

Przedmiar robót - branża drogowa				
Budowa chodnika przy ul. Kołłątaja w Poznaniu na odcinku od ul. Opolskiej do ul. Okrzei - roboty drogowe				
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>1 ROBOTY DROGOWE</b>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>		
		<b>1.1.1 Roboty pomiarowe</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2
		<b>1.1.2 Usunięcie drzew i krzewów</b>		
2	KNR 2-01 0106/01	Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1
3	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	mp	0,2
4	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - ODWÓZ DŁUŻYC NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	mp	0,2
5	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	0,15
6	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny - ODWÓZ KARPINY NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	mp	0,15
7	KNR SEK-06-01 0402/01	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów o średnicy do 3,8cm	mp	0,18
8		Karczowanie krzewów, wycinka młodych samosiewów oraz innych krzewów wraz z uporządkowaniem terenu	m2	35
		<b>1.1.3 Zdjęcie warstwy humusu</b>		
9	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm - GRUB. WARSTWY 5cm (R,S=0,35)	m2	722
10	KNR 2-01 0229/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii I-II - PRZEMIESZCZANIE PRZY SPRYZMOWANIU HUMUSU W BLISKOŚCI ROBÓT	m3	36,1
11	KNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU	m3	36,1
12	KNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - ODWÓZ GRUNTU NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ DO INWESTORA	m3	36,1
		<b>1.1.4 Roboty rozbiórkowe</b>		
13	KNR 2-31 0810/01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm (typu behaton)	m2	24
14	KNR 2-31 0810/01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm (typu cegielka)	m2	142
15	KNR 2-31 0810/01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm (typu starobruk)	m2	207
16	KNR 0-11r95 0316/07	Nawierzchnie z płyt betonowych typu ażur, grubości 80mm na podsypce piaskowej - ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych	m2	15
17	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm S=13m2	m3	1,95
18	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm	m2	32
20	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	23
21	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod obrzeża	m3	0,46
22	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	142
23	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	6,39
24	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	51,772
25	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	m3	51,772
26	Wycena indywid	Koszt składowania gruzu	m3	49,212

Przedmiar robót - branża drogowa				
Budowa chodnika przy ul. Kołłątaja w Poznaniu na odcinku od ul. Opolskiej do ul. Okrzei - roboty drogowe				
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
27	Wycena indywidual	Koszt składowania materiałów bitumicznych	m3	2,56
28	KNR SEK-06-01 0101/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory - pas szer. 3m	m2	615
29	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie destruktu asfaltowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	24,6
30	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie destruktu asfaltowego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ NA SKŁADOWISKO INWESTORA	m3	24,6
31	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków informacyjnych (do ponownego montażu)	szt	1
32	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków (do ponownego montażu)	szt	1
<b>1.1.5 Roboty ziemne</b>				
33	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA 4cm pod nawierzchnię zjazdów publicznych (R,S=0,20)	m2	57,8
34	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA 7cm pod nawierzchnię chodnika (R,S=0,35)	m2	80
35	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA 8cm pod nawierzchnię zato postojowych i zjazdów indywidualnych (R,S=0,40)	m2	160,94
36	KNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ GRUNTU	m3	20,787
37	KNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - ODWÓZ GRUNTU NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	m3	20,787
38	Wycena indywidual	Koszt składowania gruntu	m3	20,787
<b>1.2 Roboty drogowe</b>				
<b>1.2.1 Podbudowy</b>				
<b>1.2.1.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>				
39	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod nawierzchnie z płyt chodnikowych	m2	320
40	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod nawierzchnie zatok postojowych	m2	211
41	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod nawierzchnie zjazdów indywidualnych	m2	408
42	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod nawierzchnie zjazdów publicznych	m2	98
<b>1.2.1.2 Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
43	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	939
44	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ANALOGIA: podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywa C90/3, gr.20cm	m2	98
<b>1.2.2 Nawierzchnie</b>				
<b>1.2.2.1 Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
45	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA JASNOSZARA TYPU CEGŁA na podsypce cem-piask. gr.3cm	m2	408
<b>1.2.2.2 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
46	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NIEBITUMICZNYCH	m2	98
47	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NIEBITUMICZNYCH	m2	98
48	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH BITUMICZNYCH	m2	615

<b>Przedmiar robót - branża drogowa</b>				
Budowa chodnika przy ul. Kołłątaja w Poznaniu na odcinku od ul. Opolskiej do ul. Okrzei - roboty drogowe				
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
49	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH BITUMICZNYCH	m2	615
50	KNR K-42 0104/09	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm	m2	98
51	KNR K-42 0104/17	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm - WARSTWA GRUB. 4cm	m2	713
52	KNR K-42 0104/18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm - DALSZY 1cm GRUB.	m2	713
<b>1.2.2.3 Nawierzchnie z płyt betonowych</b>				
53	KNR 2-31 0502/04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	320
54	KNR 0-11r95 0316/07	Nawierzchnie z kostki betonowej typu ażur, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia przepuszczalna	m2	211
<b>1.2.3 Elementy ulic</b>				
<b>1.2.3.1 Krawężniki</b>				
55	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 pod krawężnik obniżony	m3	10,14
56	KNR 2-31 0403/06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm obniżone na podsypce piaskowej cementowo-piaskowej gr.5cm	m	169
57	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 pod krawężnik wystający	m3	3,42
58	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m	57
<b>1.2.3.2 Obrzeża</b>				
59	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ANALOGIA: ława z betonu C12/15 pod obrzeża	m3	24,24
60	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m	606
<b>1.3 Oznakowanie</b>				
<b>1.3.1 Oznakowanie pionowe</b>				
61	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm (z demontażu)	szt	1
62	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki typu D (z demontażu)	szt	1
<b>1.4 Inne roboty</b>				
<b>1.4.1 Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych</b>				
63	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3
64	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	18