

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIACH ULIC: BELWEDERSKA - GAGARINA, BELWEDERSKA - NABIELA, BELWEDERSKA - CHEŁMSKA.						
1		SKRZYŻOWANIE: BELWEDERSKA - SPACEROWA - GAGARINA.				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.30		
2 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0.51		
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	470		
4 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na ścieżce rowerowej.	m ²	60		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm na ul. Spacerowej i pod roboty kanalizacyjne.	m ²	610		
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na pasach dzielących, wysepkach w ul. Spacerowej i pod roboty kanalizacyjne.	m ²	832		
8 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 14 cm jezdni ul. Spacerowej oraz pod roboty kanalizacyjne.	m ²	610		
9 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie ścieków z 3 rzędów klinkieru	m ²	54		
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	224		
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	224		
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m ³	305		
13 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	1340		
14 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	170		
15 d.1	KNR AT-06 0105-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,50 t - wywóz rozebranej kostki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	t	217		
16 d.1	KNR AT-06 0108-03 + 0108-06	Przewóz kostki z rozbiórki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	kurs	15		
17 d.1	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 60 cm pod nawierzchnię na ul. Belwederskiej w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	126		
18 d.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy pod nawierzchnie na głębokość 60 cm z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	54		
19 d.1	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm pod nawierzchnię chodników, ścieżki rowerowej, zieleńce w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	321		
20 d.1	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	138		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	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	639		
22 d.1	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	470		
23 d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ścieki uliczne z betonu C 12/15	m ³	15.5		
24 d.1	KNNR 6 0607-04 analogia	Ścieki uliczne płaskie z trzech rzędów kosatki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie betonowej.	m	140		
25 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	720		
26 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	2637		
27 d.1	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod nawierzchnię dobudowanego pasa, po robotach kanalizacyjnych i pod chodnik .	m ²	2048		
28 d.1	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm pod zatokę.	m ²	120		
29 d.1	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m ²	469		
30 d.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm pod nawierzchnie.	m ²	474		
31 d.1	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	469		
32 d.1	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe dylatowane pod zatokę autobusową gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C 12/15, z warstwą poślizgową z 2 warstw papy,	m ²	120		
33 d.1	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P asfalt 50/70 o grubości warstwy 14 cm	m ²	474		
34 d.1	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	474		
35 d.1	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie jezdni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	474		
36 d.1	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) ścieżki rowerowej.	m ²	469		
37 d.1	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1574		
38 d.1	KNR AT-03 0303-01 analogia	Nawierzchnia zatoki autobusowej z betonu C 30/37 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową z 2 warstw papy, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową.	m ²	120		
39 d.1	KNNR 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 - przy przejściach dla pieszych.	m ²	93		
40 d.1	KNNR 6 0503-05 analogia	Nawierzchnia chodnika z 1 rzędu płyt antypoślizgowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na długości przystanku autobusowego.	m ²	40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - z wywozem.	m ³	1		
42 d.1	KNR 2-21 0213-01 + 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy do 15 cm na 100 m ²	ha	0.01		
43 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	100		
44 d.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	100		
45 d.1	KNR 2-01 0105-01 + 0110-03 + 0110-05 analogia	Mechaniczne karczowanie krzewów i drzewek z wywozem urobku po wycince - odległość wywozu i cenę określi oferent.	szt.	10		
46 d.1	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20		
47 d.1	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	8		
48 d.1	kalk. własna	Przestawienie istniejących wiat przystankowych.	wiat.	2		
2	SKRZYŻOWANIE: BELWEDERSKA - DOLNA - CHEŁMSKA, BELWEDERSKA - NABIELA- KA.					
49 d.2	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.2		
50 d.2	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0.15		
51 d.2	KNR AT-03 0107-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	300		
52 d.2	KNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
53 d.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na ścieżce rowerowej.	m ²	50		
54 d.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm na ul. Chełmskiej i Belwederskiej oraz pod roboty kanalizacyjne.	m ²	301		
55 d.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na pasach dzielących, wysepkach, jezdni w ul. Chełmskiej i ul. Belwederskiej i pod roboty kanalizacyjne.	m ²	361		
56 d.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 14 cm jezdni ul. Chełmskiej, ul. Belwederskiej oraz pod roboty kanalizacyjne.	m ²	301		
57 d.2	kalk. własna	Rozebranie betonowego zakończenia bariery energochłonnej.	m ³	0.38		
58 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	110		
59 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	110		
60 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m ³	162		
61 d.2	KNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	1639		
62 d.2	KNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	176		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.2	KNR AT-06 0105-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,50 t - wywóz rozebranej kostki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	t	260		
64 d.2	KNR AT-06 0108-03 + 0108-06	Przewóz kostki z rozbiórki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	kurs	18		
65 d.2	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm pod nawierzchnię chodników, ścieżki rowerowej w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	238		
66 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	102		
67 d.2	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	340		
68 d.2	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	300		
69 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	380		
70 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	1764		
71 d.2	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod nawierzchnię po robotach kanalizacyjnych i pod chodnik .	m ²	1344		
72 d.2	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	420		
73 d.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm pod nawierzchnie.	m ²	64		
74 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	420		
75 d.2	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P asfalt D-50/70 o grubości warstwy 14 cm	m ²	64		
76 d.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	64		
77 d.2	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie jezdni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	80		
78 d.2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) ścieżki rowerowej.	m ²	420		
79 d.2	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1280		
80 d.2	KNNR 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 - przy przejściach dla pieszych.	m ²	88		
81 d.2	kalk. własna	Betonowe zakończenie bariery energochłonnej.	m ³	0.38		
82 d.2	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - z wywozem.	m ³	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.2	KNR 2-21 0213-01 + 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy do 15 cm na 100 m2	ha	0.01		
84 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	100		
85 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	100		
86 d.2	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20		
87 d.2	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	6		
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA UL. BELWEDERSKA ODC. UL. SPACEROWA - UL. DOLNA.				
88 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.5		
89 d.3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0.25		
90 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	800		
91 d.3	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu z terenu rozbiórki przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	24		
92 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	24		
93 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m ³	24		
94 d.3	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	750		
95 d.3	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do wywiezienia.	m ²	1000		
96 d.3	KNR AT-06 0105-06	Ładunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,50 t - wywóz rozebranej kostki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	t	288		
97 d.3	KNR AT-06 0108-03 + 0108-06	Przewóz kostki z rozbiórki na bazę ZDM przy ul. Gołdapskiej.	kurs	20		
98 d.3	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm pod nawierzchnię chodników, ścieżki rowerowej w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	245		
99 d.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy pod nawierzchnie na głębokość 20 cm z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	105		
100 d.3	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	350		
101 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1500		
102 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	1750		
103 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod chodniki..	m ²	750		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	1000		
105 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową.	m ²	1000		
106 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) ścieżki rowerowej.	m ²	1000		
107 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	750		
108 d.3	KNNR 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 - przy przejściach dla pieszych.	m ²	64		
109 d.3	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - z wywozem.	m ³	5		
110 d.3	KNR 2-21 0213-01 + 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy do 15 cm na 100 m ²	ha	0.05		
111 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	500		
112 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	500		
113 d.3	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	50		
114 d.3	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	16		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: