

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe		
1	<b>KNR 0201 0119-0300</b>		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,2500	km
			Obmiar: 0,2500		
1.2		D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
2	<b>KNR 0201 0103-0100</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm.	4,0000	szt.
			Obmiar: 1+3 = 4,0000		
3	<b>KNR 0201 0103-0200</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
4	<b>KNR 0201 0103-0300</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
5	<b>KNR 0201 0103-0400</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
6	<b>KNR 0201 0103-0700</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
7	<b>Analogia: KNR 0201 0103-0700</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-90 cm.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
8	<b>KNR 0201 0105-0100</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
9	<b>KNR 0201 0105-0200</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
10	<b>KNR 0201 0105-0300</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
11	<b>KNR 0201 0105-0400</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm.	4,0000	szt.
			Obmiar: 1+3 = 4,0000		
12	<b>Analogia: KNR 0201 0105-0700</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 100 cm.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13	<b>KNR 0201 0108-0400</b>		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	0,0200	ha
			Obmiar: 0,0200		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	<b>Analiza własna: KNR 0221 0111-0300</b>		Cięcia pielęgnacyjne istniejących drzew poprzez przycięcie korony (gałęzi) o max 30%	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
15	<b>KNR 0201 0110-0100</b>		Wywożenie dłużyc.transport na odległość do 2 km.	14,0000	m3
			Obmiar: 14,0000		
16	<b>KNR 0201 0110-0400</b>		Dodatek za wywożenie dłużyc za 3 km ponad 2 km (łącznie odległość transportu 5 km)	14,0000	m3
			Obmiar: 14,0000  Krotność: 6,0000		
17	<b>KNR 0201 0110-0200</b>		Wywożenie karpiny.transport na odległość do 2 km.	10,5000	mp
			Obmiar: 7,5+3 = 10,5000		
18	<b>KNR 0201 0110-0300</b>		Wywożenie gałęzi.transport na odległość do 2 km.	15,0000	mp
			Obmiar: 15,0000		
19	<b>KNR 0201 0110-0500</b>		Dodatek za wywożenie karpin i gałęzi za 3 km ponad 2 km (łącznie odległość transportu 5 km)	25,5000	mp
			Obmiar: 7,5+15+3 = 25,5000  Krotność: 6,0000		
1.3		D-01.02.01a	Ochrona istniejących drzew		
20	<b>KNR 0221 0107-0400</b>		Zabezpieczenie drzew na okres robót ziemnych przy średnicy ponad 30cm	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
1.4		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
21	<b>KNR 0201 0126-0100</b>		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu grubość warstwy do 15 cm.	600,0000	m2
			Obmiar: 600,0000		
22	<b>KNR 0201 0206-0301</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. na odl. do 1km - WYWÓZ ZIEMI URODZAJNEJ	90,0000	m3
			Obmiar: 600*0,15 = 90,0000		
23	<b>KNR 0201 0214-0301</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	90,0000	m3
			Obmiar: 90,0000  Krotność: 8,0000		
1.5		D-01.02.04	Rozbiórka elementów zagospodarowania		
24	<b>Analogia: KNR 0231 0815-0700</b>		Rozebranie nawierzchni z kostki i płytek betonowych na podsypce cementowo piaskowej	817,0000	m2

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 817,0000		
25	<b>KNR 0231 0815-0700</b>		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostka betonowej na podsypce cementowo piaskowej lub piaskowej do ponownego wbudowania - przełożenie ist. chodników	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0000		
26	<b>KNR 0231 0804-0700</b>		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca, o wysokości brukowca 13-17 cm	181,0000	m2
			Obmiar: 181,0000		
27	<b>KNNR 0006 0806-0200</b>		Rozebranie krawężników na podsypce cementowo piaskowej	209,0000	m
			Obmiar: $193 + 16 = 209,0000$		
28	<b>KNNR 0006 0806-0800</b>		Rozebranie obrzeży betonowych	184,0000	m
			Obmiar: 184,0000		
29	<b>KNNR 0006 0807-0400</b>		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm, na podsypce cementowo piaskowej	35,0000	m
			Obmiar: 35,0000		
30	<b>KNR 0231 0812-0300</b>		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i ścieki	14,6400	m3
			Obmiar: $(193 + 35 + 16) * 0,06 = 14,6400$		
31	<b>KNR 0231 0818-0500</b>		Rozebranie ogrodzeń - z siatki, z siatki w ramach z kątownika, ogrodzeń betonowych itp.	48,0000	m
			Obmiar: 48,0000		
32	<b>KNR 0404 0102-0300</b>		Rozebranie ceglanych murków ozdobnych (oporowych)	6,4800	m3
			Obmiar: $27 * 0,3 * 0,8 = 6,4800$ Mnożniki: R = 0,9550		
33	<b>KNR 0404 0302-0200</b>		Rozebranie betonowych cokołów ogrodzeń, murków oporowych	12,0000	m3
			Obmiar: $26 * 0,3 * 0,8 + 32 * 0,3 * 0,6 = 12,0000$ Mnożniki: R = 0,9550		
34	<b>Analogia: KNR 0510 0709-0100</b>		Demontaż istniejących latarni ulicznych wraz z utylizacją	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
35	<b>Analogia: KNR 0510 0709-0100</b>		Demontaż masztów flagowych wraz z utylizacją	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
36	<b>Analiza własna: KNKRB 0006 0808-0800</b>		Demontaż elementów małej architektury do utylizacji - tablice informacyjne, trzepaki	4,0000	szt.
			Obmiar:		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			4,0000		
37	<b>Analiza własna:</b> <b>KNKRB 0006</b> <b>0808-0800</b>		Ręczny demontaż do ponownego wbudowania elementów małej architektury - tablica informacyjna, pojemnik do zbiórki nakrętek, parkowy kosza na śmieci	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
38	<b>Analogia:</b> <b>KNR 0404</b> <b>0102-0300</b>		Kompletne rozebranie schodów i pochylni wraz z poręczami i fundamentem	23,0000	m3
			Obmiar: 23,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
39	<b>KNR 0405</b> <b>0411-0100</b>		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
40	<b>KNR 0231</b> <b>0803-0300</b>		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 10 cm	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000  Krotność: 3,3000		
41	<b>KNNR 0005</b> <b>0721-0100</b>		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych wzdłuż proj. krawężników i oporników	58,0000	m
			Obmiar: 40+18 = 58,0000  Krotność: 2,0000		
42	<b>KNR 0201</b> <b>0206-0501</b>		Załadunek koparką elementów z rozbiórki na samochody samowyładowcze i wywóz wraz z ceną utylizacji - odl. transportu 1km	175,4010	m3
			Obmiar: 175,4010		
43	<b>KNR 0201</b> <b>0214-0401</b>		Nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	175,4010	m3
			Obmiar: 175,4010  Krotność: 8,0000		
1.6		D-01_ST-1	Rozbiórka budynków garażowych i gospodarczych		
44	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 1 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
45	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 2 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
46	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 3 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
47	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 4 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
48	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 5 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
49	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 6 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
50	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 7 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
51	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 8 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.7			Czasowa organizacja ruchu		
52	<b>Analiza własna</b>		Opracowanie projektu i wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacja czasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń robót	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D-02.01.01	Wykopy		
53	<b>KNR 0201 0206-0501</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. na odl. do 1km. grunt kategorii IV	64,0000	m3
			Obmiar: 64,0000		
54	<b>KNR 0201 0214-0401</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV - łączna odległość transportu 5km	90,0000	m3
			Obmiar: 90,0000 Krotność: 8,0000		
2.2		D-02.03.01	Nasypy		
55	<b>Analiza własna</b>		Dowóz piasku średnioziarnistego	174,0000	m3
			Obmiar: 174,0000		
56	<b>KNR 0201 0235-0100</b>		Mechaniczne formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii I, II	174,0000	m3
			Obmiar: 174,0000		
57	<b>KNR 0201 0236-0100</b>		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III	174,0000	m3
			Obmiar: 174,0000		
3		D-04.00.00	PODBUDOWY		
3.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta		
58	<b>KNNR 0006 0101-0301</b>		Koryta wykonywane mechanicznie, na średnią głęb. 51 cm na całej szerokości jezdni w gruntach kat. II do IV i w ist. naw. tłuczniowych wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - JEZDNI	1 062,0000	m2
			Obmiar: 1191 - 129 = 1 062,0000		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Krotność: 1,7000		
59	<b>KNNR 0006 0101-0301</b>		Koryta wykonywane mechanicznie, na średnią głęb. 48 cm, na całej szerokości naw. w gruntach kat. II do IV i w ist. naw. tłuczniowej wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - M. POSTOJOWE	657,0000	m2
			Obmiar: 657,0000 Krotność: 1,6000		
60	<b>KNNR 0006 0101-0300</b>		Koryta wykonywane mechanicznie (po rozbiórkach ist. naw. i odhumusowaniu), na średnią głęb. 26 cm, na całej szerokości naw. w gruntach kat. II do IV profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - CHODNIKI, WIATY, GRYS, WYSEPKI	655,0000	m2
			Obmiar: $625+30 = 655,0000$		
61	<b>KNNR 0201 0206-0301</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. na odl. do 1km - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA	1 027,2800	m3
			Obmiar: $1062 * 0,51 + 657 * 0,48 + 655 * 0,26 = 1 027,2800$		
62	<b>KNNR 0201 0214-0301</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	1 027,2800	m3
			Obmiar: 1 027,2800 Krotność: 8,0000		
3.2		D-04.02.01	Warstwy odsączające i podsypkowe		
63	<b>KNNR 0006 0104-0300</b>		Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - M. POSTOJOWE	616,3000	m2
			Obmiar: $657 - 110 * 0,37 = 616,3000$ Krotność: 1,5000		
64	<b>KNNR 0006 0104-0300</b>		Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE - CHODNIKI, WIATY, GRYS, WYSEPKI	655,0000	m2
			Obmiar: 655,0000 Krotność: 1,5000		
3.3		D-04.05.01a	Ulepszone podłoże - grunt stabilizowany cementem		
65	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0111-0200</b>		Grunt niewysadzinowy stabilizowany cementem klasy C1,5/2 (mieszanka z dowozu), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNI I ODTWORZENIE NAW.	1 211,0000	m2
			Obmiar: $1191 + 20 = 1 211,0000$		
66	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0111-0200</b>		Grunt niewysadzinowy stabilizowany cementem klasy C1,5/2 (mieszanka z dowozu), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIKI, WIATY, WSEPKI	629,0000	m2
			Obmiar: $655-26 = 629,0000$		
3.4		D04.04.02b	Podbudowa zasadnicza		
67	<b>KNNR 0006 0113-0300</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - JEZDNI I ODTWORZENIE NAW.	1 115,3000	m2
			Obmiar: $1098 - 9 * 0,3 + 20 = 1 115,3000$		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
68	<b>KNNR 0006 0113-0200</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - M. POSTOJOWE	616,3000	m2
			Obmiar: $657 - 110 * 0,37 = 616,3000$		
4		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.1		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego		
69	<b>KNNR 0006 0308-0201</b>		Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem podbudowy - mieszanka AC16W - ODTWORZENIE NAW.	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
70	<b>KNNR 0006 0309-0701</b>		Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km	2,5000	t
			Obmiar: $20 * 0,05 * 2,5 = 2,5000$ Krotność: 25,0000		
4.2		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego		
71	<b>KNNR 0006 0309-0201</b>		Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem warstwy wiążącej - mieszanka AC11S - ODTWORZENIE NAW.	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
72	<b>KNNR 0006 0309-0701</b>		Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km	2,0000	t
			Obmiar: $20 * 0,04 * 2,5 = 2,0000$ Krotność: 25,0000		
4.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej		
73	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (melanż) typu starobruk o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm - JEZDNIE	1 096,2000	m2
			Obmiar: $1098 - 9 * 0,2 = 1 096,2000$		
74	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej, bezfazowej kolorowej (melanż) typu starobruk o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm CHODNIKI, WIATY, WSEPKI	571,0000	m2
			Obmiar: $629 - 28 - 30 = 571,0000$		
75	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm - CHODNIK WZDŁUŻ UL. RÓŻANEJ	28,0000	m2
			Obmiar: 28,0000		
76	<b>KNR 0231 0511-0400</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej ażurowej (eko-kwadrat), kolorowej (melanż) o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem fug jasnym (białym) kamieniem naturalnym - M. POSTOJOWE	539,1000	m2
			Obmiar: $602 - (110 - 13) * 0,2 - 217,5 * 0,2 = 539,1000$		
77	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru niebieskiego o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr. 5cm - MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	49,0000	m2
			Obmiar: $55 - 13 * 0,2 - 17 * 0,2 = 49,0000$		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
78	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej koloru białego o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej - LINIE SEGREGACYJNE	46,9000	m2
			Obmiar: $17 * 0,2 + 217,5 * 0,2 = 46,9000$		
79	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Wbudowanie kostki betonowej z rozbiórki (przełożenie chodników) układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0000		
5		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1		D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe gruntu		
80	<b>KNR 0201 0510-0100</b>		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	519,0000	m2
			Obmiar: $763-244 = 519,0000$		
81	<b>KNR 0201 0510-0200</b>		Humusowanie i obsianie skarp. dodatek za każde następne 5 cm humusu - łączna grubość 10cm	519,0000	m2
			Obmiar: $763-244 = 519,0000$		
82	<b>Analogia: KNR 0911 0201-0200</b>		Ręczne ułożenie geowłókniny separacyjnej	270,0000	m2
			Obmiar: 270,0000		
83	<b>KNR 0231 0204-0300</b>		Tereny wysypane grysem kamiennym w odcieniu jasnokremowym, pastelowym, grubość warstwy uwalowaniu po 10 cm	270,0000	m2
			Obmiar: 270,0000		
5.2			Wykonanie palisady		
84	<b>KNNR 0006 0103-0100</b>		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod fundament palisady, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
85	<b>Analiza własna: KNR 0231 0402-0400</b>		Wykonanie fundamentu pod palisadę z betonu klasy C16/20	4,4000	m3
			Obmiar: $20 * 0,22 = 4,4000$		
86	<b>Analiza własna</b>		Ustawienie palisady betonowej ozdobnej typ łupana na gotowym fundamencie betonowym wys. 40cm - 60cm - KLOMB	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
5.3			Uzupełnienie ocieplenia i otynkowanie budynków		
87	<b>KNKRB 0003 1001-0100</b>		Uzupełnienie ocieplenia ściany budynku UM po rozbiórce budynków gospodarczych - styropian gr. 5cm z przyklejeniem siatki	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
88	<b>KNNRw 0002 1001-0100</b>		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - budynek UM	80,0000	m2
			Obmiar: 80,0000		
89	<b>KNNRw 0002 1001-0100</b>		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - budynek nr 15 przy ul. Różanej	85,0000	m2
			Obmiar: 85,0000		
6		D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		



Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
90	<b>KNNR 0006 0705-0500</b>		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	2,2800	m2
			Obmiar: $0,76 \times 3 = 2,2800$		
6.2		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
91	<b>KNNR 0006 0702-0101</b>		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych zakotwione w gruncie	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
92	<b>KNNR 0006 0702-0400</b>		Pionowe znaki drogowe typu małego montowane na gotowych słupkach	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
93	<b>KNNR 0006 0702-0500</b>		Tabliczki do znaków drogowych montowane na gotowych słupkach z rur stalowych	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
6.3		D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
94	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0701-0200</b>		Balustrady U-11a (szczepinkowe) wysokości 1,1m zabezpieczające ruch pieszych wraz z montażem w gruncie (stopy betonowe)	22,0000	m
			Obmiar: 22,0000		
6.4		D-07.06.01	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
95	<b>BCOI 0216 BCOI-BCOI</b>		Ogrodzenie z gotowych paneli metalowych na słupkach stalowych z profili zamkniętych - kolor zielony	22,0000	m
			Obmiar: 22,0000		
7		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.1		D-08.01.01b	Ustawianie krawężników i oporników betonowych		
96	<b>KNNR 0006 0403-0300</b>		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (z uwzględnieniem krawężników skośnych), wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	291,0000	m
			Obmiar: 291,0000		
97	<b>Analogia: KNNR 0006 0403-0300</b>		Krawężniki betonowe obniżone lub wtopione o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	183,0000	m
			Obmiar: 183,0000		
98	<b>Analogia: KNNR 0006 0403-0300</b>		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	159,0000	m
			Obmiar: $49 + 110 = 159,0000$		
7.2		D08.03.01	Ustawiania obrzeży betonowych		
99	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0403-0300</b>		Obrzeże betonowe 8x30cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	216,0000	m
			Obmiar: 216,0000		
7.3		D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
100	<b>Analogia: KNNR 0006 0607-0400</b>		Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki betonowej grafitowej układanych na płask, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej	119,0000	m
			Obmiar: 119,0000		
8			ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		
8.1			Zabezpieczenie istniejących kabli		
101	<b>Analogia: KNR 0510 0004-0600</b>		Rury ochronne dwudzielne typu AROT śr. 160mm wykonane wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III	8,5000	m
			Obmiar: 8,5000		
102	<b>KNR 0510 0004-0600</b>		Ułożenie rury osłonowej śr. 110mm wykonanej wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III	19,0000	m
			Obmiar: 19,0000		
8.2			Regulacja istniejących studni i zaworów		
103	<b>KNR 0231 1406-0500</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
104	<b>KNR 0231 1406-0300</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włazy kanałowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
105	<b>KNR 0231 1406-0200</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
106	<b>KNR 0231 1406-0400</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
107	<b>Analogia: KNR 0231 1406-0500</b>		Regulacja pionowa wraz z wymianą włączów na nowe ze stali nierdzewnej do zspów na węgiel (okien piwnicy) oraz obmurowaniem krawędzi	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
9		D-09.00.00	ZIELEŃ		
9.1		D-09.01.01	Zieleń drogowa		
108	<b>Analogia: KNR 0221 0302-0700</b>		Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat 3 z całkowitą zaprawą dołów o śr. i gleb. 1,0/0,7m ziemia urodzajna - o obwodzie pnia min. 14 cm na wys. 100cm z zabezpieczeniem 3 szt. palików drewnianych	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
109	<b>KNR 0221 0302-0500</b>		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.3 z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokość 0,5m ziemia urodzajna	130,0000	szt.
			Obmiar: 130,0000  Mnożniki: R = 0,9550		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
110	<b>Analogia: KNR 0221 0302-0700</b>		Przesadzenie (wykopanie i posadzenie) ist. cisów z całkowita zaprawa dołów o śr. i gleb. 1,0/0,7m ziemią urodzajną z zabezpieczeniem 3 szt. palików drewnianych	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000  Krotność: 2,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
111	<b>Analiza własna:</b>		Pielęgnacja nasadzonej zieleni przez okres 12 miesięcy od zakończenie budowy	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
10			SCHODY I MAŁA ARCHITEKTURA		
10.1			Mała architektura		
112	<b>Analiza własna</b>		Ławka betonowa o długości 200cm z drewnianym siedziskiem	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
113	<b>Analiza własna</b>		Kosze na śmieci parkowy betonowy	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
114	<b>Analiza własna</b>		Stojaki na rowery ze stali nierdzewnej z przymocowaniem do podłoża	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
115	<b>Analiza własna</b>		Maszy flagowe wys. 8,0m z włókna szklanego wraz z fundamentem betonowym i montażem w gruncie	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
116	<b>Analiza własna</b>		Tablica (gabłota) informacyjna aluminiowa, zewnętrzna, dwuskrzydłowa, podświetlana długości ok. 2,5m wraz z zakotwieniem w gruncie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
117	<b>Analiza własna</b>		Tablica interaktywna zewnętrzna. dwustronna z ekranem min. 55 cali wraz z montażem	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
118	<b>Analiza własna:</b>		Wiata śmietnikowa o wymiarach 1,5m x 5,0m o konstrukcji stalowej i wypełnieniem drewnianym wraz z zakotwieniem w gruncie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
119	<b>Analiza własna:</b>		Wiata śmietnikowa o wymiarach 2,2m x 5,0m o konstrukcji stalowej i wypełnieniem drewnianym wraz z zakotwieniem w gruncie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
120	<b>Analiza własna</b>		Montaż zdemontowanych elementów małej architektury - tablica informacyjna, kosz do zbierania nakrętek	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
10.2			Schody zewnętrzne z pochylnią		
121	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie kompletnych schodów i pochylni kamiennych z poręczami	1,0000	szt.
			Obmiar:		

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ulicy Różanej w Barlinku - B. DROGOWA (ZAGSP. TERENU)  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			1,0000		