

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.  Obmiar: 0,2500	0,2500	km
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.  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
3	<b>KNR 0201 0103-0200</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm.  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
4	<b>KNR 0201 0103-0300</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm.  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
5	<b>KNR 0201 0103-0400</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm.  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6	<b>KNR 0201 0103-0700</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm.  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
7	<b>Analogia: KNR 0201 0103-0700</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-90 cm.  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
8	<b>KNR 0201 0105-0100</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9	<b>KNR 0201 0105-0200</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm.  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
10	<b>KNR 0201 0105-0300</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
11	<b>KNR 0201 0105-0400</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm.  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
12	<b>Analogia: KNR 0201 0105-0700</b>		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 100 cm.  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
13	<b>KNR 0201 0108-0400</b>		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.  Obmiar: 0,0200	0,0200	ha

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%  Obmiar: 3,0000  Mnożniki: R = 0,9550	3,0000	kpl
15	<b>KNR 0201 0110-0100</b>		Wywożenie dłużyc.transport na odległość do 2 km.  Obmiar: 14,0000	14,0000	m3
16	<b>KNR 0201 0110-0400</b>		Dodatek za wywożenie dłużyc za 3 km ponad 2 km (łącznie odległość transportu 5 km)  Obmiar: 14,0000  Krotność: 6,0000	14,0000	m3
17	<b>KNR 0201 0110-0200</b>		Wywożenie karpiny.transport na odległość do 2 km.  Obmiar: 10,5000	10,5000	mp
18	<b>KNR 0201 0110-0300</b>		Wywożenie gałęzi.transport na odległość do 2 km.  Obmiar: 15,0000	15,0000	mp
19	<b>KNR 0201 0110-0500</b>		Dodatek za wywożenie karpin i gałęzi za 3 km ponad 2 km (łącznie odległość transportu 5 km)  Obmiar: 25,5000  Krotność: 6,0000	25,5000	mp
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  Obmiar: 3,0000  Mnożniki: R = 0,9550	3,0000	szt.
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.  Obmiar: 600,0000	600,0000	m2
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  Obmiar: 90,0000	90,0000	m3
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  Obmiar: 90,0000  Krotność: 8,0000	90,0000	m3
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  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
26	<b>KNR 0231 0804-0700</b>		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca, o wysokości brukowca 13-17 cm  Obmiar: 181,0000	181,0000	m2
27	<b>KNR 0006 0806-0200</b>		Rozebranie krawężników na podsypce cementowo piaskowej  Obmiar: 209,0000	209,0000	m
28	<b>KNR 0006 0806-0800</b>		Rozebranie obrzeży betonowych  Obmiar: 184,0000	184,0000	m
29	<b>KNR 0006 0807-0400</b>		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm, na podsypce cementowo piaskowej  Obmiar: 35,0000	35,0000	m
30	<b>KNR 0231 0812-0300</b>		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i ścieki  Obmiar: 14,6400	14,6400	m3
31	<b>KNR 0231 0818-0500</b>		Rozebranie ogrodzeń - z siatki, z siatki w ramach z kątownika, ogrodzeń betonowych itp.  Obmiar: 48,0000	48,0000	m
32	<b>KNR 0404 0102-0300</b>		Rozebranie ceglanych murków ozdobnych (oporowych)  Obmiar: 6,4800  Mnożniki: R = 0,9550	6,4800	m3
33	<b>KNR 0404 0302-0200</b>		Rozebranie betonowych cokołów ogrodzeń, murków oporowych  Obmiar: 12,0000  Mnożniki: R = 0,9550	12,0000	m3
34	<b>Analogia: KNR 0510 0709-0100</b>		Demontaż istniejących latarni ulicznych wraz z utylizacją  Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
35	<b>Analogia: KNR 0510 0709-0100</b>		Demontaż masztów flagowych wraz z utylizacją  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
36	<b>Analiza własna: KNR 0006 0808-0800</b>		Demontaż elementów małej architektury do utylizacji - tablice informacyjne, trzepaki  Obmiar:	4,0000	szt.

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  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
38	<b>Analogia:</b> <b>KNR 0404</b> <b>0102-0300</b>		Kompletne rozebranie schodów i pochylni wraz z poręczami i fundamentem  Obmiar: 23,0000  Mnożniki: R = 0,9550	23,0000	m3
39	<b>KNR 0405</b> <b>0411-0100</b>		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
40	<b>KNR 0231</b> <b>0803-0300</b>		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 10 cm  Obmiar: 20,0000  Krotność: 3,3000	20,0000	m2
41	<b>KNNR 0005</b> <b>0721-0100</b>		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych wzdłuż proj. krawężników i oporników  Obmiar: 58,0000  Krotność: 2,0000	58,0000	m
42	<b>KNR 0201</b> <b>0206-0501</b>		Ładunek koparką elementów z rozbiórki na samochody samowyladowcze i wywóz wraz z ceną utylizacji - odl. transportu 1km  Obmiar: 175,4010	175,4010	m3
43	<b>KNR 0201</b> <b>0214-0401</b>		Nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km  Obmiar: 175,4010  Krotność: 8,0000	175,4010	m3
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 zasypaniem wykopów  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
45	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 2 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
46	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 3 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
47	<b>Analiza własna:</b>		Rozebranie budynku nr 4 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypaniem wykopów  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.

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	Analiza własna:		Rozebranie budynku nr 5 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
49	Analiza własna:		Rozebranie budynku nr 6 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
50	Analiza własna:		Rozebranie budynku nr 7 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
51	Analiza własna:		Rozebranie budynku nr 8 (zgodnie z planem rozbiórek) wraz z wywozem gruzu i zasypianiem wykopów Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.7			Czasowa organizacja ruchu		
52	Analiza własna		Opracowanie projektu i wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacja czasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń robót Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D-02.01.01	Wykopy		
53	KNR 0201 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. na odl. do 1km. grunt kategorii IV Obmiar: 64,0000	64,0000	m3
54	KNR 0201 0214-0401		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV - łączna odległość transportu 5km Obmiar: 90,0000 Krotność: 8,0000	90,0000	m3
2.2		D-02.03.01	Nasypy		
55	Analiza własna		Dowóz piasku średnioziarnistego Obmiar: 174,0000	174,0000	m3
56	KNR 0201 0235-0100		Mechaniczne formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii I, II Obmiar: 174,0000	174,0000	m3
57	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 174,0000	174,0000	m3
3		D-04.00.00	PODBUDOWY		
3.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta		
58	KNR 0006 0101-0301		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 - JEZDNIA Obmiar: 1 062,0000	1 062,0000	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.
			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  Obmiar: 657,0000  Krotność: 1,6000	657,0000	m2
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  Obmiar: 655,0000	655,0000	m2
61	<b>KNR 0201 0206-0301</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. na odl. do 1km - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA  Obmiar: 1 027,2800	1 027,2800	m3
62	<b>KNR 0201 0214-0301</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km  Obmiar: 1 027,2800  Krotność: 8,0000	1 027,2800	m3
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  Obmiar: 616,3000  Krotność: 1,5000	616,3000	m2
64	<b>KNNR 0006 0104-0300</b>		Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE - CHODNIKI, WIATY, GRYS, WYSEPKI  Obmiar: 655,0000  Krotność: 1,5000	655,0000	m2
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 - JEZDNIA I ODTWORZENIE NAW.  Obmiar: 1 211,0000	1 211,0000	m2
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  Obmiar: 629,0000	629,0000	m2
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 - JEZDNIA I ODTWORZENIE NAW.  Obmiar: 1 115,3000	1 115,3000	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.
68	<b>KNNR 0006 0113-0200</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - M. POSTOJOWE  Obmiar: 616,3000	616,3000	m2
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.  Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
70	<b>KNNR 0006 0309-0701</b>		Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km  Obmiar: 2,5000  Krotność: 25,0000	2,5000	t
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.  Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
72	<b>KNNR 0006 0309-0701</b>		Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km  Obmiar: 2,0000  Krotność: 25,0000	2,0000	t
4.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej		
73	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (melanz) typu starobruk o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm - JEZDNIIE  Obmiar: 1 096,2000	1 096,2000	m2
74	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej, bezfazowej kolorowej (melanz) typu starobruk o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm CHODNIKI, WIATY, WSEPKI  Obmiar: 571,0000	571,0000	m2
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 WZDŁ. UL. RÓŻANEJ  Obmiar: 28,0000	28,0000	m2
76	<b>KNR 0231 0511-0400</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej azurowej (eko-kwadrat), kolorowej (melanz) o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem fug jasnym (białym) kamieniem naturalnym - M. POSTOJOWE  Obmiar: 539,1000	539,1000	m2
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  Obmiar: 49,0000	49,0000	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.
78	<b>KNR 0231 0511-0301</b>		Nawierzchnie z kostki betonowej koloru białego o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej - LINIE SEGREGACYJNE Obmiar: 46,9000	46,9000	m2
79	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Wbudowanie kostki betonowej z rozbiórki (przełożenie chodników) układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
5		D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
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. Obmiar: 519,0000	519,0000	m2
81	<b>KNR 0201 0510-0200</b>		Humusowanie i obsianie skarp. dodatek za każde następne 5 cm humusu - łączna grubość 10cm Obmiar: 519,0000	519,0000	m2
82	<b>Analogia: KNR 0911 0201-0200</b>		Ręczne ułożenie geowłókniny separacyjnej Obmiar: 270,0000	270,0000	m2
83	<b>KNR 0231 0204-0300</b>		Tereny wysypane grysem kamiennym w odcieniu jasnokremowym, pastelowym, grubość warstwy uwalowania po 10 cm Obmiar: 270,0000	270,0000	m2
5.2			Wykonanie palisady		
84	<b>KNR 0006 0103-0100</b>		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod fundament palisady, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
85	<b>Analiza własna: KNR 0231 0402-0400</b>		Wykonanie fundamentu pod palisadę z betonu klasy C16/20 Obmiar: 4,4000	4,4000	m3
86	<b>Analiza własna</b>		Ustawienie palisady betonowej ozdobnej typ łupana na gotowym fundamencie betonowym wys. 40cm - 60cm - KLOMB Obmiar: 20,0000	20,0000	m
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 Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
88	<b>KNNRw 0002 1001-0100</b>		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - budynek UM Obmiar: 80,0000	80,0000	m2
89	<b>KNNRw 0002 1001-0100</b>		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - budynek nr 15 przy ul. Różanej Obmiar: 85,0000	85,0000	m2
6		D-07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		



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 chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie Obmiar: 2,2800	2,2800	m2
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 Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
92	<b>KNNR 0006 0702-0400</b>		Pionowe znaki drogowe typu małego montowane na gotowych słupkach Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
93	<b>KNNR 0006 0702-0500</b>		Tabliczki do znaków drogowych montowane na gotowych słupkach z rur stalowych Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
6.3		D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
94	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0701-0200</b>		Balustrady U-11a (szczepblinkowe) wysokości 1,1m zabezpieczające ruch pieszych wraz z montażem w gruncie (stopy betonowe) Obmiar: 22,0000	22,0000	m
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 Obmiar: 22,0000	22,0000	m
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 Obmiar: 291,0000	291,0000	m
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 Obmiar: 183,0000	183,0000	m
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 Obmiar: 159,0000	159,0000	m
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 Obmiar: 216,0000	216,0000	m
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: KNR 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  Obmiar: 119,0000	119,0000	m
8			<b>ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY</b>		
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  Obmiar: 8,5000	8,5000	m
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  Obmiar: 19,0000	19,0000	m
8.2			Regulacja istniejących studni i zaworów		
103	<b>KNR 0231 1406-0500</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
104	<b>KNR 0231 1406-0300</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
105	<b>KNR 0231 1406-0200</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
106	<b>KNR 0231 1406-0400</b>		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
107	<b>Analogia: KNR 0231 1406-0500</b>		Regulacja pionowa wraz z wymianą włączów na nowe ze stali nierdzewnej do zsyków na węgiel (okien piwnicy) oraz obmurowaniem krawędzi  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
9		D-09.00.00	<b>ZIELEN</b>		
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 całkowita zaprawa dolów o śr. i gł. 0,5m z. urodzajna (SZTUKI: Róża okrywo.- 14, Piórkówka- 6, Różanecznik- 4, Świerk b.- 4, Kosodrzewina- 9, Kostrzewa- 12, Zyliszek- 12, Różanecznik kart.- 30, Bluszcz- 39)  Obmiar: 8,0000  Mnożniki: R = 0,9550	8,0000	szt.
109	<b>KNR 0221 0302-0500</b>		Sadzenie krzewów na t. płaskim w gr. kat. 3 z całkowita zaprawa dolów o śr. i gł. 0,5m z. urodzajna (SZTUKI: Róża okrywo.- 14, Piórkówka- 6, Różanecznik- 4, Świerk b.- 4, Kosodrzewina- 9, Kostrzewa- 12, Zyliszek- 12, Różanecznik kart.- 30, Bluszcz- 39)  Obmiar: 130,0000  Mnożniki: R = 0,9550	130,0000	szt.

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

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		