

NAZWA INWESTYCJI:

**Rozbudowa ulicy Pawłowickiej w Pawłowicach (gm. Rokietnica).**

Inwestor:



**Rokietnica**  
gmina perspektyw

GMINA ROKIETNICA  
ul. Gołęcińska 1  
62-090 Rokietnica

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**ELAN PRO**  
OLGA ELANTKOWSKA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELAN PRO  
Olga Elantkowska  
ul. Dobra 7  
62-090 Rokietnica  
tel. 609-518-984  
NIP:599-293-57-41 REGON:3027-508-59  
e-mail: biuro.elanpro@gmail.com

Obiekt budowlany:

Ulica Pawłowicka w Pawłowicach (gmina Rokietnica).

Stadium:

**DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

Część:

**BRANŻA DROGOWA**

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	DATA:	PODPIS:
Kosztorysant	inż. Olga Elantkowska	Luty 2023 r.	

Rokietnica, luty 2023 r.	Nr umowy: 58/2021 z dnia 17.03.2021 r.	Rewizja: A	Nr egz:
--------------------------	--	------------	---------

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
		0.99	km	0.990	
				RAZEM	0.990
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 30 cm z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>3</sup>		
		1930	m <sup>3</sup>	1930.000	
				RAZEM	1930.000
3 d.1	D-05.03.11	Frezowanie warstwy nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
4 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka znaków drogowych z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej.	m		
		737	m	737.000	
				RAZEM	737.000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych, nawierzchni z kostki betonowej/ kamiennej wraz z podbudową oraz elementami betonowymi (krawężniki, obrzeża, oprniki) z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>		
		315	m <sup>2</sup>	315.000	
				RAZEM	315.000
8 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka kwietnika betonowego (1 szt.) wraz z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia posesji (działka nr 90/6) z siatki stalowej na słupkach stalowych - na długości 47 m.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	D-01.02.04	Regulacja wysokości bramy wjazdowej na posesję	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
11 d.2	D-02.01.01 D.06.04.01	Wykop oraz wykonanie plantowania skarp i rowów z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>3</sup>		
		630	m <sup>3</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
12 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z materiałem.	m <sup>3</sup>		
		865	m <sup>3</sup>	865.000	
				RAZEM	865.000
<b>3</b>		<b>Wycinka drzew i krzewów.</b>			
13 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. do 78 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. 79-110 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. 111-174 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. >174 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.3	D-01.02.01	Wycinka krzaków i krzewów z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
18 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Ulica Pawłowicka</b>			
19 d.4	D-05.03.05a D.04.03.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza, odtworzenie nawierzchni po frezowaniu. 786+37+60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 883.000	
				RAZEM	883.000
20 d.4	D-05.03.05b D.04.03.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza, odtworzenie nawierzchni po frezowaniu. 813+54+60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 927.000	
				RAZEM	927.000
21 d.4	D-05.03.26	Siatka wzmacniająca o sztywnych węzłach o następujących parametrach wytrzymałości – 120x120kN/m 134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.000	
				RAZEM	134.000
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza. 860+85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 945.000	
				RAZEM	945.000
23 d.4	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 30 cm. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza. 923+126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1049.000	
				RAZEM	1049.000
24 d.4	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. 1049	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1049.000	
				RAZEM	1049.000
<b>5</b>		<b>Zjazdy do nieruchomości. Miejsca postojowe.</b>			
25 d.5	D-05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm 299+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.000	
				RAZEM	356.000
26 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm 299+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.000	
				RAZEM	356.000
27 d.5	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 15 cm 299+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.000	
				RAZEM	356.000
28 d.5	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. 299+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.000	
				RAZEM	356.000
<b>6</b>		<b>Zjazd w ciągu chodnika.</b>			
29 d.6	D-05.03.05a D.04.03.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S, gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				RAZEM	188.000
30 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 26 cm 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				RAZEM	188.000
31 d.6	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 15 cm 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				RAZEM	188.000
32 d.6	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				RAZEM	188.000
<b>7</b>		<b>Chodnik</b>			
33 d.7	D-05.03.05a D.04.03.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S, gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. 2202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2202.000	
				RAZEM	2202.000
34 d.7	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm 2202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2202.000	
				RAZEM	2202.000
35 d.7	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 10 cm 2202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2202.000	
				RAZEM	2202.000
36 d.7	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. 2202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2202.000	
				RAZEM	2202.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Zatoka autobusowa</b>			
37 d.8	D.05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki kamiennej rzędowej 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm ze spoinowaniem zaprawą do spoinowania kostki kamiennej. 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
38 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
39 d.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 5/6, gr. 30 cm 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
40 d.8	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
<b>9</b>		<b>Elementy ulic.</b>			
41 d.9	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 400	m m	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
42 d.9	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 192	m m	 192.000	 192.000
				RAZEM	192.000
43 d.9	D.08.05.06a	Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 62	m m	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
44 d.9	D.08.01.01	Krawężnik peronowy polimerobetonowy 43,5x30x33 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
45 d.9	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 1692	m m	 1692.000	 1692.000
				RAZEM	1692.000
46 d.9	D.08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 256	m m	 256.000	 256.000
				RAZEM	256.000
47 d.9	D.05.03.23	Maty guzikowe ostrzegawcze koloru żółtego. 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
48 d.9	D.07.02.01	Balustrada U-11a RAL 7042 214	m m	 214.000	 214.000
				RAZEM	214.000
49 d.9	D.07.02.01	Ławka z oparciem i podłokietnikiem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
50 d.9	D.07.02.01	Kosz na śmieci kolor RAL 7043 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
51 d.9		Wiata autobusowa segmentowa (3x1,4m=4,20m) ze ścianą boczną, wyposażona w ławkę, oraz ramkę na rozkład jazdy z możliwością montażu znaku D-15, kolor RAL7043 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>10</b>		<b>Oznakowanie poziome grubowarstwowe.</b>			
52 d.10	D.07.01.01	Malowanie miejsca postojowego dla osób z niepełnosprawnościami na kolor niebieski 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
53 d.10	D.07.01.01	Symbol osób z niepełnosprawnościami P-24 w technologii termo. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
54 d.10	D.07.01.01	Przejście dla pieszych P-10 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.10	D.07.01.01	Linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów P-13	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.10	D.07.01.01	Linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów P-14	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.10	D.07.01.01	Linia P-18	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.10	D.07.01.01	Linia P-7a	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
59 d.10	D.07.01.01	Próg zwalniający wyspowy	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
11		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
60 d.11	D.07.02.01	Znaki drogowe pionowe - tablice.	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
61 d.11	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
12		<b>Inne</b>			
62 d.12	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.12	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.12	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.12	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.12	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek elektroenergetycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.12	D.09.01.01 D.06.04.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2700	m <sup>2</sup>	2700.000	
				RAZEM	2700.000
68 d.12	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
69 d.12		Odtworzenie ogrodzenia posesji działka nr 90/6- 47 mb w tym: ogrodzenia z siatki stalowej bez podmurówek, na słupkach stalowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Je dn ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0.990		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 30 cm z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>3</sup>	1930.000		
3 d.1	D-05.03.11	Frezowanie warstwy nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>	60.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka znaków drogowych z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	1.000		
5 d.1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej.	m	737.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>	800.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych, nawierzchni z kostki betonowej/ kamiennej wraz z podbudową oraz elementami betonowymi (krawężniki, obrzeża, oprniki) z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>2</sup>	315.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka kwietnika betonowego (1 szt.) wraz z załadunkiem, wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	1.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia posesji (działka nr 90/6) z siatki stalowej na słupkach stalowych - na długości 47 m.	szt.	1.000		
10 d.1	D-01.02.04	Regulacja wysokości bramy wjazdowej na posesję	szt.	3.000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
11 d.2	D-02.01.01	Wykop oraz wykonanie plantowania skarp i rowów z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	m <sup>3</sup>	630.000		
12 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z materiałem.	m <sup>3</sup>	865.000		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>3</b>		<b>Wycinka drzew i krzewów.</b>				
13 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. do 78 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	12.000		
14 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. 79-110 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	3.000		
15 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. 111-174 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	2.000		
16 d.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew (śr. >174 cm) z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	szt.	8.000		
17 d.3	D-01.02.01	Wycinka krzaków i krzewów z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji.	ha	0.010		
18 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z załadunkiem, wywozem materiału na odl. do 10 km oraz kosztem utylizacji	szt.	3.000		
Razem dział: Wycinka drzew i krzewów.						
<b>4</b>		<b>Ulica Pawłowicka</b>				
19 d.4	D-05.03.05a D-04.03.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza, odtworzenie nawierzchni po frezowaniu.	m <sup>2</sup>	883.000		
20 d.4	D-05.03.05b D-04.03.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza, odtworzenie nawierzchni po frezowaniu.	m <sup>2</sup>	927.000		
21 d.4	D-05.03.26	Siatka wzmacniająca o sztywnych węzłach o następujących parametrach wytrzymałość – 120x120kN/m	m <sup>2</sup>	134.000		
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza.	m <sup>2</sup>	945.000		
23 d.4	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 30 cm. Jezdnia KR2, utwardzenie pobocza.	m <sup>2</sup>	1049.000		
24 d.4	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	m <sup>2</sup>	1049.000		
Razem dział: Ulica Pawłowicka						
<b>5</b>		<b>Zjazdy do nieruchomości. Miejsca postojowe.</b>				
25 d.5	D-05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	356.000		
26 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	356.000		
27 d.5	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	356.000		
28 d.5	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	m <sup>2</sup>	356.000		
Razem dział: Zjazdy do nieruchomości. Miejsca postojowe.						
<b>6</b>		<b>Zjazd w ciągu chodnika.</b>				
29 d.6	D-05.03.05a D-04.03.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S, gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	188.000		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 26 cm	m <sup>2</sup>	188.000		
31 d.6	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	188.000		
32 d.6	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	m <sup>2</sup>	188.000		
Razem dział: Zjazd w ciągu chodnika.						
7		<b>Chodnik</b>				
33 d.7	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S, gr. 5 cm wraz z oczyszczaniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	2202.000		
34 d.7	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2202.000		
35 d.7	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 1,5/2, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	2202.000		
36 d.7	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	m <sup>2</sup>	2202.000		
Razem dział: Chodnik						
8		<b>Zatoka autobusowa</b>				
37 d.8	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki kamiennej rzędowej 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm ze spoinowaniem zaprawą do spoinowania kostki kamiennej.	m <sup>2</sup>	125.000		
38 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 typu C90/3, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	125.000		
39 d.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (z wytwórni) klasy C 5/6, gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	125.000		
40 d.8	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	m <sup>2</sup>	125.000		
Razem dział: Zatoka autobusowa						
9		<b>Elementy ulic.</b>				
41 d.9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	400.000		
42 d.9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	192.000		
43 d.9	D-08.05.06a	Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm i ławie betonowej z betonu C12/15	m	62.000		
44 d.9	D-08.01.01	Krawężnik peronowy polimerobetonowy 43,5x30x33 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	21.000		
45 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1692.000		
46 d.9	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	256.000		
47 d.9	D-05.03.23	Maty guzikowe ostrzegawcze koloru żółtego.	m <sup>2</sup>	21.000		
48 d.9	D-07.02.01	Balustrada U-11a RAL 7042	m	214.000		
49 d.9	D-07.02.01	Ławka z oparciem i podłokietnikiem	szt.	3.000		
50 d.9	D-07.02.01	Kosz na śmieci kolor RAL 7043	szt.	4.000		
51 d.9		Wiata autobusowa segmentowa (3x1,4m=4,20m) ze ścianą boczną, wyposażona w ławkę, oraz ramkę na rozkład jazdy z możliwością montażu znaku D-15, kolor RAL7043	szt.	1.000		
Razem dział: Elementy ulic.						
10		<b>Oznakowanie poziome grubowarstwowe.</b>				
52 d.10	D-07.01.01	Malowanie miejsca postojowego dla osób z niepełnosprawnościami na kolor niebieski	m <sup>2</sup>	18.000		
53 d.10	D-07.01.01	Symbol osób z niepełnosprawnościami P-24 w technologii termo.	szt.	1.000		
54 d.10	D-07.01.01	Przejście dla pieszych P-10	m <sup>2</sup>	36.000		
55 d.10	D-07.01.01	Linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów P-13	m <sup>2</sup>	3.000		
56 d.10	D-07.01.01	Linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów P-14	m <sup>2</sup>	5.000		
57 d.10	D-07.01.01	Linia P-18	m <sup>2</sup>	2.000		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.1 0	D.07.01.01	Linia P-7a	m <sup>2</sup>	9.000		
59 d.1 0	D.07.01.01	Próg zwalniający wyspowy	m <sup>2</sup>	10.000		
Razem dział: Oznakowanie poziome grubowarstwowe.						
11		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
60 d.1 1	D.07.02.01	Znaki drogowe pionowe - tablice.	szt.	49.000		
61 d.1 1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	34.000		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
12		<b>Inne</b>				
62 d.1 2	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2.000		
63 d.1 2	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	1.000		
64 d.1 2	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	2.000		
65 d.1 2	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1.000		
66 d.1 2	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek elektroenergetycznych	szt.	1.000		
67 d.1 2	D.09.01.01 D.06.04.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	2700.000		
68 d.1 2	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	15.000		
69 d.1 2		Odtworzenie ogrodzenia posesji działka nr 90/6- 47 mb w tym: ogrodzenia z siatki stalowej bez podmurówek, na słupkach stalowych.	kpl.	1.000		
Razem dział: Inne						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: