

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC: AL.KEN - UL. ARTYSTÓW.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC: AL.KEN - UL. ARTYSTÓW.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.20		
2 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0.315		
3 d.1	KNR AT-03 0107-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	100		
4 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	80		
5 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	390		
6 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej i parkingów z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	285		
7 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	60		
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	60		
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m ³	78		
2		ROBOTY ZIEMNE.				
10 d.2	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm / pod nawierzchnię chodników ścierzki rowerowej / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	64		
11 d.2	KNNR 1 0301-03	Wykopy pod nawierzchnie na głębokość 20 cm z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	28		
12 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	92		
3		ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE.				
13 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	90		
14 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	120		
4		PODBUDOWY.				
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej..	m ²	490		
16 d.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m ²	70		
17 d.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod chodniki.	m ²	420		
18 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	70		
5		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW, ŚCIERZKI ROWEROWEJ.				
19 d.5	KNNR 6 1005-06 + 1005-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową pod warstwę bitumiczną	m ²	70		

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC: AL.KEN - UL. ARTYSTÓW.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.5	KNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) ścieżki rowerowej.	m ²	70		
21 d.5	KNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	420		
22 d.5	KNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z 2 rzędów płyt betonowych o wymiarach 40x40 cm koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	19.2		
6		ROBOTY TRAWNIKOWE.				
23 d.6	KNR 2-21 0213-01 + 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy do 15 cm na 300 m ²	ha	0.03		
24 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	300		
25 d.6	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	300		
26 d.6	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne usunięcie krzewów poniżej 10 lat.	ha	0.0001		
27 d.6	KNR 2-01 0110-03 0110-05 analogia	Wywożenie gałęzi po wycince - odległość wywozu i cenę określi oferent.	mp	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: