

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg gminnych w miejscowości Jamielnik; adres inwestycji: dz. nr 200, 209/43, 209/24, 209/81, 208/3, 208/8, 222/4, 209/42, 209/44, 209/74, 209/57, 209/73, 216/127,
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 216/87, 216/41, 216/32, 216/69, 216/60, 216/16, 216/78, 216/112, 216/92, 216/116, 212, 216/110, 216/48, 170/12, 170/16, 170/18, 216/2, 216/1, 210/7, 215/5, 213, 211, obr. Jamielnik
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2019-04-09

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy.	km	2,80		
d.1	D- 01.01.01					
2		Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m	650,00		
d.1	D- 01.02.04					
3		Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem	m ²	1200,00		
d.1	D- 01.02.04					
4		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem	m	700,00		
d.1	D- 01.02.04					
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²	400,00		
d.1	D- 01.02.04					
6		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z odwozem	m ²	1600,00		
d.1	D- 01.02.04					
7		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,20		
d.1	D- 01.02.01					
8		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	25,00		
d.1	D- 01.02.01					
9		Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 2 m - rozebranie i odwóz	kpl.	32,00		
d.1	D- 01.02.04					
10		Odkrycie sieci uzbrojenia terenu, rury ochronne (osłonowe)	m	1000,00		
d.1	D- 02.01.01					
2		ODWODNIENIE - studnie, wpusty, Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0				
11		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	2162,40		
d.2	D- 02.01.01					
12		Studnia ściekowa o śr. 0.5 m montaż z wpięciem kanałów + wpust krawężnikowy	kpl	220,00		
d.2	D- 03.02.01					
13		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	488,50		
d.2	D- 03.02.01					
14		Przykanaliki o śr.nom. 200 mm z zasypaniem	m	977,00		
d.2	D- 03.02.01					
15		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	1868,97		
d.2	D- 02.01.01					
16		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów	m ³	293,43		
d.2	D- 02.01.01					
17		Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1868,97		
d.2	D-02.03.01					
3		JEZDNIA, ZJAZDY - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe i z kostki betonowej Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
18		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarpi i nasypów po przebudowie drogi	m ²	11221,42		
d.3	D- 02.01.01					
19		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m ²	15268,62		
d.3	D- 04.01.01					
20		Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20	m ³	412,84		
d.3	D- 08.01.01					
21		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5504,49		
d.3	D- 08.01.02					
22		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	15268,62		
d.3	D- 04.01.01					
23		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	15268,62		
d.3	D- 04.02.01					
24		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	15268,62		
d.3	D- 04.04.02					
25		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	15268,62		
d.3	D- 04.04.02					
26		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	11714,92		
d.3	D- 04.03.01					
27		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	11714,92		
d.3	D- 04.03.01					
28		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	11714,92		
d.3	D- 04.07.01					
29		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	11714,92		
d.3	D- 04.03.01					
30		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	11714,92		
d.3	D- 04.03.01					
31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	11714,92		
d.3	D- 05.03.05a					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
32 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	3553,70		
4		CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
33 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm z odwozem	m ²	3882,00		
34 d.4	D- 08.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m	2278,10		
35 d.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	91,12		
36 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2278,10		
37 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	3882,00		
38 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	3882,00		
39 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3882,00		
40 d.4	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	3882,00		
41 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - 10 % kolor	m ²	3882,00		
42 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m ²	2737,05		
43 d.4	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 - zjazdy od strony posesji	m ³	64,94		
44 d.4	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy posesji	m	865,50		
45 d.4	D- 08.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku - zjazdy	m	668,30		
46 d.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	26,73		
47 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	668,30		
48 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	3017,05		
49 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3017,05		
50 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	3017,05		
51 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka kolor	m ²	3017,05		
5		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
52 d.5	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	51,00		
53 d.5	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	51,00		
54 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	51,00		
55 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	18,00		
56 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	60,00		
57 d.5	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	180,00		
58 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników	m ²	12000,00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy. <Szkołna 342mb>0,342 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>0,410 <Kręta 150,5mb>0,15 <Szeroka 199,5mb>0,2 <Kwiatowa 170,2mb>0,17 <Sportowa 97mb>0,1 <Krótka 104,9mb>0,10 <Nowa 491,5mb>0,50 <Wyszyńskiego 235,2mb>0,24 <Spokojna 179,2mb>0,18 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>0,37 <chodnik między Sportową i Jana Pawła II 42,6mb>0,04	km km km km km km km km km km km km km	0,34 0,41 0,15 0,20 0,17 0,10 0,10 0,50 0,24 0,18 0,37 0,04	
				RAZEM	2,80
2	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 650	m m	650,00	
				RAZEM	650,00
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 1200	m ² m ²	1200,00	
				RAZEM	1200,00
4	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 700	m m	700,00	
				RAZEM	700,00
5	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 400	m ² m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
6	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z odwozem 1600	m ² m ²	1600,00	
				RAZEM	1600,00
7	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 2000/10000	ha ha	0,20	
				RAZEM	0,20
8	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 25	szt. szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
9	d.1 D- 01.02.04	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 2 m - rozebranie i odwóz 32	kpl. kpl.	32,00	
				RAZEM	32,00
10	d.1 D- 02.01.01	Odkrycie sieci uzbrojenia terenu, rury ochronne (osłonowe) <przełożenie sieci tel., energ.>186 <rury osłonowe>814	m m m	186,00 814,00	
				RAZEM	1000,00
2		ODWODNIENIE - studnie, wpusty, Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0			
11	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*220<szt> <przykanaliki 200mm>(0,8*1,5)*977<mb>	m ³ m ³ m ³	990,00 1172,40	
				RAZEM	2162,40
12	d.2 D- 03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m montaż z wpięciem kanałów + wpust krawężnikowy <kompletne studnie wpustów krawężnikowych>220	kpl. kpl.	220,00	
				RAZEM	220,00
13	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <przykanaliki>977*0,5	m ² m ²	488,50	
				RAZEM	488,50
14	d.2 D- 03.02.01	Przykanaliki o śr.nom. 200 mm z zasypaniem <przykanaliki>977	m m	977,00	
				RAZEM	977,00
15	d.2 D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*220<szt>-((3,14*(0,25*0,25)*2)*220) <przykanaliki> (0,8*1,5)*977<mb>-((3,14*(0,15*0,15)*3)*977)	m ³ m ³ m ³	903,65 965,32	
				RAZEM	1868,97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Kręta 150,5mb>(150,5*5,0)+<2xR2>(2*0,86)+<2xR6>(2*7,74)+<plac>340 <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74) <Kwiatowa 170,2mb>(170,2*5)+<2xR8>(2*13,76)+<2xR6>(2*7,74) <Sportowa 97mb>820 <Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5) <Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67 <Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50 <Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>(369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1109,70 1055,98 894,00 820,00 582,98 2739,50 1226,00 1011,52 2015,48		
				RAZEM	15268,62	
24 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Kręta 150,5mb>(150,5*5,0)+<2xR2>(2*0,86)+<2xR6>(2*7,74)+<plac>340 <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74) <Kwiatowa 170,2mb>(170,2*5)+<2xR8>(2*13,76)+<2xR6>(2*7,74) <Sportowa 97mb>820 <Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5) <Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67 <Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50 <Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>(369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1109,70 1055,98 894,00 820,00 582,98 2739,50 1226,00 1011,52 2015,48		
				RAZEM	15268,62	
25 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm <Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Kręta 150,5mb>(150,5*5,0)+<2xR2>(2*0,86)+<2xR6>(2*7,74)+<plac>340 <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74) <Kwiatowa 170,2mb>(170,2*5)+<2xR8>(2*13,76)+<2xR6>(2*7,74) <Sportowa 97mb>820 <Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5) <Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67 <Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50 <Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>(369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1109,70 1055,98 894,00 820,00 582,98 2739,50 1226,00 1011,52 2015,48		
				RAZEM	15268,62	
26 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74) <Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5) <Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67 <Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50 <Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>(369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152)-730	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1055,98 582,98 2739,50 1226,00 1011,52 1285,48		
				RAZEM	11714,92	
27 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.26	m ² m ²	11714,92		
				RAZEM	11714,92	
28 d.3	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm <Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74) <Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5) <Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67 <Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50 <Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88 <Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>(369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152)-730	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1055,98 582,98 2739,50 1226,00 1011,52 1285,48		
				RAZEM	11714,92	
29 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <Szkolna 342mb>342*5,0 <Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74) <Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74)	m ² m ² m ²	1710,00 2103,46 1055,98		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5)	m ²	582,98	
		<Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67	m ²	2739,50	
		<Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50	m ²	1226,00	
		<Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88	m ²	1011,52	
		<Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>((369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152)-730	m ²	1285,48	
				RAZEM	11714,92
30	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3		poz.29	m ²	11714,92	
				RAZEM	11714,92
31	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
d.3		<Szkoła 342mb>342*5,0	m ²	1710,00	
		<Słoneczna 288,3+121,9=410,2>(410,2*5,0)+<R10>21,5+<4xR6>(4*7,74)	m ²	2103,46	
		<Szeroka 199,5mb>(199,5*5)+<2xR10>(2*21,5)+<2xR6>(2*7,74)	m ²	1055,98	
		<Krótka 104,9mb>(104,9*5)+<2xR6>(2*7,74)+<2xR10>(2*21,5)	m ²	582,98	
		<Nowa 491,5mb>(491,5*5)+<2xR6>(2*7,74)+<8xR10>(8*21,5)+<2xR8>(2*13,76)+67	m ²	2739,50	
		<Wyszyńskiego 235,2mb>(235,2*5,0)+50	m ²	1226,00	
		<Spokojna 179,2mb>(179,2*5,0)+<2xR8>(2*13,76)+88	m ²	1011,52	
		<Straż - dz. nr 215/5 244+125,6=369,6mb>((369,6*5)+<2xR6>(2*7,74)+152)-730	m ²	1285,48	
				RAZEM	11714,92
32	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
d.3		<Kręta 150,5mb>(150,5*5,0)+<2xR2>(2*0,86)+<2xR6>(2*7,74)+<plac>340	m ²	1109,70	
		<Kwiatowa 170,2mb>(170,2*5)+<2xR8>(2*13,76)+<2xR6>(2*7,74)	m ²	894,00	
		<Sportowa 97mb>820	m ²	820,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>730	m ²	730,00	
				RAZEM	3553,70
4		CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
33	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm z odwozem	m ²		
d.4		<Szkoła>385	m ²	385,00	
		<Słoneczna>553	m ²	553,00	
		<Szeroka>339	m ²	339,00	
		<Kwiatowa>151	m ²	151,00	
		<Sportowa>234	m ²	234,00	
		<Krótka>208	m ²	208,00	
		<Nowa>1007	m ²	1007,00	
		<Wyszyńskiego>333	m ²	333,00	
		<Spokojna>242	m ²	242,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>430	m ²	430,00	
				RAZEM	3882,00
34	D- 08.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m		
d.4		<Szkoła>251,4	m	251,40	
		<Słoneczna>319,6	m	319,60	
		<Szeroka>205,80	m	205,80	
		<Kwiatowa>90,6	m	90,60	
		<Sportowa>163	m	163,00	
		<Krótka>119,5	m	119,50	
		<Nowa>594,4	m	594,40	
		<Wyszyńskiego>166,1	m	166,10	
		<Spokojna>137,5	m	137,50	
		<Straż - dz. nr 215/5>230,2	m	230,20	
				RAZEM	2278,10
35	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
d.4		2278,1<dl.>*0,04	m ³	91,12	
				RAZEM	91,12
36	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		2278,1<dl.>	m	2278,10	
				RAZEM	2278,10
37	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
d.4		<Szkoła>385	m ²	385,00	
		<Słoneczna>553	m ²	553,00	
		<Szeroka>339	m ²	339,00	
		<Kwiatowa>151	m ²	151,00	
		<Sportowa>234	m ²	234,00	
		<Krótka>208	m ²	208,00	
		<Nowa>1007	m ²	1007,00	
		<Wyszyńskiego>333	m ²	333,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Spokojna>242	m ²	242,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>430	m ²	430,00	
				RAZEM	3882,00
38 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		<Szkolna>385	m ²	385,00	
		<Słoneczna>553	m ²	553,00	
		<Szeroka>339	m ²	339,00	
		<Kwiatowa>151	m ²	151,00	
		<Sportowa>234	m ²	234,00	
		<Krótka>208	m ²	208,00	
		<Nowa>1007	m ²	1007,00	
		<Wyszyńskiego>333	m ²	333,00	
		<Spokojna>242	m ²	242,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>430	m ²	430,00	
				RAZEM	3882,00
39 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<Szkolna>385	m ²	385,00	
		<Słoneczna>553	m ²	553,00	
		<Szeroka>339	m ²	339,00	
		<Kwiatowa>151	m ²	151,00	
		<Sportowa>234	m ²	234,00	
		<Krótka>208	m ²	208,00	
		<Nowa>1007	m ²	1007,00	
		<Wyszyńskiego>333	m ²	333,00	
		<Spokojna>242	m ²	242,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>430	m ²	430,00	
				RAZEM	3882,00
40 d.4	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²		
		poz.39	m ²	3882,00	
				RAZEM	3882,00
41 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - 10 % kolor	m ²		
		<Szkolna>385	m ²	385,00	
		<Słoneczna>553	m ²	553,00	
		<Szeroka>339	m ²	339,00	
		<Kwiatowa>151	m ²	151,00	
		<Sportowa>234	m ²	234,00	
		<Krótka>208	m ²	208,00	
		<Nowa>1007	m ²	1007,00	
		<Wyszyńskiego>333	m ²	333,00	
		<Spokojna>242	m ²	242,00	
		<Straż - dz. nr 215/5>430	m ²	430,00	
				RAZEM	3882,00
42 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m ²		
		<Szkolna>200,15	m ²	200,15	
		<Słoneczna>183,6	m ²	183,60	
		<Kręta>141,9	m ²	141,90	
		<Szeroka>412,4	m ²	412,40	
		<Kwiatowa>198,1	m ²	198,10	
		<Sportowa>135,5	m ²	135,50	
		<Krótka>116,9	m ²	116,90	
		<Nowa>679,9	m ²	679,90	
		<Wyszyńskiego>237,4	m ²	237,40	
		<Spokojna>209,4	m ²	209,40	
		<Straż - dz. nr 215/5>221,8	m ²	221,80	
				RAZEM	2737,05
43 d.4	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 - zjazdy od strony posesji	m ³		
		<Szkolna>84*0,075	m ³	6,30	
		<Słoneczna>76*0,075	m ³	5,70	
		<Szeroka>83*0,075	m ³	6,23	
		<Kwiatowa>83*0,075	m ³	6,23	
		<Sportowa>55*0,075	m ³	4,13	
		<Kręta>58,5*0,075	m ³	4,39	
		<Krótka>51*0,075	m ³	3,83	
		<Nowa>134*0,075	m ³	10,05	
		<Wyszyńskiego>85*0,075	m ³	6,38	
		<Spokojna>66*0,075	m ³	4,95	
		<Straż - dz. nr 215/5>90*0,075	m ³	6,75	
				RAZEM	64,94
44 d.4	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy posesji	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Szkolna>84 <Słoneczna>76 <Szeroka>83 <Kwiatowa>83 <Sportowa>55 <Kręta>58,5 <Krótka>51 <Nowa>134 <Wyszyńskiego>85 <Spokojna>66 <Straż - dz. nr 215/5>90	m m m m m m m m m m m	84,00 76,00 83,00 83,00 55,00 58,50 51,00 134,00 85,00 66,00 90,00	
				RAZEM	865,50
45 d.4	D- 08.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku - zjazdy <Szkolna>22,5 <Słoneczna>17,6 <Szeroka>120,6 <Kwiatowa>30,2 <Sportowa>26,7 <Kręta>48 <Krótka>22,1 <Nowa>213,5 <Wyszyńskiego>62 <Spokojna>41,2 <Straż - dz. nr 215/5>63,9	m m m m m m m m m m m	22,50 17,60 120,60 30,20 26,70 48,00 22,10 213,50 62,00 41,20 63,90	
				RAZEM	668,30
46 d.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <zjazdy>668,3<dł.>*0,04	m ³ m ³	26,73	
				RAZEM	26,73
47 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <zjazdy>668,3<dł.>	m m	668,30	
				RAZEM	668,30
48 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm <Szkolna>200,15 <Słoneczna>183,6 <Kręta>141,9 <Szeroka>412,4 <Kwiatowa>198,1 <Sportowa>135,5 <Krótka>116,9 <Nowa>679,9 <Wyszyńskiego>237,4 <Spokojna>209,4 <Straż - dz. nr 215/5>221,8 <przejścia wuniesione>280	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	200,15 183,60 141,90 412,40 198,10 135,50 116,90 679,90 237,40 209,40 221,80 280,00	
				RAZEM	3017,05
49 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <Szkolna>200,15 <Słoneczna>183,6 <Kręta>141,9 <Szeroka>412,4 <Kwiatowa>198,1 <Sportowa>135,5 <Krótka>116,9 <Nowa>679,9 <Wyszyńskiego>237,4 <Spokojna>209,4 <Straż - dz. nr 215/5>221,8 <przejścia wuniesione>280	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	200,15 183,60 141,90 412,40 198,10 135,50 116,90 679,90 237,40 209,40 221,80 280,00	
				RAZEM	3017,05
50 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm <Szkolna>200,15 <Słoneczna>183,6 <Kręta>141,9 <Szeroka>412,4 <Kwiatowa>198,1 <Sportowa>135,5 <Krótka>116,9 <Nowa>679,9 <Wyszyńskiego>237,4 <Spokojna>209,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	200,15 183,60 141,90 412,40 198,10 135,50 116,90 679,90 237,40 209,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Straż - dz. nr 215/5>221,8	m ²	221,80	
		<przejścia wuniesione>280	m ²	280,00	
				RAZEM	3017,05
51 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka kolor	m ²		
		<Szkołna>200,15	m ²	200,15	
		<Słoneczna>183,6	m ²	183,60	
		<Kręta>141,9	m ²	141,90	
		<Szeroka>412,4	m ²	412,40	
		<Kwiatowa>198,1	m ²	198,10	
		<Sportowa>135,5	m ²	135,50	
		<Krótka>116,9	m ²	116,90	
		<Nowa>679,9	m ²	679,90	
		<Wyszyńskiego>237,4	m ²	237,40	
		<Spokojna>209,4	m ²	209,40	
		<Straż - dz. nr 215/5>221,8	m ²	221,80	
		<przejścia wuniesione>280	m ²	280,00	
				RAZEM	3017,05
5		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
52 d.5	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		51	szt.	51,00	
				RAZEM	51,00
53 d.5	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		51	szt.	51,00	
				RAZEM	51,00
54 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		51	szt.	51,00	
				RAZEM	51,00
55 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
56 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
57 d.5	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²		
		180	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
58 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników	m ²		
		12000	m ²	12000,00	
				RAZEM	12000,00