

PRZEDMIAR ROBÓT **branża drogowa**

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż ul. Szkolnej w m. Krępiec
ADRES INWESTYCJI: gm. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA: ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 29.05.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		DROGA			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z obsługą geodezyjną	km		
d.1.1.					
1					
		1,413	km	1,413	
				RAZEM	1,413
1.1.2	45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 10 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	szt.		
d.1.1.					
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-90 cm) z karczowaniem pni (karpiny, gałęzie, liście do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem na odległość wg kalkulacji Wykonawcy; dłużyce, konary o śr. > 10 cm do przekazania Zamawiającemu z załadunkiem, transportem i rozładunkiem na odl. do 5 km)	szt.		
d.1.1.					
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi poza teren budowy)	m2		
		20 {km 0+120: str. P}	m2	20,000	
		5 {km 0+203: str. P}	m2	5,000	
		10 {km 0+260: str. P}	m2	10,000	
		4 {km 0+600: str. P}	m2	4,000	
		4 {km 1+120: str. P}	m2	4,000	
		6 {km 1+386: str. P}	m2	6,000	
		25 {km 1+454: str. P}	m2	25,000	
				RAZEM	74,000
10 d.1.1. 2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi poza teren budowy)	m2		
		60 {na długości działki nr ew.507 i 504}	m2	60,000	
		40 {na długości działki nr ew.501/1}	m2	40,000	
		20 {w obrębie projektowanego rowu nr 8}	m2	20,000	
				RAZEM	120,000
11 d.1.1. 2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	m2		
		40 {na długości działki nr ew. 413}	m2	40,000	
		20 {na długości działki nr ew. 519}	m2	20,000	
				RAZEM	60,000
1.1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
12 d.1.1. 3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. śr. 15 cm z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę robót (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		1297 {str. L}	m2	1 297,000	
		5424 {str. P}	m2	5 424,000	
				RAZEM	6 721,000
1.1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
13 d.1.1. 4	kalkulacja własna	Rozebranie i przestawienie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych (w pozycji należy wycenić rozbiórkę i ponowne ustawienie z odtworzeniem, w sposób zapewniający dotychczasową funkcjonalność, wszystkich elementów ogrodzenia, tj. fundamentów, słupków, przęseł, podwaliny itp.)	m		
		20 {ogrodzenie do przestawienia w granicę PD - dz. 519}	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1.1. 4	kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzeń przęsłowych - stalowych na słupkach stalowych z podwaliną betonową (w pozycji należy wycenić rozbiórkę i ponowne ustawienie z odtworzeniem, w sposób zapewniający dotychczasową funkcjonalność, wszystkich elementów ogrodzenia, tj. fundamentów, słupków, przęseł, podwaliny itp.)	m		
		32 {ogrodzenie do przestawienia w granicę PD - dz. 507, 504}	m	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.1.1. 4	kalkulacja własna	Rozebranie i przestawienie ogrodzeń sztachetowych - drewnianych z podwaliną betonową (w pozycji należy wycenić rozbiórkę i ponowne ustawienie z odtworzeniem, w sposób zapewniający dotychczasową funkcjonalność, wszystkich elementów ogrodzenia, tj. fundamentów, słupków, przęseł, podwaliny itp.)	m		
		56 {ogrodzenie do przestawienia w granicę PD - dz. 413}	m	56,000	
				RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1. 4	kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzeń przęsłowych - stalowych na słupkach stalowych w fundamencie z betonu z podwaliną betonową (w pozycji należy wycenić rozbiórkę i ponowne ustawienie z odtworzeniem, w sposób zapewniający dotychczasową funkcjonalność, wszystkich elementów ogrodzenia, tj. bramy dwuprzęsłowej, furtki, fundamentów, słupków, przęsła, podwaliny itp.)	m		
		65 {ogrodzenie do przestawienia w granicę PD - dz. 398}	m	0	
				RAZEM	0
17 d.1.1. 4	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł. 7 cm	m		
		45 {km 0+170,00 - 0+215,00: str. P, odc. 1}	m	45,000	
		110 {km 0+505-0+615,00: str. P, odc. 2}	m	110,000	
		55 {km 1+301-1+356: str. P, odc. 3}	m	55,000	
				RAZEM	210,000
18 d.1.1. 4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 7 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		15 {km 0+170,00 - 0+215,00: str. P, odc. 1}	m2	15,000	
		29 {km 0+505-0+615,00: str. P, odc. 2}	m2	29,000	
		8 {km 1+301-1+356: str. P, odc. 3}	m2	8,000	
				RAZEM	52,000
19 d.1.1. 4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	m		
		81 {km 1+404-1+485: str. P}	m	81,000	
		15 {km 1+440 - 1+455: str. L}	m	15,000	
				RAZEM	96,000
20 d.1.1. 4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	m		
		30 {km 1+456-1+486: str. P}	m	30,000	
		6 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	m	6,000	
				RAZEM	36,000
21 d.1.1. 4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania Zamawiającemu - załadunek na palety, transport samochodem skrzyniowym na odległość do 5 km, rozładunek)	m		
		28 {chodnik do przebudowy: str. P}	m	28,000	
				RAZEM	28,000
22 d.1.1. 4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu - załadunek na palety, transport samochodem skrzyniowym na odległość do 5 km, rozładunek)	m2		
		135 {chodnik do przebudowy: str. P}	m2	135,000	
		42 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	m2	42,000	
				RAZEM	177,000
23 d.1.1. 4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni parkingu z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do wykorzystania)	m2		
		60 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.1.1. 4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu związanego cementem o grubości 20 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		135 {chodnik do przebudowy: str. P}	m2	135,000	
		42 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	m2	42,000	
				RAZEM	177,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie malustrad stalowych (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	m		
		2 {wejście na teren szkoły}	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie słupków blokujących (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	szt.		
		3 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do wykorzystania)	szt.		
		6 {znaki do przeniesienia}	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	szt.		
		8 {znaki do przeniesienia}	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	szt.		
		3 {znaki do likwidacji}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do wykorzystania)	szt.		
		13 {znaki do przeniesienia}	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
31 d.1.1. 4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 5 km)	szt.		
		3 {znaki do likwidacji}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
32 d.1.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		1153	m3	1 153,000	
				RAZEM	1 153,000
1.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
33 d.1.2. 2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II pozyskanego z dokopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem (grunt dowieziony przez Wykonawcę spoza terenu robót)	m3		
		396	m3	396,000	
				RAZEM	396,000
1.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
34 d.1.3. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
35 d.1.4. 1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		339 + 34 {poszerzenie: przebudowa jezdni}	m2	373,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3391 + 1352,20 * 0,18 + 397 * 0,86 + 955,2 * 0,58 {droga p-r z pasem buforowym i obrzeżem zewn.: podłoże pod geowłókninę}	m2	4 529,832	
		134 {perony przystankowe}	m2	134,000	
		146 {chodnik}	m2	146,000	
				RAZEM	5 182,832
1.4.2	45111000-8	D 04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
36 d.1.4. 2	D 04.02.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym (Uwaga: podano powierzchnię w rzucie poziomym, w pozycji należy dodatkowo uwzględnić wywinięcia i zakłady)	m2		
		339 + 34 {poszerzenie: przebudowa jezdni}	m2	373,000	
		3391 + 1352,20 * 0,18 + 397 * 0,86 + 955,2 * 0,58 {droga p-r z pasem buforowym i obrzeżem zewn.}	m2	4 529,832	
		134 {perony przystankowe}	m2	134,000	
		550 {nasyp}	m2	550,000	
		11,5 * 4,4 {podbudowa: odtworzenie nawierzchni po rozbiórce 3 przepustów}	m2	50,600	
				RAZEM	5 637,432
1.4.3	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
37 d.1.4. 3	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni	m2		
		300 + 2 * 5 {ścieralna: odc. 1}	m2	310,000	
		312 {wyrównawcza: odc. 1}	m2	312,000	
		808 + 2 * 5 {ścieralna: odc. 2}	m2	818,000	
		837 {wyrównawcza: odc. 2}	m2	837,000	
		841 + 5,5 + 6 {ścieralna: odc. 3}	m2	852,500	
		865 {wyrównawcza: odc. 3}	m2	865,000	
		3 * (5 * 6,5) {ścieralna: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	97,500	
		3 * (5,2 * 5,5) {wyrównawcza: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	85,800	
		5,5 * 6,5 {ścieralna: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	35,750	
		5,7 * 5,5 {wyrównawcza: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	31,350	
				RAZEM	4 244,900
1.4.4	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
38 d.1.4. 4	D 04.04.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% o współczynniku filtracji k10>8 m/dobę, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 25 cm	m2		
		3391 + 1352,20 * 0,18 + 397 * 0,86 + 955,2 * 0,58 {droga p-r z pasem buforowym i obrzeżem zewn.}	m2	4 529,832	
		134 {perony przystankowe}	m2	134,000	
				RAZEM	4 663,832
39 d.1.4. 4	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		339 + 34 - 65 * 0,35 {poszerzenie: przebudowa jezdni}	m2	350,250	
		5,6 * 3,5 * 3 {podbudowa: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	58,800	
		6,1 * 3,5 {podbudowa: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	21,350	
		6,6 * 7,4 {podbudowa: odtworzenie nawierzchni po rozbiórce 3 przepustów}	m2	48,840	
				RAZEM	479,240
40 d.1.4. 4	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		3391 {droga p-r}	m2	3 391,000	
		134 {perony przystankowe}	m2	134,000	
				RAZEM	3 525,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.5	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
41 d.1.4. 5	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - układanie w dwóch warstwach 2x15 cm	m2		
		339 + 34 {poszerzenie: przebudowa jezdni}	m2	373,000	
		5,6 * 2,5 * 3 {w-wa mrozoochronna: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	42,000	
		6,1 * 2,5 {w-wa mrozoochronna: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	15,250	
		6,6 * 6,4 {w-wa mrozoochronna: odtworzenie nawierzchni po rozbiórce 3 przepustów}	m2	42,240	
				RAZEM	472,490
42 d.1.4. 5	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		146 {chodnik}	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
1.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
43 d.1.5. 1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		300 + 2 * 5 {ścieralna: odc. 1}	m2	310,000	
		808 + 2 * 5 {ścieralna: odc. 2}	m2	818,000	
		841 + 5,5 + 6 {ścieralna: odc. 3}	m2	852,500	
		82 {pobocze twarde}	m2	82,000	
		3 * (5 * 6,5) {ścieralna: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	97,500	
		5,5 * 6,5 {ścieralna: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	35,750	
				RAZEM	2 195,750
1.5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
44 d.1.5. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		306 {wiążąca: odc. 1}	m2	306,000	
		822 {wiążąca: odc. 2}	m2	822,000	
		853 {wiążąca: odc. 3}	m2	853,000	
		82 {pobocze twarde}	m2	82,000	
		3 * (5,1 * 5,5) {wiążąca: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	84,150	
		5,6 * 5,5 {wiążąca: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	30,800	
				RAZEM	2 177,950
45 d.1.5. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W 50/70 KR2 (min. 3 cm)	t		
		0 {wyrównawcza: odc. 1}	t	0,000	
		66,5 {wyrównawcza: odc. 2}	t	66,500	
		63,5 {wyrównawcza: odc. 3}	t	63,500	
		3 * 6,3 {wyrównawcza: odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	t	18,900	
		2,3 {wyrównawcza: odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	t	2,300	
				RAZEM	151,200
1.5.3	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
46 d.1.5. 3	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 8 cm, średnia grubość frezowania 5 cm (70,8 m3 - materiał do przekazania Zamawiającemu z transportem na odl. do 5 km)	m2		
		310 {przebudowa jezdni: odc. 1}	m2	310,000	
		818 {przebudowa jezdni: odc. 2}	m2	818,000	
		852,5 {przebudowa jezdni: odc. 3}	m2	852,500	
		5 * 3 * 3 {odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	45,000	
		5,5 * 3 {odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	16,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 042,000
1.5.4	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
47 d.1.5. 4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, bezfazowej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru grafitowego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm (kostka nowa)	m2		
		3391 {droga p-r}	m2	3 391,000	
				RAZEM	3 391,000
48 d.1.5. 4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, bezfazowej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm (kostka nowa)	m2		
		134 {perony przystankowe}	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
49 d.1.5. 4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru żółtego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm (kostka nowa)	m2		
		4 {nawierzchnia integracyjna na przejściach dla pieszych}	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.5. 4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, bezfazowej kostki brukowej o gr. 6 cm koloru grafitowego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm (kostka nowa)	m2		
		146 {chodnik}	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
51 d.1.5. 4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce cem.-piasek 1:4 o gr. śr. 4 cm (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	m2		
		60 {obszar przejścia dla pieszych: str. L}	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
1.5.5	45233000-9	D 05.03.26i Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
52 d.1.5. 5	D 05.03.26i	Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m wraz ze skropieniem emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2		
		306 {przebudowa jezdni: odc. 1}	m2	306,000	
		822 {przebudowa jezdni: odc. 2}	m2	822,000	
		853 {przebudowa jezdni: odc. 3}	m2	853,000	
		3 * (5,1 * 5,5) {odtworzenie nawierzchni przy WP 1, 2, 5}	m2	84,150	
		5,6 * 5,5 {odtworzenie nawierzchni przy WP 6}	m2	30,800	
				RAZEM	2 095,950
1.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
53 d.1.6. 1	D 06.01.01	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod trawnik	m2		
		923 + 1788	m2	2 711,000	
				RAZEM	2 711,000
54 d.1.6. 1	D 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (z dowozem przez Wykonawcę humusu o gr. 5 cm)	m2		
		923 + 1788	m2	2 711,000	
				RAZEM	2 711,000
1.6.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
55 d.1.6. 2	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		988	m2	988,000	
				RAZEM	988,000
1.7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.7.1	45233221-4	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.7. 1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe	m2		
		221,93	m2	221,930	
				RAZEM	221,930
57 d.1.7. 1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - powierzchnie czerwone	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
1.7.2	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
58 d.1.7. 2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych - słupki gięte	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.1.7. 2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste (słupki nowe)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
60 d.1.7. 2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
62 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych mini, folia I generacji (znaki nowe)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia I generacji (znaki nowe)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia II generacji (znaki nowe)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.7.3	45233290-8	D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
65 d.1.7. 3	D 07.06.02	Ustawienie balustrad U-11a "szczepinkowych" o wysokości 1,20 m i rozstawie słupków co 2 m z elementów ze stali ocynkowanej ogniowo łączonej na śruby, malowanych na biało-czerwono	m		
		238	m	238,000	
				RAZEM	238,000
1.8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.8.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
66 d.1.8. 1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z uzupełnieniem przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem betonem w ilości śr. 0,030 m3/mb	m		
		12,5 {obszar przejścia dla pieszych}	m	12,500	
				RAZEM	12,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.8. 1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z uzupełnieniem przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem betonem w ilości śr. 0,030 m3/mb	m		
		129,5 {str. P}	m	129,500	
		75 {str. L}	m	75,000	
				RAZEM	204,500
1.8.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
68 d.1.8. 2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x25x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		1278 {obrzeże zewn. drogi p-r/chodnika}	m	1 278,000	
		1099 {obrzeże wewn. drogi p-r/chodnika}	m	1 099,000	
				RAZEM	2 377,000
1.8.3	45233000-9	D 08.05.01 Ścieki z elementów prefabrykowanych			
69 d.1.8. 3	D 08.05.01	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych korytek betonowych o wymiarach 50x28x10 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		397	m	397,000	
				RAZEM	397,000
1.9		INNE			
70 d.1.9	D 05.03.04a	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego - uszczelnienie na długości krawężników przy krawędzi jezdni	t		
		4 {wzdłuż krawężników}	t	4,000	
				RAZEM	4,000
2		SYSTEM ODWODNIENIA			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
71 d.2.1. 1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. śr. 15 cm z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę robót (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		395	m2	395,000	
				RAZEM	395,000
2.1.2	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
72 d.2.1. 2	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł. 7 cm	m		
		5,5 * 2 {rozbiórka 3 przepustów}	m	11,000	
		5 * 2 * 5 {WP1,2,3,4,5: rozbiórka pod przykanaliki}	m	50,000	
		5,5 * 2 * 3 {WP6,7,8: rozbiórka pod przykanaliki}	m	33,000	
				RAZEM	94,000
73 d.2.1. 2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 7 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		5 * 3,5 * 5 {WP1,2,3,4,5: rozbiórka pod przykanaliki}	m2	87,500	
		5,5 * 3,5 * 3 {WP6,7,8: rozbiórka pod przykanaliki}	m2	57,750	
		5,5 * 7,4 {rozbiórka 3 przepustów}	m2	40,700	
				RAZEM	185,950
74 d.2.1. 2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości śr. 30 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		5 * 3,5 * 5 {WP1,2,3,4,5: rozbiórka pod przykanaliki}	m2	87,500	
		5,5 * 3,5 * 3 {WP6,7,8: rozbiórka pod przykanaliki}	m2	57,750	
		5,5 * 7,4 {rozbiórka 3 przepustów}	m2	40,700	
				RAZEM	185,950
75 d.2.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		9 {rozbiórka 3 przepustów}	m3	9,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7 {rozbiórka wlotu i wylotu przepustu 0+440,00}	m3	7,000	
				RAZEM	16,000
76 d.2.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		3 * 11,5 {rozbiórka 3 przepustów}	m	34,500	
				RAZEM	34,500
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
77 d.2.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		5,75 * 10 - 3 * 10 * 3,14 * 0,48 * 0,48 {rozbiórka 3 przepustów, wykop do rzędnej posadowienia istn. przepustów}	m3	35,796	
		211 {wykop pod rowy chłonne}	m3	211,000	
				RAZEM	246,796
2.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
78 d.2.2. 2	D 02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głębokości do 3.0 gruntem niewysadzinowym o CBR>20% z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia $Is=0,97 / Is=1,00$	m3		
		5,75 * 10 {rozbiórka 3 przepustów, zasypka do podłoża konstrukcji}	m3	57,500	
				RAZEM	57,500
2.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.3.1		D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
79 d.2.3. 1	D 03.02.01	Wykopy w gruncie kat. III-IV sposobem mechanicznym pod przykanaliki (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		1,39 * (8,1 + 8,1 + 8,5 + 8,3 + 7,9 + 8,3 + 8,8 + 8,8) {wykop pod przykanaliki PP1-PP8}	m3	92,852	
				RAZEM	92,852
80 d.2.3. 1	D 03.02.01	Wykopy w gruncie kat. III-IV sposobem mechanicznym pod posadowienie studzienek wpustowych DN500 (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		8 * (1,6 * 1,6 * 2,1) {Wp1-Wp8}	m3	43,008	
				RAZEM	43,008
81 d.2.3. 1	D 03.02.01	Podłoża pod studzienki wpustowe - wykonanie łąw z betonu C12/15 w wykopie	m3		
		8 * 0,15 {WP1-WP8}	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
82 d.2.3. 1	D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe DN500 ze szczelnym dnem, osadnikiem h=1,0 m i elementami wykończeniowymi (pierścień odciążający, płyta pokrywowa, wpust żeliwny D400 H115 na zawiasach, ryglowany)	szt.		
		8 {WP1-WP8}	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.2.3. 1	D 03.02.01	Podłoża pod przykanaliki dn200 - wykonanie podsypki z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% o gr. 20 cm	m3		
		(0,2 * 1,1) * (8,1 + 8,1 + 8,5 + 8,3 + 7,9 + 8,3 + 8,8 + 8,8) {PP1-PP8}	m3	14,696	
				RAZEM	14,696
84 d.2.3. 1	D 03.02.01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP łączonych kielichowo, rury DN200, SN8, lite	m		
		(8,1 + 8,1 + 8,5 + 8,3 + 7,9 + 8,3 + 8,8 + 8,8) {PP1-PP8}	m	66,800	
				RAZEM	66,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.3. 1	D 03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m gruntem niewysadzinowym o CBR>20% z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia $Is=0,97 / Is=1,00$	m3		
		$8 * [(1,6 * 1,6 * 1,5) - (0,30 * 1,5)] \{WP1-WP8\}$	m3	27,120	
				RAZEM	27,120
86 d.2.3. 1	D 03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0.5 m i głębokości do 1.5 m pospółką z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia $Is=1,00$	m3		
		$(1,35 * 0,35) * (8,1 + 8,1 + 8,5 + 8,3 + 7,9 + 8,3 + 8,8 + 8,8) \{PP1-PP8: \text{zasyпка do podłoża konstrukcji}\}$	m3	31,563	
				RAZEM	31,563
87 d.2.3. 1	D 03.02.01	Wykonanie drenażu francuskiego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 50x70 cm - rozłożenie geowłókniny, wypełnienie kruszywem mineralnym żwirem 8/16, mocowanie geowłókniny szpilkami stalowymi	m		
		128 {rowy chłonne, warstwa filtracyjna}	m	128,000	
				RAZEM	128,000
2.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.4.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp			
88 d.2.4. 1	D 06.01.01	Umocnienie skarp oraz dna wlotu i wylotu przepustów kamieniem narzutowym - brukowcem 16/20 cm na warstwie betonu C12/15 o gr. 10 cm z wypełnieniem na mokro szczelin zaprawą cementową	m2		
		$8 * 2,5 \{PP1-PP8: \text{wyloty do rowów chłonnych}\}$	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.2.4. 1	D 06.01.01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm	m2		
		$128 * 2,5 \{rowy \text{ chłonne}\}$	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
90 d.2.4. 1	D 06.01.01	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod trawnik	m2		
		$441 - 320 \{opaski, \text{dowiązanie do terenów przyległych}\}$	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
91 d.2.4. 1	D 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (z dowozem przez Wykonawcę humusu o gr. 5 cm)	m2		
		$441 \{rowy \text{ chłonne, opaski, dowiązanie do terenów przyległych}\}$	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
2.5		INNE			
92 d.2.5	KNR 2-02 1915-01 analogia	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych	m3		
		$3 \{zabetonowanie \text{ wlotu i wylotu przepustu } 0+440,00\}$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
3		ZJAZDY			
3.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
93 d.3.1. 1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania właścicielom posesji/do ponownego wykorzystania)	m2		
		294,4	m2	294,400	
				RAZEM	294,400
94 d.3.1. 1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonowych płyt drogowych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.1. 1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych/betonowej o grubości śr. 5 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
96 d.3.1. 1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 20 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		186,6	m2	186,600	
				RAZEM	186,600
97 d.3.1. 1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m		
		77,6	m	77,600	
				RAZEM	77,600
98 d.3.1. 1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o średniej grubości śr. 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
99 d.3.1. 1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m		
		61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
3.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
100 d.3.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		87 - 8,9	m3	78,100	
				RAZEM	78,100
101 d.3.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do wbudowania w nasyp - transport na terenie robót)	m3		
		8,9	m3	8,900	
				RAZEM	8,900
3.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
102 d.3.2. 2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		8,9	m3	8,900	
				RAZEM	8,900
3.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
103 d.3.3. 1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		336,7	m2	336,700	
				RAZEM	336,700
3.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
104 d.3.3. 2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni	m2		
		244,7 + 238,5 {skropienie pod w-wę wiążącą + skropienie pod w-wę ścieralną}	m2	483,200	
				RAZEM	483,200
3.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.3.3. 3	D 04.04.02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% o współczynniku filtracji k10>8 m/dobę, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 25 cm	m2		
		336,7	m2	336,700	
				RAZEM	336,700
106 d.3.3. 3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		351,1 {podbudowa+zjazdy z kruszywa}	m2	351,100	
				RAZEM	351,100
3.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
107 d.3.3. 4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C12/15, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		160,2	m2	160,200	
				RAZEM	160,200
3.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
3.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
108 d.3.4. 1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		238,5	m2	238,500	
				RAZEM	238,500
3.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
109 d.3.4. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		244,7	m2	244,700	
				RAZEM	244,700
3.4.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
110 d.3.4. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru czerwonego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysłu kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm	m2		
		263	m2	263,000	
				RAZEM	263,000
111 d.3.4. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, bezfazowej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru grafitowego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysłu kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm	m2		
		17,6 {dojścia do furtek}	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
112 d.3.4. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na warstwie wyrównawczej - podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o śr. gr. 3 cm (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	m2		
		61	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
3.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.5.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
113 d.3.5. 1	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. śr. 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3.6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
3.6.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
114 d.3.6. 1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		51,5	m	51,500	
				RAZEM	51,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.6. 1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		131,4	m	131,400	
				RAZEM	131,400
3.6.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
116 d.3.6. 2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 DROGA		2
2 SYSTEM ODWODNIENIA		10
3 ZJAZDY		12
Spis treści		16