

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Opracowanie projektu wykonawczego na budowę sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez al. KEN w rejonie ul. Telekiego</b>						
<b>1</b>	<b>CPV 45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
d.1	1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.10		
d.1	2 KNNR 6 0806-02 D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40.00		
d.1	3 KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	3.32		
d.1	4 KNNR 6 0806-08 D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	130.00		
d.1	5 KNNR 6 0803-08 D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm	m <sup>2</sup>	345.00		
d.1	6 kalk. własna D-01.02.04.	Frezowanie warstwy ścieralnej o gr.3 cm na ścieżce rowerowej z wywozem	m <sup>2</sup>	40.00		
d.1	7 KNR 4-04 1103-01 D-01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	36.44		
d.1	8 KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	36.44		
d.1	9 KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość oraz cenę wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	36.44		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>CPV 45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
d.2	10 KNNR 1 0201-02 D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy na głębokość 36 cm pod nawierzchnię chodników, w 80%	m <sup>3</sup>	92.16		
d.2	11 KNNR 1 0301-02 D-02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III), na głębokość 36 cm pod nawierzchnię chodników, w 20%	m <sup>3</sup>	23.04		
d.2	12 KNNR 1 0301-02 D-02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III), na głębokość 37 cm pod poszerzenie nawierzchni ścieżki rowerowej	m <sup>3</sup>	5.55		
d.2	13 KNNR 1 0201-02 D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy na głębokość 30 cm pod nowe zieleńce	m <sup>3</sup>	54.00		
d.2	14 KNNR 1 0208-02 D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - odległość i cenę wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	174.75		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>	<b>CPV 45233120-6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>				
d.3	15 KNNR 6 0403-04 D-08.01.02.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 30x30 cm z wykonaniem ław z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, na przejściu dla pieszych	m	32.00		
d.3	16 KNNR 6 0403-04 D-08.01.02.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, na przejściu dla pieszych	m	16.00		
d.3	17 KNNR 6 0404-05 D-08.05.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	160.00		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>						
<b>4</b>	<b>CPV 45233120-6</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
d.4	18 KNNR 6 0103-03 D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, walec wibracyjny 0,6 t	m <sup>2</sup>	335.00		
d.4	19 KNNR 6 0112-01 D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z pospółki gr 15 cm, pod chodniki i poszerzenie ścieżki rowerowej	m <sup>2</sup>	335.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 0113- d.4 05 D-04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 o gr 10 cm stabilizowana mechanicznie, pod chodniki	m <sup>2</sup>	320.00		
21	KNNR 6 0113- d.4 01 D-04.04.04.	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm stabilizowana mechanicznie, pod ścieżkę rowerową	m <sup>2</sup>	15.00		
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
5	CPV 45233120- 6	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
22	KNNR 6 0308- d.5 01 D-05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca), ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	15.00		
23	KNNR 6 0309- d.5 01 D-05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	55.00		
24	KNNR 6 0503- d.5 04 D-05.03.05.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	287.68		
25	KNNR 6 0503- d.5 03 D-08.02.01.	Nawierzchnia z 2 rzędów płyt betonowych z wypustkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, przy przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	21.60		
26	KNNR 6 0503- d.5 03 D-05.03.03.	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na polach prowadzących	m <sup>2</sup>	12.00		
27	KNNR 6 0503- d.5 03 D-08.02.01.	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na polach uwagi	m <sup>2</sup>	0.72		
28	KNNR 6 0302- d.5 04 D-08.02.00.	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej jasnoszarej 4/6 cm na buforze na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	25.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
6	CPV 45112710- 5	<b>ROBOTY TRAWNIKOWE</b>				
29	KNR 2-21 0213- d.6 01 0213-02 D-09.01.01.	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim o grubości 25 cm na 180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	180.00		
30	KNR 2-21 0401- d.6 01 D-09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	180.00		
31	KNR 2-21 0702- d.6 01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	180.00		
<b>Razem dział: ROBOTY TRAWNIKOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: