: Inne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						