

LP.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT I DOSTOSOWANIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ DO PRACY W AKOMODACJI NA SKRZYŻOWANIU ULIC: SOBIEWSKIEGO - NAŁĘCZOWSKA .						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE .				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.3		
2	KNNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	207		
3	KNNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	11		
4	KNNR AT-03 0107-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	200		
5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	118		
6	KNNR 6 0803-07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej o gr. 6 cm.	m ²	297		
7	KNNR 6 0803-07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej o gr. 8 cm.	m ²	160		
8	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej - na przejazdach dla rowerów .	m ²	8		
9	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	57		
10	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
11	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm .	m ²	1823		
12	KNNR 6 0801-06 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 7 cm - podbudowa chodnika .	m ²	1823		
13	kalk. własna	Rozebranie obramowania ścieżki bitumicznej z klinkieru drogowego .	m	315		
14	kalk. własna	Rozebranie ścieków ulicznych przykrawężnikowych z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej .	m	142		
15	KNNR 4-04 1103-02	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m ³	307		
16	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	307		
17	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	385		
2		ROBOTY ZIEMNE .				
18	KNNR 1 0113-01 + 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²	412		
19	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład - humus .	m ³	81		
20	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod nawierzchnie w gruncie kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	300		
21	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - w miejscach trudna dostępnych.	m ³	103		
22	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	476		
23	KNNR 1 0311-02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV.	m ³	8		
3		PODBUDOWY .				
24	KNNR 6 0103-01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2783		
25	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm pod nawierzchnię i krawężnik .	m ²	389		
26	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod parking i krawężnik .	m ²	344		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm stabilizowana mechanicznie pod chodniki .	m ²	1353		
28 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych [tłuczeń 0,0 - 31,5] gr. 15 cm stabilizowane mechanicznie - ścieżka, opaska, azyl .	m ²	700		
29 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych [tłuczeń 0,0 - 31,5] gr. 20 cm stabilizowane mechanicznie - jezdnia .	m ²	328		
30 d.3	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych [tłuczeń 0,0 - 31,5] gr. 24 cm stabilizowane mechanicznie - parking .	m ²	197		
31 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych pod podbudowę zasadniczą .	m ²	328		
32 d.3	KNNR 6 1005-07	Dwukrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych pod podbudowę zasadniczą . Krotność = 2	m ²	328		
33 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 gr. 18 cm [2x9 cm]	m ²	328		
4		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA .				
34 d.4	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/ 15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	205		
35 d.4	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	194		
36 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	242		
37 d.4	kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, posadowione na ławie betonowej z betonu C 8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	597		
5		NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKÓW .				
38 d.5	KNNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 13 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km na poszerzeniach na łączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną .	m ²	88		
39 d.5	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej - odległość i cenę wywozu określi oferent .	m ³	11		
40 d.5	KNNR 6 0205-04 analogia	Nawierzchnia twarda z brukowca wymiarach 13-17 cm na podsypce piaskowej grub. 10 cm - opaska ścieżki - chodnik .	m ²	102		
41 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych pod asfaltową nawierzchnię ścieżki rowerowej .	m ²	667		
42 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych pod nawierzchnię asfaltową ścieżki rowerowej .	m ²	667		
43 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8 S 70/100 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa .	m ²	667		
44 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych pod warstwę wiążącą nawierzchni asfaltowej .	m ²	468		
45 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ulepszonych pod warstwę wiążącą nawierzchni asfaltowej .	m ²	468		
46 d.5	KNNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca z geokompozytu na poszerzeniach na łączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną - siatka szerokości 1 m .	m ²	174		
47 d.5	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 22W PMB 25/ 55-60 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	468		
48 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych pod warstwę ścieralną nawierzchni asfaltowej .	m ²	468		
49 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ulepszonych pod warstwę ścieralną nawierzchni asfaltowej .	m ²	468		
50 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 S PMB 45/80-55 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	468		
51 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik.	m ²	1256		
52 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zatoka parkingowa - chodnik.	m ²	58		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zatoka postojowa -miejsca .	m ²	139		
54 d.5	KNNR 6 0607-01 + 0607-05 analogia	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z betonowej kostki brukowej szarej grubości 8 cm [3 kostki prostokątne]	m	117		
55 d.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	33		
56 d.5	KNNR 6 0503-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych żółtych z wypustkami o wymiarach 40x40x6,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej .	m ²	82		
57 d.5	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o szorstkiej nawierzchni o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	15		
6		ROBOTY TRAWNIKOWE				
58 d.6	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	420		
59 d.6	KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm [humus z odzysku]	ha	0.0420 = 0.042		
60 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	420		
61 d.6	KNNR 6 0701-03 analogia	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem - wygrozdzenie typu ZOM .	m	27		
7		ROBOTY RÓŻNE				
62 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
63 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych .	szt.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: