

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC CZŁUCHOWSKA - KARABELI I CZŁUCHOWSKA - SIEMIATYCKA -
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW.

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 CZŁUCHOWSKA - KARABELI I CZŁUCHOWSKA - SIEMIATYCKA - PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE .				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.22		
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm / wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z nawierzchnią projektowaną /.	m	42		
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	186		
4 d.1	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm.	m ²	65		
5 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej / rozebranie nawierzchni chodnika/.	m ²	266		
6 d.1	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej /rozebranie nawierzchni z płytek betonowych z fakturą rozpoznawalną przez osoby niedowidzące, 70% płytek do ponownego ułożenia/.	m ²	26		
7 d.1	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce piaskowej / rozebranie opasek przy jezdni/.	m ²	71		
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	52		
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4		
10 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	267		
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	52		
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	52		
2		PODBUDOWY .				
13 d.2	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 13 cm /koryto pod nawierzchnię chodników z kostki betonowej, płyt z wypustkami i opasek/ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad.	m ³	80		
14 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	80		
15 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników, płyt z wypustkami i opaski.	m ²	616		
16 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm / podbudowa nawierzchni chodników, płyt z wypustkami i opaski/.	m ²	616		
3		ELEMENTY ULIC				
17 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15.	m ³	4.3		
18 d.3	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	44		
19 d.3	KNR 2-31 0315-07 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 20 cm i szerokości 5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	44		

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC CZŁUCHOWSKA - KARABELI I CZŁUCHOWSKA - SIEMIATYCKA -
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	275		
4		NAWIERZCHNIE.				
21 d.4	KNNR 6 0503-02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /płyty żółte z fakturą rozpoznawalną przez osoby niedowidzące/. PŁYTY NOWE.	m ²	39		
22 d.4	KNNR 6 0503-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /płyty żółte z fakturą rozpoznawalną przez osoby niedowidzące/. PŁYTY Z ODZYSKU.	m ²	18		
23 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową / nawierzchnia chodników i opaska jezdni/	m ²	559		
5		ZIELEŃ DROGOWA.				
24 d.5	KNNR 1 0507-01 + 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy średniej grubości warstwy humusu 10 cm /odnowienie istniejących zieleńców, zniszczonych podczas wymiany obrzeży/.	m ²	133.5		
25 d.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	133.5		
6		ROBOTY DODATKOWE				
26 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: