

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.					
1		ROBOTY ROZBIORKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE.			
1 d.1	KNR AT-03 0102- 04+KNR AT- 03 0102-03 ekstrapolacja	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 i 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. śr. 9 cm KROTNOŚĆ = 0,53	m2		
		3100,00	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
2 d.1	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		690,00	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
3 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm (typu "EKO") na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNNR 6 0802-02 ekstrapolacja	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - zmniejszone do gr. śr. 10 cm. KROTNOŚĆ = 0,667	m2		
		970,00	m2	970,000	
				RAZEM	970,000
7 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		610,00	m	610,000	
				RAZEM	610,000
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9 d.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane - rozebranie	m		
		91,20	m	91,200	
				RAZEM	91,200
11 d.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z prętów stalowych	m		
		78,65	m	78,650	
				RAZEM	78,650
12 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących na zaprawie cementowej	m3		
		29,19	m3	29,190	
				RAZEM	29,190
13 d.1	KNR 4-04 0202-02	Rozebranie wolnostojących słupów z kamienia (ogrodzenia) na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3		
		3,33	m3	3,330	
				RAZEM	3,330

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		25,65	m2	25,650	
				RAZEM	25,650
15 d.1	KNR 2-25 0313-04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m2		
		3,30	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
16 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie elementów betonowych (podmurówka i fundament ogrodzenia)	m3		
		32,38	m3	32,380	
				RAZEM	32,380
17 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie żelbetowego murku oporowego	m3		
		12,60	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
18 d.1	wycena indywidualna	Przestawienie istniejącej kapliczki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		4,56	m3	4,560	
				RAZEM	4,560
20 d.1	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3		
		10,86	m3	10,860	
				RAZEM	10,860
21 d.1	KNR 4-04 1103-01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t. przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3		
		336,75	m3	336,750	
				RAZEM	336,750
22 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t. przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3		
		336,75	m3	336,750	
				RAZEM	336,750
23 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t. przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 9 km KROTNOŚĆ=9	m3		
		799,37	m3	799,370	
				RAZEM	799,370
24 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,673	km	0,673	
				RAZEM	0,673
25 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1482,00	m2	1 482,000	
				RAZEM	1 482,000
26 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		78,00	m2	78,000	
				RAZEM	78,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t	m3		
		2956,31	m3	2 956,310	
				RAZEM	2 956,310
28 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		155,60	m3	155,600	
				RAZEM	155,600
29 d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t	m3		
		939,11	m3	939,110	
				RAZEM	939,110
30 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km. KROTNOŚĆ=9	m3		
		4051,02	m3	4 051,020	
				RAZEM	4 051,020
31 d.1	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		1,45	m3	1,450	
				RAZEM	1,450
32 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
		1,45	m3	1,450	
				RAZEM	1,450
33 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		27,55	m3	27,550	
				RAZEM	27,550
34 d.1	kalkulacja własna	Materiał do nasypów (piasek)	m3		
		29,00	m3	29,000	
				RAZEM	29,000
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
2.1		Usunięcie drze i krzewów			
35 d.2.1	KNR 2-21 0110-01 ekstrapolacja	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm KROTNOŚĆ=0,75	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.2.1	KNR 2-21 0110-06 ekstrapolacja	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm KROTNOŚĆ=0,75	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.2.1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.2.1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
41 d.2.1	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,0139	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
46 d.2.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3		
		8,42	m3	8,420	
				RAZEM	8,420
47 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		6,27	mp	6,270	
				RAZEM	6,270
48 d.2.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		19,41	mp	19,410	
				RAZEM	19,410
49 d.2.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. 8 km KROTNOŚĆ=16	m3		
		8,42	m3	8,420	
				RAZEM	8,420
50 d.2.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. 8 km KROTNOŚĆ=16	mp		
		25,68	mp	25,680	
				RAZEM	25,680
2.2		roboty wykończeniowe			
51 d.2.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus pozyskany z terenu budowy)	m2		
		630,00	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
52 d.2.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm KROTNOŚĆ=5	m2		
		630,00	m2	630,000	
				RAZEM	630,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PODBUDOWY			
53 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruncie kat. II-IV	m2		
		3811,00	m2	3 811,000	
				RAZEM	3 811,000
54 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2640,00	m2	2 640,000	
				RAZEM	2 640,000
55 d.3	KNNR 6 0112-03 ekstrapolacja	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - zwiększenie do gr. 35 cm KROTNOŚĆ=1,167	m2		
		1935,00	m2	1 935,000	
				RAZEM	1 935,000
56 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, warstwa gr.15 cm	m2		
		1570,00	m2	1 570,000	
				RAZEM	1 570,000
57 d.3	KNNR 6 0111-02 ekstrapolacja	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm - zwiększona do gr. 25 cm KROTNOŚĆ=1,667	m2		
		2176,00	m2	2 176,000	
				RAZEM	2 176,000
58 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3400,00	m2	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
59 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901 -02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		770,00	m2	770,000	
				RAZEM	770,000
60 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4600,00	m2	4 600,000	
				RAZEM	4 600,000
61 d.3	KNNR 6 0113-06 ekstrapolacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększona do gr. 20 cm KROTNOŚĆ=1,334	m2		
		670,00	m2	670,000	
				RAZEM	670,000
62 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2		
		3400,00	m2	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
63 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P 35/50) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3400,00	m2	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
4		ŁĄWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, SĄCZKI I NAWIERZCHNIE			
64 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		82,20	m3	82,200	
				RAZEM	82,200
65 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		650,00	m	650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0765 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1550,00	m	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
67 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		600,00	m	600,000	
				RAZEM	600,000
68 d.4	KNNR 6 0601-05	Sączki (drenaż "francuski") w gruncie kat. III podłużne z kruszywa (żwir 12/22) o głębokości 100 cm	m		
		550,00	m	550,000	
				RAZEM	550,000
69 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
		3400,00	m2	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
70 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S PMB 45/80-55) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		3400,00	m2	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
71 d.4	KNR 2-01 0129-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm (wypełnienie otworów płyt kruszywem naturalnym /żwir 4/8 mm/)	m2		
		770,00	m2	770,000	
				RAZEM	770,000
72 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1200,00	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
73 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		670,00	m2	670,000	
				RAZEM	670,000
74 d.4	KNNR 6 0503-08	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm "dotykowych" żółtych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		6,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
75 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
76 d.5	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.5	KNNR 6 0702-01 interpolacja	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm KROTNOŚĆ=0,5	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
78 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, o pow. do 0.3 m2 (folia typu I)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (folia typu I)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.5	KNR 5-15 1006-02	Ogrodzenie prowizoryczne wysokości 1.5 m z siatki na słupkach drewnianych	m		
		395,0	m	395,000	
				RAZEM	395,000
6		MALOWANIE NAWIERZCHNI - OZNAKOWANIE POZIOME			
84 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.6	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		21,00	m2	21,000	
				RAZEM	21,000