

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Poniecu - ETAP II						
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			(321,654 + 16,3 + 21,5 + 57,61) / 1000	km	0,42	
			-{Etap 1} (231,56 + 16,3) / 1000	km	-0,25	
					RAZEM	0,17
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2		45112210-0	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
3 d.1.2	D-01.02.02a	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			{Str.L. MPSo} 17,0 + 23,0	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
4 d.1.2	D-01.02.02a	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm (ponad 15 cm) do 20 cm	m2		
			{Str.L. MPSo} 17,0 + 23,0	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
5 d.1.2	D-02.01.01	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
			{Str.L. MPSo} (17,0 + 23,0) * 0,2	m3	8,00	
					RAZEM	8,00
1.3		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
6 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Analogia - roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-12 cm	m		
			{Koniec odcinka} 2,0 + 4,0 + 9,0 + 6,8 + 2,5 + 3,5	m	27,80	
			{Str.L pod krawężnik i ściek} (18,9 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0) * 2	m	175,40	
			{Str.P pod krawężnik i ściek} (26,8 + 51,0 + 16,4 + 19,6 + 16,0) * 2	m	259,60	
					RAZEM	462,80
7 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. (4 cm) 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75	m2		
			{Str.P} {Parking przy Kinie} 158,0 + {Wjazd do GS i Banku} 285,0 + 37,0	m2	480,00	
					RAZEM	480,00
8 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			{Str.L} {Przy MPSO} 56,7 + {Focha} 377,7	m2	434,40	
			{Str.L pod krawężnik i ściek} (18,6 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0) * 0,2	m2	17,48	
			{Str.P pod krawężnik i ściek} (38,0 + 16,4 + 19,6 + 16,0) * 0,2	m2	18,00	
					RAZEM	469,88
9 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. (15 cm) 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
			{Str.L} {Przy MPSO} 56,7 + {Focha} 377,7	m2	434,40	
			{Str.L pod krawężnik i ściek} (18,6 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0) * 0,2	m2	17,48	
			{Str.P pod krawężnik i ściek} (38,0 + 16,4 + 19,6 + 16,0) * 0,2	m2	18,00	
					RAZEM	469,88
10 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Str. L} 35,3 * 4,5	m2	158,85	
					RAZEM	158,85
11 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2		
			{DOMINO} {Str.L} {Focha - gruz} 12,9 * 1,5 + 5,1 * 1,4	m2	26,49	
			{DOMINO} {Str.L} {Polna - gruz} 2,3 * (0,8 + 1,9) / 2 + 3,0 * (1,9 + 2,07) / 2 + 2,85 * (2,07 + 2,03) / 2 + 0,25 * (2,03 + 1,52) / 2	m2	15,35	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 41,84	
			{DOMINO} {Str.P - chodnik do BM 4 - gruz} 14,0 * 1,2 + 0,3	m2	17,10	
			B (Suma częściowa)	m2	----- 17,10	
					RAZEM	58,94
12 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (Trylinki) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (GRUZ)	m2		
			{Trylinka 12, Str.P wjazd GS i Banku - gruz} 378,0	m2	378,00	
			{Trylinka 12, Str.P Szkolna - gruz} 57,0	m2	57,00	
					RAZEM	435,00
13 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia - rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2		
			{Płytki chodnikowe 30x30x4 cm, Str.L - gruz} 17,0 * 1,3 + 13,3 * 0,3	m2	26,09	
			{Płytki chodnikowe 30x30x4 cm, Str.P - gruz} 1,6 * 34,15 + 3,1 * 3,0 + 2,7 * (1,6 + 6,0) / 2 + 2,9 * 2,0 * 0,75 + 2,1 * 2,0 + 7,2 * (2,03 + 2,4) / 2	m2	98,70	
					RAZEM	124,79
14 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2		
			{Płytki betonowe 50x50x7 cm Str.L przy Kościele } 13,3 * 1,0	m2	13,30	
					RAZEM	13,30
15 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej (GRUZ)	m		
			{Krawężnik Betonowy 15x30 cm Str.L} 40,0 + 3,5 + 13,5 + 33,7 + 7,7 + 6,5	m	104,90	
			{Krawężnik Betonowy 15x30 cm Str.P} 35,6 + 4,5 + 2,9 + 2,1 + 7,2 + 17,5 + 25,0 + 11,9 + 13,5 + 11,5	m	131,70	
					RAZEM	236,60
16 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-05	Analogia - rozebranie oporników kamiennych o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) Krotność = 0,75	m		
			{Opornik kamienny 15x25 cm Str.L} 5,1	m	5,10	
					RAZEM	5,10
17 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 5x20/6x20 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m		
			{Obrzeże betonowe 6x20 cm Str.L} 3,0 + 8,0 + 1,0	m	12,00	
			{Obrzeże betonowe 6x20 cm Str.P} 33,8 + 11,7 + 14,6 + 14,0 + 5,6 + 2,2 + 4,2	m	86,10	
					RAZEM	98,10
18 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m		
			{Obrzeże betonowe 8x25 cm Str.L} 21,0	m	21,00	
			{Obrzeże betonowe 8x25 cm Str.L} 40,0 + 2,7 + 4,2 + 19,4 + 20,4	m	86,70	
					RAZEM	107,70
19 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m		
			{Ściek betonowy Str. L 15x30x50 cm} 13,0 + 5,5 + 8,6	m	27,10	
			{Ściek betonowy Str. P 15x30x50 cm} 15,0	m	15,00	
					RAZEM	42,10
20 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego (GRUZ)	m3		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Krawężnik Betonowy 15x30 cm Str.L} (40,0 + 3,5 + 13,5 + 33,7 + 7,7 + 6,5) * 0,0525	m3	5,51	
			{Krawężnik Betonowy 15x30 cm Str.P} (35,6 + 4,5 + 2,9 + 2,1 + 7,2 + 17,5 + 25,0 + 11,9 + 13,5 + 11,5) * 0,0525	m3	6,91	
					RAZEM	12,42
21 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod opornika kamiennego (GRUZ)	m3		
			{Opornik kamienny 15x25 cm Str.L} 5,1 * 0,0525	m3	0,27	
					RAZEM	0,27
22 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod ścieku z elementów betonowych (GRUZ)	m3		
			{Ściek betonowy Str. L 15x30x50 cm} (13,0 + 5,5 + 8,6) * 0,1 * 0,25	m3	0,68	
			{Ściek betonowy Str. P 15x30x50 cm} 15,0 * 0,1 * 0,3	m3	0,45	
					RAZEM	1,13
23 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 3 cm} 480,0 * 0,03 * {Ubytki} 0,9	m3	12,96	
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 469,88 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	29,60	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 469,88 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	84,58	
			{Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 158,85 * 0,15 * {Ubytki} 0,9	m3	21,44	
			{Gruz betonowych kostek brukowych gr. 8 cm} 58,94 * 0,08 * {Ubytki} 0,9	m3	4,24	
			{Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 435,0 * {Ubytki} 0,9	m3	391,50	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 30x30x4cm} 124,79 * 0,04 * {Ubytki} 0,9	m3	4,49	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 50x50x7cm} 13,3 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	0,84	
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 236,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * {Ubytki} 0,9	m3	9,20	
			{Gruz oporników kamiennych 12x25 cm} 5,1 * (0,12 * 0,25) * {Ubytki} 0,9	m3	0,14	
			{Gruz betonowy obrzeży 5x20 cm / 6x20 cm} 98,1 * (0,2 * 0,055) * {Ubytki} 0,9	m3	0,97	
			{Gruz betonowy obrzeży 8x30cm} 107,7 * (0,3 * 0,08) * {Ubytki} 0,9	m3	2,33	
			{Gruz ścieku betonowego trójkątnego 50x30x14/15 cm} 42,1 * 0,3 * 0,12 * {Ubytki} 0,9	m3	1,36	
			{Gruz ławy betonowej krawężników} 12,42 * {Ubytki} 0,9	m3	11,18	
			{Gruz ławy betonowej oporników kamiennych} 0,27 * {Ubytki} 0,9	m3	0,24	
			{Gruz ławy betonowej ścieków} 1,13 * {Ubytki} 0,9	m3	1,02	
					RAZEM	576,09
24 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 3 cm} 480,0 * 0,03 * {Ubytki} 0,9	m3	12,96	
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 469,88 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	29,60	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 469,88 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	84,58	
			{Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 158,85 * 0,15 * {Ubytki} 0,9	m3	21,44	
			{Gruz betonowych kostek brukowych gr. 8 cm} 58,94 * 0,08 * {Ubytki} 0,9	m3	4,24	
			{Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 435,0 * {Ubytki} 0,9	m3	391,50	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 30x30x4cm} 124,79 * 0,04 * {Ubytki} 0,9	m3	4,49	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 50x50x7cm} 13,3 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	0,84	
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 236,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * {Ubytki} 0,9	m3	9,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Gruz oporników kamiennych 12x25 cm} 5,1 * (0,12 * 0,25) * {Ubytki} 0,9	m3	0,14	
			{Gruz betonowy obrzeży 5x20 cm / 6x20 cm} 98,1 * (0,2 * 0,055) * {Ubytki} 0,9	m3	0,97	
			{Gruz betonowy obrzeży 8x30cm} 107,7 * (0,3 * 0,08) * {Ubytki} 0,9	m3	2,33	
			{Gruz ścieku betonowego trójkątnego 50x30x14/15 cm} 42,1 * 0,3 * 0,12 * {Ubytki} 0,9	m3	1,36	
			{Gruz ławy betonowej krawężników} 12,42 * {Ubytki} 0,9	m3	11,18	
			{Gruz ławy betonowej oporników kamiennych} 0,27 * {Ubytki} 0,9	m3	0,24	
			{Gruz ławy betonowej ścieków} 1,13 * {Ubytki} 0,9	m3	1,02	
					RAZEM	576,09
25 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 2 km	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 3 cm} 480,0 * 0,03 * {Ubytki} 0,9	m3	12,96	
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 469,88 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	29,60	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 469,88 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	84,58	
			{Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 158,85 * 0,15 * {Ubytki} 0,9	m3	21,44	
			{Gruz betonowych kostek brukowych gr. 8 cm} 58,94 * 0,08 * {Ubytki} 0,9	m3	4,24	
			{Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 435,0 * {Ubytki} 0,9	m3	391,50	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 30x30x4cm} 124,79 * 0,04 * {Ubytki} 0,9	m3	4,49	
			{Gruz betonowy płytek chodnikowych 50x50x7cm} 13,3 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	0,84	
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 236,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * {Ubytki} 0,9	m3	9,20	
			{Gruz oporników kamiennych 12x25 cm} 5,1 * (0,12 * 0,25) * {Ubytki} 0,9	m3	0,14	
			{Gruz betonowy obrzeży 5x20 cm / 6x20 cm} 98,1 * (0,2 * 0,055) * {Ubytki} 0,9	m3	0,97	
			{Gruz betonowy obrzeży 8x30cm} 107,7 * (0,3 * 0,08) * {Ubytki} 0,9	m3	2,33	
			{Gruz ścieku betonowego trójkątnego 50x30x14/15 cm} 42,1 * 0,3 * 0,12 * {Ubytki} 0,9	m3	1,36	
			{Gruz ławy betonowej krawężników} 12,42 * {Ubytki} 0,9	m3	11,18	
			{Gruz ławy betonowej oporników kamiennych} 0,27 * {Ubytki} 0,9	m3	0,24	
			{Gruz ławy betonowej ścieków} 1,13 * {Ubytki} 0,9	m3	1,02	
					RAZEM	576,09
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
26 d.2.1	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2		
			{Str.L droga do Policji} 95,6 + 171,7	m2	267,30	
					RAZEM	267,30
3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
27 d.3.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 1,2	m		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * (2 * 1,0 + 1,7)	m	29,60	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * (2 * 1,0 + 1,7)	m	11,10	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 2 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m	43,60	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 2 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m	59,60	
			A (Suma częściowa)	m	-----	
					143,90	
			{Likwidowane przykanaliki} 2 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m	25,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	169,10
28 d.3.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * (1,0 * 1,7)	m2	13,60	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * (1,0 * 1,7)	m2	5,10	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	85,78
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	102,16
29 d.3.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. (15 cm) 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * (1,0 * 1,7)	m2	13,60	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * (1,0 * 1,7)	m2	5,10	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	85,78
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	102,16
30 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 102,16 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	6,44	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 102,16 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	18,39	
					RAZEM	24,83
31 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 102,16 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	6,44	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 102,16 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	18,39	
					RAZEM	24,83
32 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 2 km	m3		
			{Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 102,16 * 0,07 * {Ubytki} 0,9	m3	6,44	
			{Gruz podbudowy z kruszywa gr. 20 cm} 102,16 * 0,2 * {Ubytki} 0,9	m3	18,39	
					RAZEM	24,83
33 d.3.1	D-03.02.01	KNR 5-01 0505-01	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych 500x500 mm	szt.		
			{Str.P W chodniku} 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.3.1	D-03.02.01	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych 600x1000 mm	szt.		
			{Str.P W chodniku} 1	szt.	1,00	
			{Str.P W MPSo i Jezdni} 3	szt.	3,00	
					RAZEM	4,00
35 d.3.1	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	10,80	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	4,05	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	----- 81,93	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	98,31
36 d.3.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901 -02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 24 cm (25 cm) - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,96	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	10,80	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	4,05	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 81,93	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	98,31
37 d.3.1	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	10,80	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	4,05	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 81,93	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	98,31
38 d.3.1	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	10,80	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	4,05	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 81,93	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	98,31
39 d.3.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 8 cm (gr. 6 cm) Krotność = 1,33	m2		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	10,80	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)]	m2	4,05	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0)	m2	28,34	
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5)	m2	38,74	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 81,93	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (3,7 + 4,7 + 4,2)	m2	16,38	
					RAZEM	98,31
40 d.3.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t		
			{Str.L studzienki ściekowe} 8 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)] * 0,212 {t/m2}	t	2,29	
			{Str.P studzienki ściekowe} 3 * [(1,0 * 1,7) - (0,5 * 0,7)] * 0,212 {t/m2}	t	0,86	
			{Str.L Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (3,3 + 1,7 + 3,0 + 4,3 + 6,5 + 3,0) * 0,212 {t/m2}	t	6,01	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Str.P Pod przykanaliki fi 200 mm} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5) * 0,212 {t/m2}	t	8,21	
			A (Suma częściowa)	t	-----	
			{Likwidowane przykanaliki} 1,3 * (1,8 + 9,5 + 18,5) * 0,212 {t/m2}	t	17,37	
					8,21	
					RAZEM	25,58
4			D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
41 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m2		
			{Str.L pod rozebranymi chodnikami} 12,0 + 33,7 + 25,8 + 16,8	m2	88,30	
			{Str.L pod rozebranymi chodnikami} {granity} (22,3 + 40,5)	m2	62,80	
			{Str.P pod rozebranymi chodnikami} 5,6 + 5,2 + 9,7	m2	20,50	
					RAZEM	171,60
42 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 15 cm (10 cm) w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników Krotność = 1,5	m2		
			{Str.L pod nowymi chodnikami} 17,5 + 18,0 + 127,2 + 25,8 + 26,3	m2	214,80	
			{Str.P pod nowymi chodnikami} 48,8 + 77,3 + 17,4 + 10,8 + 121,9	m2	276,20	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					491,00	
			-{Str.L pod rozebranymi chodnikami} (12,0 + 33,7 + 25,8 + 16,8)	m2	-88,30	
			-{Str.L pod rozebranymi chodnikami} {granity} (22,3 + 40,5)	m2	-62,80	
			-{Str.P pod rozebranymi chodnikami} (5,6 + 5,2 + 9,7)	m2	-20,50	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					-171,60	
					RAZEM	319,40
43 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm (20 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,5	m2		
			{Str.P Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
			{Str.P Szkolna} 73,3	m2	73,30	
					RAZEM	440,10
44 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m2		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
					RAZEM	34,80
45 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm (30 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,17	m2		
			{Str.L MPSO na gruncie} 12,5	m2	12,50	
			{Str.P MPSO na gruncie} 21,3 + 36,7 + 246,0 + 48,4 + 75,8	m2	428,20	
					RAZEM	440,70
46 d.4.1	D-02.01.01	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
			{Koryto gł. 10 cm} 171,6 * 0,1	m3	17,16	
			{Koryto gł. 15 cm} 319,4 * 0,15	m3	47,91	
			{Koryto gł. 25 cm} 440,1 * 0,25	m3	110,03	
			{Koryto gł. 30 cm} 34,8 * 0,3	m3	10,44	
			{Koryto gł. 35 cm} 440,7 * 0,35	m3	154,25	
					RAZEM	339,79
4.2		45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
47 d.4.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Powierzchnia poszerzenia Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0	m2	20,00	
			{Powierzchnia poszerzenia Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
			{Powierzchnia wyrównania kruszywem Str.L Droga do Policji} 58,0 * 2,9	m2	168,20	
			{Str.P Powierzchnia podbudowy z kruszywa, Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
					RAZEM	589,80
48 d.4.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			{Powierzchnia poszerzenia Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
			{Powierzchnia poszerzenia Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0	m2	20,00	
			{Str.P Powierzchnia warstwy wiążącej z BA, Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
					RAZEM	421,60
49 d.4.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstw bitumicznych przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			{Szkolna - ścieralna} 590,3	m2	590,30	
			-(Szkolna - ściek Str.L) 0,2 * (18,5 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0)	m2	-17,46	
			-(Szkolna - wpusty Str.L) (4 * 0,5 * 0,7 + 1 * 0,5 * 0,7 / 2)	m2	-1,58	
			-(Szkolna - ściek Str.P) 0,2 * 16,0	m2	-3,20	
			-(Szkolna - wpusty Str.P) 1 * 0,5 * 0,7 / 2	m2	-0,18	
			{Str.L Droga do Policji - warstwy z BA} 307,9 + 70,9	m2	378,80	
					RAZEM	946,68
4.3		45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
50 d.4.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901 -02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 22 cm (20 cm) - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 1,1	m2		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
					RAZEM	34,80
51 d.4.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 22 cm (20 cm) Krotność = 1,1	m2		
			{Str.P Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
					RAZEM	366,80
52 d.4.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901 -02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 24 cm (25 cm) - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,96	m2		
			{Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
4.4		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
53 d.4.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			{Str.L MPSO nr 2 - prostopadłe} 151,3	m2	151,30	
			{Str.L Focha} 134,9	m2	134,90	
			{Str.L MPSO nr 3 - ukośne} 51,0	m2	51,00	
			{Str.P Droga przy MPSO nr 3+4} 202,1	m2	202,10	
			{Str.P MPSO nr 3+4 po obu stronach drogi wewnętrznej} 186,9 + 221,7	m2	408,60	
			{Str.P Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
			{Str.P MPSO nr 5 - prostopadłe} 48,4	m2	48,40	
			{Str.P MPSO nr 6 - ukośne} 75,8	m2	75,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Str.P Szkolna} 73,3	m2	73,30	
					RAZEM	1 512,20
54 d.4.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
			{Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0	m2	20,00	
					RAZEM	54,80
4.5		45233000-9	D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego			
55 d.4.5	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C8/10 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			{Str.L MPSO nr 2 - prostopadłe} 151,3	m2	151,30	
			{Str.L MPSO nr 3 - ukośne} 51,0	m2	51,00	
			{Str.P Droga przy MPSO nr 3+4} 202,1	m2	202,10	
			{Str.P MPSO nr 3+4 po obu stronach drogi wewnętrznej} 186,9 + 221,7	m2	408,60	
			{Str.P MPSO nr 5 - prostopadłe} 48,4	m2	48,40	
			{Str.P MPSO nr 6 - ukośne} 75,8	m2	75,80	
			{Str.P Szkolna} 73,3	m2	73,30	
					RAZEM	1 010,50
56 d.4.5	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C8/10 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			{Str.L Focha} 134,9	m2	134,90	
					RAZEM	134,90
4.6		45233000-9	D-04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie			
57 d.4.6	D-04.08.05	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 2,9 * 0,1	m3	16,82	
					RAZEM	16,82
5			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1		45233000-9	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej			
58 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-02	Analogia - nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej (gatunek 1) o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Układana w łuki lub wzory)	m2		
			{Str.L Focha} 134,9	m2	134,90	
					RAZEM	134,90
59 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie chodnika z kostki kamiennej granitowej szarej nieregularnej (gatunek 1) 8/11 cm wys. 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm	m2		
			{Str.L Focha} 25,5	m2	25,50	
					RAZEM	25,50
5.2		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
60 d.5.2	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2		
			{Szkolna - ścieralna} 590,3	m2	590,30	
			-(Szkolna - ściek Str.L) 0,2 * (18,5 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0)	m2	-17,46	
			-(Szkolna - wpusty Str.L) (4 * 0,5 * 0,7 + 1 * 0,5 * 0,7 / 2)	m2	-1,58	
			-(Szkolna - ściek Str.P) 0,2 * 16,0	m2	-3,20	
			-(Szkolna - wpusty Str.P) 1 * 0,5 * 0,7 / 2	m2	-0,18	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					567,88	
			{Str.L Droga do Policji - ścieralna} 378,8	m2	378,80	
			{Str.P Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					745,60	
					RAZEM	1 313,48

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5.2	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t		
			{Szkolna - ścieralna} 567,88 * 0,106 {t/m2}	t	60,20	
			{Str.L Droga do Policji - ścieralna} 378,8 * 0,106 {t/m2}	t	40,15	
			{Str.P Bank, GS} 366,8 * 0,106 {t/m2}	t	38,88	
					RAZEM	139,23
5.3		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
62 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. 8 cm (gr. 6 cm) Krotność = 1,33	m2		
			{Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
63 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t		
			{Str.L Szkolna przy MPSO nr 2 - prostopadłe} 20,0 * 0,212 {t/m2}	t	4,24	
					RAZEM	4,24
64 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR1 wg WT-1 i WT-2, gr. 5 cm	m2		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6	m2	34,80	
			{Str.P Bank, GS} 366,8	m2	366,80	
					RAZEM	401,60
65 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t		
			{Str.L Droga do Policji} 58,0 * 0,6 * 0,1325 {t/m2}	t	4,61	
			{Str.P Bank, GS} 366,8 * 0,1325 {t/m2}	t	48,60	
					RAZEM	53,21
66 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-2, mechaniczne grub. w-wy do 4 cm.	t		
			{Szkolna - ścieralna} 567,88 * 80% * 0,0795 {t/m2}	t	36,12	
			{Str.L Droga do Policji - ścieralna} 307,9 * 0,0795 {t/m2}	t	24,48	
			{Str.L Pętla przy Policji - ścieralna} 70,9 * 0,053 {t/m2}	t	3,76	
					RAZEM	64,36
67 d.5.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t		
			{Szkolna - ścieralna} 567,88 * 80% * 0,0795 {t/m2}	t	36,12	
			{Str.L Droga do Policji - ścieralna} 307,9 * 0,0795 {t/m2}	t	24,48	
			{Str.L Pętla przy Policji - ścieralna} 70,9 * 0,053 {t/m2}	t	3,76	
					RAZEM	64,36
5.4		45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
68 d.5.4	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm (do 4 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75	m2		
			{Szkolna - ścieralna} 567,88 * 50%	m2	283,94	
					RAZEM	283,94
69 d.5.4	D-05.03.11	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km	m3		
			283,94 * 0,02	m3	5,68	
					RAZEM	5,68
5.5		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
70 d.5.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm (4 cm) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Str.L - chodnik} 17,5 + 18,0 + 127,2 + 25,8	m2	188,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Str.L - chodnik przy Policji} 26,3	m2	26,30	
			{Str.P - chodnik} 17,4 + 126,2 + 120,3 + 10,8	m2	274,70	
					RAZEM	489,50
71 d.5.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Str.L MPSO nr 2 - prostopadłe} 151,3	m2	151,30	
			{Str.L MPSO nr 3 - ukośne} 51,0	m2	51,00	
			{Str.P MPSO nr 3+4 po obu stronach drogi wewnętrznej} 186,9 + 221,7	m2	408,60	
			{Str.P MPSO nr 5 - prostopadłe} 48,4	m2	48,40	
			{Str.P MPSO nr 6 - ukośne} 75,8	m2	75,80	
			{Str.P Szkolna} 73,3	m2	73,30	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					808,40	
			-{Str.L Pasy rozdzielające MPSO nr 2 - prostopadłe} 12 * 5,0 * 0,2 / 2	m2	-6,00	
			-{Str.L Pasy rozdzielające MPSO nr 3 - ukośne} 3 * 5,2 * 0,2 / 2	m2	-1,56	
			-{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 3+4 ukośne po obu stronach drogi wewnętrznej} (13 + 15) * 5,2 * 0,2 / 2	m2	-14,56	
			-{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 5 - prostopadłe} 3 * 5 * 0,2 / 2	m2	-1,50	
			-{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 6 - ukośne} 5 * 5,2 * 0,2 / 2	m2	-2,60	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					-26,22	
					RAZEM	782,18
72 d.5.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Str.P Większy fragment Drogi przy MPSO nr 3+4} 202,1	m2	202,10	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					202,10	
			{Str.L Pasy rozdzielające MPSO nr 2 - prostopadłe} 12 * 5,0 * 0,2 / 2	m2	6,00	
			{Str.L Pasy rozdzielające MPSO nr 3 - ukośne} 3 * 5,2 * 0,2 / 2	m2	1,56	
			{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 3+4 ukośne po obu stronach drogi wewnętrznej} (13 + 15) * 5,2 * 0,2 / 2	m2	14,56	
			{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 5 - prostopadłe} 3 * 5 * 0,2 / 2	m2	1,50	
			{Str.P Pasy rozdzielające MPSO nr 6 - ukośne} 5 * 5,2 * 0,2 / 2	m2	2,60	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					26,22	
					RAZEM	228,32
6			D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		45231000-5	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie)			
73 d.6.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			{Str.L} 52,8 + 130,7 + {droga do policji} 265,7	m2	449,20	
			{Str.P} 41,3 + 194,4	m2	235,70	
					RAZEM	684,90
74 d.6.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do gr. 10 cm. Krotność = 5	m2		
			{Str.L} 52,8 + 130,7 + {droga do policji} 265,7	m2	449,20	
			{Str.P} 41,3 + 194,4	m2	235,70	
					RAZEM	684,90

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
75 d.7.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L} (36,1 + 39,2 + 6,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	5,52	
			{Str.P} (57,5 + 54,8 + 42,3 + 3,7 + 12,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	11,53	
					RAZEM	17,05
76 d.7.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L} 36,1 + 39,2 + 6,5	m	81,80	
			{Str.P} 57,5 + 54,8 + 42,3 + 3,7 + 12,5	m	170,80	
					RAZEM	252,60
77 d.7.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L} {droga do Policji} 53,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	3,58	
			{Str.P} (1,5 + 4,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	0,41	
					RAZEM	3,99
78 d.7.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L} {droga do Policji} 53,0	m	53,00	
			{Str.P} 1,5 + 4,5	m	6,00	
					RAZEM	59,00
79 d.7.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L} (8,0 + 7,8) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	1,07	
			{Str.P} (23,2 + 1,2 + 6,7 + 6,8) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	2,56	
					RAZEM	3,63
80 d.7.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, wzdłuż wjazdów o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L} 8,0 + 7,8	m	15,80	
			{Str.P} 23,2 + 1,2 + 6,7 + 6,8	m	37,90	
					RAZEM	53,70
81 d.7.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe wtopione -1 cm, betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str. L droga do Policji} (74,4 + 30,3) * (0,27 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	6,60	
					RAZEM	6,60
82 d.7.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-06	Oporniki szare wtopione -1 cm o wymiarach 12x25 cm bez ław	m		
			{Str. L droga do Policji} 74,4 + 30,3	m	104,70	
					RAZEM	104,70
7.2		45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych			
83 d.7.2	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L Focha} (13,0 + 2,1 + 2,1 + 16,2) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	2,25	
					RAZEM	2,25
84 d.7.2	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 15x30x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki	m		
			{Str.L Focha} 13,0 + 2,1 + 2,1 + 16,2	m	33,40	
					RAZEM	33,40
85 d.7.2	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm (wzdłuż wjazdów) betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L Focha} (8,0 + 8,0) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	1,08	
					RAZEM	1,08
86 d.7.2	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-06	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, wystające +2 cm, bez ław i podsypki	m		
			{Str.L Focha} 8,0 + 8,0	m	16,00	
					RAZEM	16,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3		45233000-9	D-08.02.03 Chodnik z płyt kamiennych			
87 d.7.3	D-08.02.03	KNNR 6 0503-08	Analogia - chodnik z płyt kamiennych granitowych szarych, płomieniowanych, powierzchnia wypalana, antypoślizgowa 50x100 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 10 cm spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
			{Str.L Focha} 13,0 + 16,8 + 6,7	m2	36,50	
					RAZEM	36,50
7.4		45233000-9	D-08.02.07 Chodnik z kostki kamiennej			
88 d.7.4	D-08.02.07	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie chodnika z kostki kamiennej granitowej szarej nieregularnej (nowa, gatunek 1) 8/11 cm wys. 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm	m2		
			{Str.L Focha} 26,3	m2	26,30	
					RAZEM	26,30
7.5		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
89 d.7.5	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
			{Str.L} [(10,1 + 5,8) + 13,0 + 10,5 + (7,7 + 5,2) + (20,6 + 17,4 + 40,0 + 14,5) + 13,7 + {przy Policji} (14,6 + 9,0 + 13,6 + 3,4 + 2,9)] * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	5,66	
			{Str.P} [13,0 + 23,3 + 2,3 + 21,6 + 19,1 + 20,3 + 10,3 + 5,2] * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	3,22	
					RAZEM	8,88
90 d.7.5	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
			{Str.L} (10,1 + 5,8) + 13,0 + 10,5 + (7,7 + 5,2) + (20,6 + 17,4 + 40,0 + 14,5) + 13,7 + {przy Policji} (14,6 + 9,0 + 13,6 + 3,4 + 2,9)	m	202,00	
			{Str.P} 13,0 + 23,3 + 2,3 + 21,6 + 19,1 + 20,3 + 10,3 + 5,2	m	115,10	
					RAZEM	317,10
7.6		45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
91 d.7.6	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2		
			{Szkolna - ściek Str.L} 0,2 * (18,5 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0)	m2	17,46	
			{Szkolna - ściek Str.P} 0,2 * 16,0	m2	3,20	
					RAZEM	20,66
92 d.7.6	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C16/20 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/25,0 cm	m3		
			{Szkolna - ściek Str.L} 0,2 * 0,25 * (18,5 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0)	m3	4,37	
			{Szkolna - ściek Str.P} 0,2 * 0,25 * 16,0	m3	0,80	
					RAZEM	5,17
93 d.7.6	D-08.05.06a	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m		
			{Szkolna - ściek Str.L} 18,5 + 11,7 + 17,4 + 14,7 + 25,0	m	87,30	
			{Szkolna - ściek Str.P} 16,0	m	16,00	
					RAZEM	103,30
8			POZOSTAŁE KOSZTY			
94 d.8		Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00