45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa ulic Sieradzkiej , Sosnowej , Szkolnej i Rzemieślniczej w m. Baby i Kiełczówka .

Identyfikator kosztorysu: BABY 2013

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**roboty pomiarowe i przygotowawcze**			
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym		km	**1,43**
	0,32+0,2+0,5+0,3+0,11	1,43		
20	KNNR 6 808-3 Rozebranie ogrodzeń z siatki .		m	**40,00**
30	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm		m	**64,00**
	10+12+6+6+6+6+10+8	64,00		
40	KNR 2-31 816-4 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe		m3	**12,80**
	16*0,8	12,80		
50	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 100 cm		m	**10,00**
60	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 80 cm		m	**21,00**
	10+11	21,00		
70	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m3	**34,40**
	64*0,2'rury 60 cm'+12,8'ścianki czołowe'+10*0,25'rury 80 cm'	28,10		
	21*0,3'rury 100 cm'	6,30		
		34,40		
80	KNNR 1 105-3 Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm		szt	**5,00**
90	KNNR 1 105-4 Ręczne karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm		szt	**1,00**
100	KNNR 1 102-4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni		ha	**0,01**
	0,01	0,01		
110	KNNR 1 107-1 Wywożenie dłużyc .		mp	**1,50**
	5*0,24+1*0,3	1,50		
120	KNNR 1 107-2 Wywożenie karpiny .		mp	**1,13**
	5*0,17+1*0,28	1,13		
130	KNNR 1 107-3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km		mp	**2,87**
	5*0,42+1*0,77	2,87		
2	**jezdnie asfaltowe**			
2.1	**roboty ziemne**			

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
140	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie, głębokość 33 cm, kat.gruntu II-IV		m2	**7 080,18**
	150*6,5+77*6,5+18*11,5+55*5+27,63*4+0,25*6*6*6'Szkolna'	2 122,02		
	200*3,5+91,68*4,0+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	1 084,72		
	30,7*3,5+28,5*3+53,86*4,5+90'ulica Leśna'	525,32		
	73*4,5+90*4+32,8*7,5+8*4,5+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	1 006,00		
	100*3,5+130*4+170*6+62*4+21,68*9+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 342,12		
		7 080,18		
150	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III		m3	**2 336,46**
	7080,18*0,33	2 336,46		
160	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=2]		m3	**2 336,46**
2.2	**podbudowa**			
170	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**7 080,18**
	150*6,5+77*6,5+18*11,5+55*5+27,63*4+0,25*6*6*6'Szkolna'	2 122,02		
	200*3,5+91,68*4,0+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	1 084,72		
	30,7*3,5+28,5*3+53,86*4,5+90'ulica Leśna'	525,32		
	73*4,5+90*4+32,8*7,5+8*4,5+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	1 006,00		
	100*3,5+130*4+170*6+62*4+21,68*9+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 342,12		
180	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**6 360,26**
	150*6+77*6+18*11+55*4,5+27,63*3,5+0,25*6*6*6'Szkolna'	1 958,21		
	200*3+91,68*3,5+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	938,88		
	30,7*3+28,5*2,5+53,86*4+80'ulica Leśna'	458,79		
	73*4+90*3,5+32,8*7+8*4+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	904,10		
	100*3+130*3,5+170*5,5+62*3,5+21,68*8,5+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 100,28		
		6 360,26		
2.3	**nawierzchnia**			
190	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem		m2	**6 360,26**
	150*6+77*6+18*11+55*4,5+27,63*3,5+0,25*6*6*6'Szkolna'	1 958,21		
	200*3+91,68*3,5+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	938,88		
	30,7*3+28,5*2,5+53,86*4+80'ulica Leśna'	458,79		
	73*4+90*3,5+32,8*7+8*4+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	904,10		
	100*3+130*3,5+170*5,5+62*3,5+21,68*8,5+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 100,28		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
200	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm		m2	**6 360,26**
	150*6+77*6+18*11+55*4,5+27,63*3,5+0,25*6*6*6'Szkolna'	1 958,21		
	200*3+91,68*3,5+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	938,88		
	30,7*3+28,5*2,5+53,86*4+80'ulica Leśna'	458,79		
	73*4+90*3,5+32,8*7+8*4+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	904,10		
	100*3+130*3,5+170*5,5+62*3,5+21,68*8,5+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 100,28		
		6 360,26		
210	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm		m2	**6 360,26**
	150*6+77*6+18*11+55*4,5+27,63*3,5+0,25*6*6*6'Szkolna'	1 958,21		
	200*3+91,68*3,5+0,25*6*6*2'ulica Sosnowa'	938,88		
	30,7*3+28,5*2,5+53,86*4+80'ulica Leśna'	458,79		
	73*4+90*3,5+32,8*7+8*4+3,5*5+0,25*6*6*2'ul, Rzemieślnicza'	904,10		
	100*3+130*3,5+170*5,5+62*3,5+21,68*8,5+0,25*6*6'ul Sieradzka'	2 100,28		
		6 360,26		
2.4	**krawężniki**			
220	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		m	**1 702,40**
	88+148+88+60+5+17+17+17+5+60+35+45+82+4'Szkolna'	671,00		
	293+293'Sosnowa'+113+114+3+4'Leśna'196,2+70+100+34'Rzemieślnicza'			
	504,7+504,7+3*4+6+4'Sieradzka'	1 031,40		
3	**wjazdy z kostki**			
3.1	**roboty ziemne**			
230	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów wykonywane mechanicznie, głębokość 33 cm, kat.gruntu II-IV		m2	**1 019,00**
	7*3,5*4+6*2,5*7'Szkolna '+6*2,5*21'Sosnowa'+6*2,5*4'Leśna'	578,00		
	6*2,5*14+6*3,5*3+6*4*7'Sieradzka'	441,00		
240	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III		m3	**336,27**
	1019*0,33	336,27		
250	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=2]		m3	**336,27**
3.2	**podbudowa**			
260	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**1 019,00**
	7*3,5*4+6*2,5*7'Szkolna '+6*2,5*21'Sosnowa'+6*2,5*4'Leśna'	578,00		
	6*2,5*14+6*3,5*3+6*4*7'Sieradzka'	441,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
270	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**1 019,00**
	7*3,5*4+6*2,5*7'Szkolna '+6*2,5*21'Sosnowa'+6*2,5*4'Leśna'	578,00		
	6*2,5*14+6*3,5*3+6*4*7'Sieradzka'	441,00		
3.3	**nawierzchnia**			
280	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**1 019,00**
	7*3,5*4+6*2,5*7'Szkolna '+6*2,5*21'Sosnowa'+6*2,5*4'Leśna'	578,00		
	6*2,5*14+6*3,5*3+6*4*7'Sieradzka'	441,00		
		1 019,00		
3.4	**obrzeża**			
290	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m	**699,00**
	(7+3,5+3,5)*4+(6+2,5+2,5)*7'Szkolna '	133,00		
	(6+2,5+2,5)*21'Sosnowa'+(6+2,5+2,5)*4'Leśna'	275,00		
	(6+2,5+2,5)*14+(6+3,5+3,5)*3+(6+4+4)*7'Sieradzka'	291,00		
4	**wjazdy z kruszywa**			
300	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI		m2	**387,00**
	6*2,5*9'Sosnowa'+6*3,5*12'Sieradzka'	387,00		
310	KNNR 6 113-1 Wjazdy z kruszyw łamanych , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**387,00**
	6*2,5*9'Sosnowa'+6*3,5*12'Sieradzka'	387,00		
4	**odwodnienie**			
320	KNR 2-33 601-3 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm		m	**10,00**
	10	10,00		
330	KNR 2-33 601-2 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 80 cm		m	**21,00**
	10+11	21,00		
340	KNR 2-33 606-1 Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych		m3 betonu	**10,00**
	4*1,5+2*2	10,00		
350	KNNR 4 1308-8 Rów kryty z rur PEHD średnicy 100 cm		m	**124,00**
	30+48+36+10	124,00		
360	KNNR 4 1413-5 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 140 cm		studnia	**3,00**
	1+1+1	3,00		
370	KNNR 4 1424-2 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm		szt	**6,00**
380u	1-1 Przestawienie hydrantu		szt	**1,00**
390	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zasuw wodociągowych		szt	**35,00**
400	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zasuw wodociągowych (zasuwa nowa)		szt	**15,00**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
410	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studnie kanalizacji sanitarnej	szt	**30,00**
420	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studnie kanalizacji sanitarnej (studnie nowe)	szt	**3,00**
5	**urządzenia bezpieczeństwa ruchu**		
430	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	**36,00**
	2+2+9+17+6 36,00		
440	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe odblaskowe	szt	**36,00**
	2+2+9+17+6 36,00		
6	**roboty różne**		
450u	1-1 Przestawienie słupa energetycznego	ryczałt	**1,00**
460u	1-1 Usunięcie kolizji sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej	ryczałt	**1,00**
470u	1-3 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT o średnicy 110 mm	m	**344,00**
	10+10+8+8+8+50*6 344,00		
480u	1-4 Wykonanie ogrodzenia z siatki - siatka nowa	m	**40,00**
7	**roboty wykończeniowe**		
490	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą .	m2	**500,00**
	500 500,00		

----- Koniec wydruku -----