

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont ścieżki rowerowej ul. Kasprowicza odc. ul. Przybyszewskiego - ul. Zjednoczenia</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
d.1	kalk. własna					
2		Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
d.1	kalk. własna					
3	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30	m	453.00		
d.1	analogia					
4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30	m	25.00		
d.1	analogia					
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki	m <sup>3</sup>	40.15		
d.1						
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 (chodnik)	m	1276.10		
d.1						
7	KNNR 6 0805-07	Rozbiórka nawierzchni chodników, ścieżki rowerowej, zatoki postojowej i zjazdu śr. gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	3059.15		
d.1						
8	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków blokujących U12c, do ponownego ustawienia	szt.	47.00		
d.1						
9	KNNR 6 0701-01	Demontaż wygradzenia trawnikowego ZOM, do ponownego ustawienia	m	387.50		
d.1	analogia					
10	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	313.60		
d.1						
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	313.60		
d.1						
12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	313.60		
d.1						
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
13	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykonanie koryta pod chodniki gł. 34 cm	m <sup>3</sup>	536.44		
d.2						
14	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykonanie koryta pod chodniki wzmocnione gł. 39 cm	m <sup>3</sup>	64.74		
d.2						
15	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykonanie koryta pod zatokę postojową, miejsca dla inwalidy, zjazd, ścieżkę rowerową wzmocnioną gł. 40 cm	m <sup>3</sup>	92.80		
d.2						
16	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykonanie koryta pod ścieżkę rowerową, opaskę i ściek gł. 29 cm	m <sup>3</sup>	328.12		
d.2						
17	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 określi oferent	m <sup>3</sup>	1022.10		
d.2						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY/NAWIERZCHNIE</b>				
18	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki, gr. 15 cm, is=1,00 - chodniki	m <sup>2</sup>	1549.75		
d.3	analogia					
19	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm. - chodnik	m <sup>2</sup>	1549.75		
d.3	analogia					
20	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm. - ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	880.00		
d.3	analogia					
21	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu C1,5/2, grubość 15 cm ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	880.00		
d.3	analogia					
22	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm. - zjazd, zatoka postojowa, chodnik wzmocniony, miejsca dla inwalidy	m <sup>2</sup>	398.00		
d.3	analogia					
23	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu C3/4, grubość 20 cm, zjazd, zatoka postojowa, chodnik wzmocniony, miejsca dla inwalidy	m <sup>2</sup>	398.00		
d.3	analogia					
<b>Razem dział: PODBUDOWY/NAWIERZCHNIE</b>						
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m <sup>2</sup>	880.00		
25 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	880.00		
26 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - ścieżka rowerowa wzmocniona na zjazdach	m <sup>2</sup>	8.00		
27 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna). - ścieżka rowerowa wzmocniona na zjazdach	m <sup>2</sup>	8.00		
28 d.4	KNNR 6 1005-07 analogia	Dwukrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	888.00		
29 d.4	KNNR 6 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych antysmogowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>	1534.75		
30 d.4	KNNR 6 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych antysmogowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik wzmocniony (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	166.00		
31 d.4	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt dotykowych żółtych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	28.00		
32 d.4	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt prowadzących ryflowanych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	15.00		
33 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor grafitowy, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka postojowa, miejsce dla inwalidy	m <sup>2</sup>	188.00		
34 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor grafitowy, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m <sup>2</sup>	36.00		
35 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m <sup>2</sup>	115.25		
36 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek	m <sup>2</sup>	136.20		
37 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod opaskę i ściek, beton C12/15	m <sup>3</sup>	37.72		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
5	<b>Regulacje</b>					
38 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - hydranty	szt.	3.00		
39 d.5	material	Materiał - hydrant.	szt.	3.00		
40 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - zasuw	szt.	10.00		
41 d.5	material	Materiał - zasuw.	szt.	10.00		
42 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włazu studziennego	szt.	2.00		
43 d.5	material	Materiał - wąż studzienny.	szt.	2.00		
44 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włazu studziennego teletechnicznego	szt.	10.00		
45 d.5	material	Materiał - wąż studzienny teletechniczny	szt.	10.00		
46 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem - beton C12/15 - materiał nowy	m	20.00		
47 d.5	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - materiał istniejący	m	436.00		
48 d.5	KNNR 6 0403-06	Krawężnik peronowy kamienny granitowy szary h=16 cm z wykonaniem ławy z oporem - beton C12/15	m	22.00		
49 d.5	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy 12x25 na ławie z betonu C12/15 z oporem - zmiejsca dla inwalidy	m	28.00		
50 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe 30x8x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1254.50		
51 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża C12/15	m <sup>3</sup>	57.71		
<b>Razem dział: Regulacje</b>						
6	<b>ROBOTY INNE</b>					
52 d.6	kalk. własna	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1.00		
53 d.6	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków U-12c typu "Syrenka współczesna" - materiał z demontażu	szt.	47.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.6	KNNR 6 0701-01 analogia	Montaż wygradzenia typu ZOM - materiał z demontażu	m	387.50		
55 d.6	KNNR 6 0702-05 analogia	Ustawienie tablicy informacyjnej "Budżet Obywatelski..."	szt.	1.00		
56 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe białe	m <sup>2</sup>	140.00		
57 d.6	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne strukturalne grubowarstwowe kolor czerwony	m <sup>2</sup>	20.00		
58 d.6	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: