

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Opracowanie projektu wykonawczego na budowę sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez al. KEN w rejonie nr 81						
1	CPV 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.15		
d.1	2 KNNR 6 0806-02 D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.00		
d.1	3 KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4.98		
d.1	4 KNNR 6 0806-08 D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	80.00		
d.1	5 KNNR 6 0805-07 D-01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	180.00		
d.1	6 KNNR 6 0803-08 D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm	m ²	100.00		
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 ³	31.10		
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 ³	31.10		
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 ³	31.10		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	CPV 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
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 samowyładowczymi na głębokość 36 cm, w 80%	m ³	34.56		
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, w 20%	m ³	8.64		
d.2	12 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 ³	43.20		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	CPV 45233120-6	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
d.3	13 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	24.00		
d.3	14 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	36.00		
d.3	15 KNNR 6 0404-05 D-08.05.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	60.00		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
4	CPV 45233120-6	PODBUDOWY				
d.4	16 KNNR 6 0103-03 D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	132.00		
d.4	17 KNNR 6 0112-01 D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z pospółki gr 15 cm, pod chodniki	m ²	132.00		
d.4	18 KNNR 6 0113-05 D-04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 o gr 10 cm stabilizowana mechanicznie, pod chodniki	m ²	132.00		
Razem dział: PODBUDOWY						
5	CPV 45233120-6	NAWIERZCHNIE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	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 ²	102.66		
20	KNNR 6 0502-d.5 03 D-08.02.00.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wg stanu istniejącego	m ²	12.00		
21	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 ²	14.40		
22	KNNR 6 0503-d.5 03 D-05.03.03.	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na polach prowadzących	m ²	3.60		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
6 CPV 45112710-5 ROBOTY TRAWNIKOWE						
23	KNR 2-21 0105-d.6 01 D-09.01.01.	Wykopanie krzewu liguster z wywozem	szt.	1.00		
24	KNR 2-21 0213-d.6 01 0213-02 D-09.01.01.	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm na 100 m ²	m ²	100.00		
25	KNR 2-21 0401-d.6 01 D-09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	100.00		
26	KNR 2-21 0702-d.6 01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	100.00		
Razem dział: ROBOTY TRAWNIKOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: